

**Trạm quan trắc:** : Nhà máy xử lý nước thải số 2\_KCN Giang Điền  
**Từ thời điểm** : 01/01/2026 00:00  
**đến thời điểm** : 31/01/2026 23:30

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)        |                                 |                          | Lưu lượng đầu ra_<br>số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) | Nhiệt độ(°C)                    |                         | TSS<br>(mg/l)                |                         | pH                           |                                  |                         |                                 |
|------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                  | Giá trị nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                     | (m³/ngày) | (m³/h)                     | (m³/ngày) | Giá trị<br>nhận<br>được     | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình giờ | Giá trị<br>trung<br>bình<br>ngày | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ |
| 01/01/2026 00:00 | 38,81                | 38,91                           |                          | 357,32                    |           | 207,70                     |           | 151,51                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,02                   | 28,90                        | 2,12                    |                              |                                  | 7,20                    | 7,21                            |
| 01/01/2026 00:30 | 39,00                |                                 |                          | 343,61                    |           | 169,05                     |           | 150,96                     |           | 0,33                        |                                 | 28,77                   | 2,11                         |                         |                              |                                  | 7,21                    |                                 |
| 01/01/2026 01:00 | 38,95                | 39,12                           |                          | 347,68                    |           | 168,91                     |           | 152,82                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,47                   | 2,12                         | 2,12                    |                              |                                  | 7,22                    | 7,23                            |
| 01/01/2026 01:30 | 39,29                |                                 |                          | 351,06                    |           | 207,04                     |           | 149,49                     |           | 0,33                        |                                 | 28,21                   | 2,11                         |                         |                              |                                  | 7,23                    |                                 |
| 01/01/2026 02:00 | 39,53                |                                 |                          | 354,47                    |           | 169,28                     |           | 151,50                     |           | 0,33                        |                                 | 27,95                   | 2,11                         |                         |                              |                                  | 7,24                    |                                 |
| 01/01/2026 02:30 | 39,74                | 39,64                           |                          | 351,29                    |           | 169,67                     |           | 151,03                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 27,69                   | 2,12                         | 2,12                    |                              |                                  | 7,24                    | 7,24                            |
| 01/01/2026 03:00 | 39,86                | 39,86                           |                          | 346,28                    |           | 170,39                     |           | 151,03                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 27,27                   | 2,17                         | 2,11                    | 2,10                         |                                  | 7,25                    | 7,25                            |
| 01/01/2026 04:00 | 39,93                |                                 |                          | 350,45                    |           | 168,24                     |           | 150,02                     |           | 0,34                        |                                 | 27,07                   | 2,09                         |                         |                              |                                  | 7,25                    |                                 |
| 01/01/2026 04:30 | 40,13                | 40,03                           |                          | 354,72                    |           | 209,50                     |           | 150,55                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 26,86                   | 26,77                        | 2,14                    | 2,12                         |                                  | 7,26                    | 7,27                            |
| 01/01/2026 05:00 | 40,33                | 40,37                           |                          | 347,37                    |           | 170,29                     |           | 150,76                     |           | 0,34                        |                                 | 26,67                   | 2,09                         |                         |                              |                                  | 7,27                    |                                 |
| 01/01/2026 05:30 | 40,40                |                                 |                          | 338,01                    |           | 169,77                     |           | 152,52                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 26,48                   | 26,39                        | 2,08                    | 2,09                         |                                  | 7,27                    | 7,28                            |
| 01/01/2026 06:00 | 40,52                |                                 |                          | 352,39                    |           | 172,99                     |           | 151,78                     |           | 0,34                        |                                 | 26,30                   | 2,09                         |                         |                              |                                  | 7,28                    |                                 |
| 01/01/2026 06:30 | 40,43                | 40,48                           |                          | 292,25                    |           | 0,00                       |           | 149,88                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 26,79                   | 27,27                        | 2,03                    | 1,99                         |                                  | 7,23                    | 7,20                            |
| 01/01/2026 07:00 | 40,23                |                                 |                          | 221,50                    |           | 0,00                       |           | 153,06                     |           | 0,33                        |                                 | 27,75                   | 1,94                         |                         |                              |                                  | 7,17                    |                                 |
| 01/01/2026 07:30 | 39,83                | 40,03                           |                          | 201,52                    |           | 0,00                       |           | 152,46                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,32                   | 28,50                        | 1,90                    | 1,86                         |                                  | 7,13                    | 7,11                            |
| 01/01/2026 08:00 | 39,23                |                                 |                          | 185,53                    |           | 0,00                       |           | 150,12                     |           | 0,33                        |                                 | 28,67                   | 1,81                         |                         |                              |                                  | 7,09                    |                                 |
| 01/01/2026 08:30 | 39,04                | 39,14                           |                          | 180,36                    |           | 0,00                       |           | 151,12                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,66                   | 28,86                        | 1,81                    | 1,95                         |                                  | 7,05                    | 7,05                            |
| 01/01/2026 09:00 | 37,25                |                                 |                          | 159,43                    |           | 0,00                       |           | 151,80                     |           | 0,32                        |                                 | 29,05                   | 2,09                         |                         |                              |                                  | 7,04                    |                                 |
| 01/01/2026 09:30 | 38,89                | 38,07                           |                          | 156,37                    |           | 0,00                       |           | 152,63                     |           | 0,32                        | 0,33                            | 25,81                   | 24,23                        | 1,99                    | 1,60                         |                                  | 7,49                    | 7,39                            |
| 01/01/2026 10:00 | 46,65                |                                 |                          | 144,01                    |           | 0,00                       |           | 151,09                     |           | 0,33                        |                                 | 22,64                   | 1,21                         |                         |                              |                                  | 7,29                    |                                 |
| 01/01/2026 10:30 | 39,81                | 42,73                           |                          | 140,32                    |           | 0,00                       |           | 152,89                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 29,32                   | 29,24                        | 2,02                    | 1,99                         |                                  | 7,06                    | 7,05                            |
| 01/01/2026 11:00 | 39,77                |                                 |                          | 136,67                    |           | 0,00                       |           | 152,17                     |           | 0,32                        |                                 | 29,15                   | 1,97                         |                         |                              |                                  | 7,03                    |                                 |
| 01/01/2026 11:30 | 40,72                | 40,25                           |                          | 131,92                    |           | 0,00                       |           | 150,29                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,92                   | 28,84                        | 2,02                    | 1,97                         |                                  | 7,04                    | 7,05                            |
| 01/01/2026 12:00 | 41,22                |                                 | 39,76                    | 132,18                    | 4,992,00  | 0,00                       | 1,200,00  | 150,38                     | 3,672,00  | 0,33                        |                                 | 28,75                   | 1,92                         |                         | 1,86                         |                                  | 7,06                    |                                 |
| 01/01/2026 12:30 | 41,74                | 41,48                           |                          | 143,71                    |           | 0,00                       |           | 151,16                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,58                   | 28,56                        | 1,85                    | 1,84                         |                                  | 7,07                    | 7,07                            |
| 01/01/2026 13:00 | 42,01                |                                 |                          | 142,76                    |           | 0,00                       |           | 152,16                     |           | 0,33                        |                                 | 28,54                   | 1,82                         |                         |                              |                                  | 7,07                    |                                 |
| 01/01/2026 13:30 | 42,19                |                                 |                          | 135,74                    |           | 0,00                       |           | 151,62                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,54                   | 28,56                        | 1,78                    | 1,77                         |                                  | 7,08                    | 7,09                            |
| 01/01/2026 14:00 | 42,37                |                                 |                          | 132,10                    |           | 0,00                       |           | 151,30                     |           | 0,33                        |                                 | 28,58                   | 1,75                         |                         |                              |                                  | 7,09                    |                                 |
| 01/01/2026 14:30 | 42,69                | 42,53                           |                          | 139,36                    |           | 0,00                       |           | 152,04                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,61                   | 28,62                        | 1,74                    | 1,74                         |                                  | 7,10                    | 7,10                            |
| 01/01/2026 15:00 | 38,73                |                                 |                          | 138,73                    |           | 0,00                       |           | 151,34                     |           | 0,33                        |                                 | 28,63                   | 1,74                         |                         |                              |                                  | 7,10                    |                                 |
| 01/01/2026 15:30 | 38,78                | 38,76                           |                          | 142,53                    |           | 0,00                       |           | 150,97                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,74                   | 28,80                        | 1,70                    | 1,70                         |                                  | 7,11                    | 7,12                            |
| 01/01/2026 16:00 | 38,93                |                                 |                          | 132,61                    |           | 0,00                       |           | 151,60                     |           | 0,33                        |                                 | 28,85                   | 1,69                         |                         |                              |                                  | 7,12                    |                                 |
| 01/01/2026 16:30 | 38,98                | 38,96                           |                          | 136,40                    |           | 176,11                     |           | 152,36                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,91                   | 28,92                        | 1,70                    | 1,70                         |                                  | 7,13                    | 7,14                            |
| 01/01/2026 17:00 | 39,17                |                                 |                          | 155,43                    |           | 0,00                       |           | 151,85                     |           | 0,32                        |                                 | 28,93                   | 1,69                         |                         |                              |                                  | 7,14                    |                                 |
| 01/01/2026 17:30 | 39,13                | 39,15                           |                          | 168,32                    |           | 0,00                       |           | 150,70                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,92                   | 28,92                        | 1,68                    | 1,68                         |                                  | 7,15                    | 7,16                            |
| 01/01/2026 18:00 | 39,23                |                                 |                          | 154,32                    |           | 0,00                       |           | 151,09                     |           | 0,32                        |                                 | 28,92                   | 1,68                         |                         |                              |                                  | 7,16                    |                                 |
| 01/01/2026 18:30 | 39,52                | 39,40                           |                          | 159,67                    |           | 0,00                       |           | 151,06                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,91                   | 28,91                        | 1,68                    | 1,68                         |                                  | 7,17                    | 7,17                            |
| 01/01/2026 19:00 | 37,21                |                                 |                          | 173,27                    |           | 0,00                       |           | 151,24                     |           | 0,32                        |                                 | 28,85                   | 1,68                         |                         |                              |                                  | 7,17                    |                                 |
| 01/01/2026 19:30 | 37,83                | 38,75                           |                          | 202,57                    |           | 0,00                       |           | 150,68                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,78                   | 28,82                        | 1,68                    | 1,68                         |                                  | 7,17                    | 7,17                            |
| 01/01/2026 20:00 | 37,95                |                                 |                          | 86,78                     |           | 0,00                       |           | 152,04                     |           | 0,32                        |                                 | 28,70                   | 28,67                        | 1,68                    |                              |                                  | 7,17                    |                                 |
| 01/01/2026 20:30 | 38,29                | 38,12                           |                          | 110,83                    |           | 0,00                       |           | 150,72                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,64                   | 28,67                        | 1,70                    | 1,69                         |                                  | 7,17                    | 7,17                            |
| 01/01/2026 21:00 | 38,46                |                                 |                          | 153,24                    |           | 0,00                       |           | 150,49                     |           | 0,32                        |                                 | 28,57                   | 28,53                        | 1,71                    | 1,71                         |                                  | 7,17                    |                                 |
| 01/01/2026 21:30 | 38,72                | 38,59                           |                          | 164,51                    |           | 0,00                       |           | 153,07                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,49                   | 28,53                        | 1,71                    | 1,71                         |                                  | 7,18                    | 7,18                            |
| 01/01/2026 22:00 | 38,77                | 38,82                           |                          | 164,99                    |           | 0,00                       |           | 172,67                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,40                   | 28,37                        | 1,71                    | 1,71                         |                                  | 7,18                    | 7,19                            |
| 01/01/2026 22:30 | 38,87                |                                 |                          | 181,97                    |           | 0,00                       |           | 172,99                     |           | 0,33                        |                                 | 28,33                   | 1,71                         |                         |                              |                                  | 7,19                    |                                 |
| 01/01/2026 23:00 | 38,88                |                                 |                          | 185,48                    |           | 0,00                       |           | 170,39                     |           | 0,33                        |                                 | 28,26                   | 1,70                         |                         |                              |                                  | 7,19                    |                                 |
| 01/01/2026 23:30 | 39,06                | 38,97                           |                          | 180,55                    |           | 0,00                       |           | 172,35                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,18                   | 28,22                        | 1,69                    | 1,70                         |                                  | 7,20                    | 7,20                            |
| 02/01/2026 00:00 | 39,07                | 39,16                           |                          | 187,72                    |           | 0,00                       |           | 172,11                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,15                   | 28,13                        | 1,70                    | 1,70                         |                                  | 7,20                    | 7,20                            |
| 02/01/2026 00:30 | 39,24                |                                 |                          | 197,54                    |           | 0,00                       |           | 170,63                     |           | 0,33                        |                                 | 28,11                   | 1,70                         |                         |                              |                                  | 7,20                    |                                 |
| 02/01/2026 01:00 | 39,39                | 39,51                           |                          | 191,23                    |           | 0,00                       |           | 173,10                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,07                   | 28,06                        | 1,69                    | 1,69                         |                                  | 7,21                    | 7,21                            |
| 02/01/2026 01:30 | 39,62                |                                 |                          | 188,46                    |           | 0,00                       |           | 172,14                     |           | 0,33                        |                                 | 28,05                   | 1,68                         |                         |                              |                                  | 7,21                    |                                 |
| 02/01/2026 02:00 | 39,55                | 39,66                           |                          | 187,81                    |           | 0,00                       |           | 171,82                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 28,02                   | 28,02                        | 1,68                    | 1,71                         |                                  | 7,23                    | 7,24                            |
| 02/01/2026 02:30 | 39,76                |                                 |                          | 183,69                    |           | 0,00                       |           | 172,12                     |           | 0,33                        |                                 | 28,01                   | 1,73                         |                         |                              |                                  | 7,24                    |                                 |
| 02/01/2026 03:00 | 39,68                | 39,80                           |                          | 185,50                    |           | 0,00                       |           | 171,43                     |           | 0,33                        |                                 | 28,00                   | 1,66                         |                         |                              |                                  | 7,25                    |                                 |
| 02/01/2026 03:30 | 39,61                |                                 |                          | 186,94                    |           | 0,00                       |           | 172,03                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 27,99                   | 27,99                        | 1,66                    | 1,66                         |                                  | 7,26                    | 7,26                            |
| 02/01/2026 04:00 | 39,92                |                                 |                          | 185,10                    |           | 0,00                       |           | 170,44                     |           | 0,33                        |                                 | 27,98                   | 1,65                         |                         |                              |                                  | 7,28                    |                                 |
| 02/01/2026 04:30 | 39,99                | 39,96                           |                          | 192,40                    |           | 0,00                       |           | 174,59                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 27,96                   | 27,97                        | 1,65                    | 1,65                         |                                  | 7,29                    | 7,29                            |
| 02/01/2026 05:00 | 40,18                | 40,31                           |                          | 186,68                    |           | 0,00                       |           | 171,05                     |           | 0,33                        |                                 | 27,96                   | 27,96                        | 1,64                    | 1,64                         |                                  | 6,97                    |                                 |
| 02/01/2026 05:30 | 40,43                |                                 |                          | 174,17                    |           | 0,00                       |           | 171,54                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 27,96                   | 27,96                        | 1,64                    |                              |                                  | 7,07                    |                                 |
| 02/01/2026 06:00 | 40,70                | 40,74                           |                          | 184,62                    |           | 0,00                       |           | 171,57                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 27,95                   | 27,94                        | 1,64                    | 1,64                         |                                  | 6,97                    | 6,99                            |
| 02/01/2026 06:30 | 40,78                |                                 |                          | 187,61                    |           | 0,00                       |           | 171,36                     |           | 0,33                        |                                 | 27,93                   | 1,63                         |                         |                              |                                  | 7,01                    |                                 |
| 02/01/2026 07:00 | 37,06                |                                 |                          | 151,69                    |           | 0,00                       |           | 170,87                     |           | 0,32                        | 0,32                            | 29,14                   | 29,59                        | 1,68                    | 1,67                         |                                  | 7,02                    |                                 |
| 02/01/2026 07:30 | 37,72                | 37,14                           |                          | 130,78                    |           | 0,00                       |           | 171,17                     |           | 0,32                        |                                 | 29,03                   | 1,66                         |                         |                              |                                  | 7,04                    | 7,02                            |
| 02/01/2026 08:00 | 37,42                |                                 |                          | 181,22                    |           | 0,00                       |           | 171,10                     |           | 0,32                        |                                 | 29,87                   | 29,76                        | 1,65                    | 1,65                         |                                  | 6,99                    |                                 |
| 02/01/2026 08:30 | 37,93                | 37,68                           |                          | 174,08                    |           | 0,00                       |           | 172,15                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,65                   | 29,76                        | 1,65                    | 1,65                         |                                  | 6,99                    | 6,99                            |
| 02/01/2026 09:00 | 38,19                |                                 |                          | 181,42                    |           | 0,00                       |           | 172,00                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,49                   | 29,44                        | 1,65                    | 1,65                         |                                  | 7,00                    | 7,01                            |
| 02/01/2026 09:30 | 38,29                | 38,24                           |                          | 169,27                    |           | 0,00                       |           | 170,59                     |           | 0,33                        |                                 | 29,38                   | 29,38                        | 1,64                    | 1,65                         |                                  | 7,02                    |                                 |
| 02/01/2026 10:00 | 38,47                | 38,55                           |                          | 160,52                    |           | 0,00                       |           | 171,62                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,30                   | 29,29                        | 1,62                    | 1,63                         |                                  | 7,02                    | 7,02                            |
| 02/01/2026 10:30 | 38,62                |                                 |                          | 153,63                    |           | 0,00                       |           | 170,55                     |           | 0,33                        |                                 | 29,27                   | 1,63                         |                         |                              |                                  | 7,01                    |                                 |
| 02/01/2026 11:00 | 38,85                | 38,95                           |                          | 144,17                    |           | 0,00                       |           | 173,64                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,26                   | 29,28                        | 1,62                    | 1,62                         |                                  | 6,99                    | 6,99                            |
| 02/01/2026 11:30 | 39,84                |                                 |                          | 139,84                    |           | 0,00                       |           | 171,49                     |           | 0,33                        |                                 | 29,29                   | 1,62                         |                         |                              |                                  | 6,99                    |                                 |
| 02/01/2026 12:00 | 39,37                | 39,51                           | 39,54                    | 139,58                    | 4,272,00  | 0,00                       | 504,00    | 172,11                     | 3,864,00  | 0,33                        | 0,33                            | 29,32                   | 29,36                        | 1,61                    | 1,60                         |                                  | 7,00                    | 7,01                            |
| 02/01/2026 12:30 | 39,64                |                                 |                          | 148,51                    |           | 0,00                       |           | 169,60                     |           | 0,33                        |                                 | 29,39                   | 29,39                        | 1,59                    |                              |                                  | 7,01                    |                                 |
| 02/01/2026 13:00 | 39,64                | 39,79                           |                          | 147,69                    |           | 0,00                       |           | 171,32                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,43                   | 29,46                        | 1,59                    | 1,59                         |                                  | 7,01                    | 7,02                            |
|                  |                      |                                 |                          |                           |           |                            |           |                            |           |                             |                                 |                         |                              |                         |                              |                                  |                         |                                 |

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)           |                                 |                          | Lưu lượng đầu ra<br>số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) |                                 | Nhiệt độ(°C)            |                                 | TSS<br>(mg/l)           |                                 | pH                       |                         |                                 |
|------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                  | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | (m³/h)                   | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | Giá trị<br>nhận<br>được     | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ |
|                  |                         |                                 |                          |                          |           |                           |           |                           |           |                             |                                 |                         |                                 |                         |                                 |                          |                         |                                 |
| 03/01/2026 12:30 | 40,62                   |                                 |                          |                          | 155,82    |                           | 0,00      |                           | 172,32    |                             | 0,33                            |                         | 30,75                           |                         | 1,78                            |                          | 7,11                    |                                 |
| 03/01/2026 13:00 | 40,55                   | 40,70                           |                          |                          | 156,22    |                           | 0,00      |                           | 171,67    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 30,87                           | 30,93                   | 1,73                            | 1,71                     | 7,13                    | 7,14                            |
| 03/01/2026 13:30 | 40,84                   |                                 |                          |                          | 159,84    |                           | 0,00      |                           | 170,06    |                             | 0,33                            |                         | 31,05                           |                         | 1,69                            |                          | 7,15                    |                                 |
| 03/01/2026 14:00 | 41,10                   |                                 |                          |                          | 158,63    |                           | 0,00      |                           | 172,78    |                             | 0,33                            |                         | 31,05                           |                         | 1,67                            |                          | 7,17                    |                                 |
| 03/01/2026 14:30 | 41,28                   | 41,19                           |                          |                          | 154,32    |                           | 0,00      |                           | 172,00    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 31,14                           | 31,10                   | 1,68                            | 1,68                     | 7,18                    | 7,18                            |
| 03/01/2026 15:00 | 41,48                   | 41,60                           |                          |                          | 159,47    |                           | 0,00      |                           | 172,66    |                             | 0,34                            |                         | 31,18                           | 31,19                   | 1,65                            | 1,65                     | 7,20                    | 7,21                            |
| 03/01/2026 15:30 | 41,71                   |                                 |                          |                          | 161,45    |                           | 0,00      |                           | 171,65    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 31,20                           |                         | 1,65                            |                          | 7,21                    |                                 |
| 03/01/2026 16:00 | 41,96                   | 42,08                           |                          |                          | 165,56    |                           | 0,00      |                           | 171,42    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 31,20                           | 31,20                   | 1,65                            | 1,66                     | 7,21                    | 7,21                            |
| 03/01/2026 16:30 | 42,20                   |                                 |                          |                          | 160,17    |                           | 0,00      |                           | 171,85    |                             | 0,34                            |                         | 31,20                           |                         | 1,66                            |                          | 7,21                    |                                 |
| 03/01/2026 17:00 | 42,70                   | 39,16                           |                          |                          | 163,96    |                           | 0,00      |                           | 171,07    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 31,18                           | 31,17                   | 1,66                            | 1,67                     | 7,21                    | 7,21                            |
| 03/01/2026 17:30 | 35,61                   |                                 |                          |                          | 159,84    |                           | 0,00      |                           | 171,06    |                             | 0,34                            |                         | 31,15                           |                         | 1,68                            |                          | 7,20                    |                                 |
| 03/01/2026 18:00 | 35,92                   | 36,09                           |                          |                          | 172,40    |                           | 0,00      |                           | 170,25    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 31,10                           | 31,09                   | 1,68                            | 1,69                     | 7,20                    | 7,20                            |
| 03/01/2026 18:30 | 36,25                   |                                 |                          |                          | 174,67    |                           | 0,00      |                           | 170,23    |                             | 0,34                            |                         | 31,07                           |                         | 1,69                            |                          | 7,20                    |                                 |
| 03/01/2026 19:00 | 36,38                   | 36,50                           |                          |                          | 176,38    |                           | 0,00      |                           | 172,24    |                             | 0,34                            | 0,35                    | 31,03                           | 30,90                   | 1,70                            | 1,70                     | 7,20                    | 7,19                            |
| 03/01/2026 19:30 | 36,62                   |                                 |                          |                          | 181,25    |                           | 0,00      |                           | 171,52    |                             | 0,35                            |                         | 30,76                           |                         | 1,70                            |                          | 7,17                    |                                 |
| 03/01/2026 20:00 | 36,85                   | 37,08                           |                          |                          | 170,44    |                           | 0,00      |                           | 172,86    |                             | 0,35                            | 0,35                    | 30,49                           | 30,35                   | 1,70                            | 1,71                     | 7,20                    | 7,21                            |
| 03/01/2026 20:30 | 37,30                   |                                 |                          |                          | 169,98    |                           | 0,00      |                           | 171,35    |                             | 0,35                            |                         | 30,20                           |                         | 1,71                            |                          | 7,21                    |                                 |
| 03/01/2026 21:00 | 37,60                   | 37,79                           |                          |                          | 170,51    |                           | 0,00      |                           | 170,69    |                             | 0,35                            | 0,35                    | 29,92                           | 29,78                   | 1,71                            | 1,72                     | 7,21                    | 7,22                            |
| 03/01/2026 21:30 | 37,97                   |                                 |                          |                          | 168,63    |                           | 0,00      |                           | 171,61    |                             | 0,35                            |                         | 29,63                           |                         | 1,72                            |                          | 7,22                    |                                 |
| 03/01/2026 22:00 | 38,15                   | 36,89                           |                          |                          | 178,11    |                           | 0,00      |                           | 168,27    |                             | 0,36                            | 0,36                    | 29,34                           | 29,20                   | 1,71                            | 1,71                     | 7,22                    | 7,22                            |
| 03/01/2026 22:30 | 35,62                   |                                 |                          |                          | 179,70    |                           | 0,00      |                           | 170,09    |                             | 0,36                            |                         | 29,06                           |                         | 1,71                            |                          | 7,22                    |                                 |
| 03/01/2026 23:00 | 35,81                   | 36,00                           |                          |                          | 174,50    |                           | 0,00      |                           | 170,93    |                             | 0,36                            | 0,36                    | 28,80                           | 28,67                   | 1,70                            | 1,70                     | 7,22                    | 7,22                            |
| 03/01/2026 23:30 | 36,18                   |                                 |                          |                          | 189,62    |                           | 0,00      |                           | 171,28    |                             | 0,36                            |                         | 28,53                           |                         | 1,69                            |                          | 7,22                    |                                 |
| 04/01/2026 00:00 | 36,45                   | 36,49                           |                          |                          | 170,11    |                           | 0,00      |                           | 170,11    |                             | 0,36                            | 0,37                    | 28,27                           | 28,14                   | 1,68                            | 1,67                     | 7,23                    | 7,23                            |
| 04/01/2026 00:30 | 36,52                   |                                 |                          |                          | 199,39    |                           | 0,00      |                           | 169,78    |                             | 0,37                            |                         | 28,01                           |                         | 1,66                            |                          | 7,23                    |                                 |
| 04/01/2026 01:00 | 36,79                   | 36,92                           |                          |                          | 197,20    |                           | 0,00      |                           | 169,34    |                             | 0,37                            | 0,37                    | 27,74                           | 27,63                   | 1,66                            | 1,65                     | 7,23                    | 7,23                            |
| 04/01/2026 01:30 | 37,04                   |                                 |                          |                          | 190,00    |                           | 0,00      |                           | 169,37    |                             | 0,37                            |                         | 27,51                           |                         | 1,64                            |                          | 7,23                    |                                 |
| 04/01/2026 02:00 | 37,09                   | 37,19                           |                          |                          | 191,12    |                           | 0,00      |                           | 169,75    |                             | 0,37                            | 0,37                    | 27,28                           | 27,17                   | 1,63                            | 1,63                     | 7,24                    | 7,25                            |
| 04/01/2026 02:30 | 37,29                   |                                 |                          |                          | 191,02    |                           | 0,00      |                           | 171,17    |                             | 0,37                            |                         | 27,05                           |                         | 1,63                            |                          | 7,25                    |                                 |
| 04/01/2026 03:00 | 37,61                   | 37,73                           |                          |                          | 190,68    |                           | 0,00      |                           | 171,91    |                             | 0,37                            | 0,37                    | 26,85                           | 26,76                   | 1,62                            | 1,62                     | 7,25                    | 7,26                            |
| 04/01/2026 03:30 | 37,84                   |                                 |                          |                          | 194,41    |                           | 0,00      |                           | 170,59    |                             | 0,37                            |                         | 26,66                           |                         | 1,62                            |                          | 7,26                    |                                 |
| 04/01/2026 04:00 | 38,17                   | 38,37                           |                          |                          | 196,40    |                           | 0,00      |                           | 170,12    |                             | 0,38                            | 0,38                    | 26,46                           | 26,38                   | 1,61                            | 1,61                     | 7,27                    | 7,28                            |
| 04/01/2026 04:30 | 38,57                   |                                 |                          |                          | 199,12    |                           | 0,00      |                           | 169,85    |                             | 0,38                            |                         | 26,30                           |                         | 1,61                            |                          | 7,28                    |                                 |
| 04/01/2026 05:00 | 38,87                   | 38,71                           |                          |                          | 195,55    |                           | 0,00      |                           | 171,23    |                             | 0,38                            | 0,38                    | 26,15                           | 26,07                   | 1,61                            | 1,62                     | 7,28                    | 7,29                            |
| 04/01/2026 05:30 | 38,55                   |                                 |                          |                          | 187,92    |                           | 0,00      |                           | 170,19    |                             | 0,38                            |                         | 25,98                           |                         | 1,62                            |                          | 7,29                    |                                 |
| 04/01/2026 06:00 | 38,92                   | 38,93                           |                          |                          | 196,03    |                           | 0,00      |                           | 170,64    |                             | 0,38                            | 0,38                    | 25,81                           | 25,74                   | 1,61                            | 1,61                     | 7,29                    | 7,30                            |
| 04/01/2026 06:30 | 38,94                   |                                 |                          |                          | 192,17    |                           | 0,00      |                           | 170,43    |                             | 0,38                            |                         | 25,67                           |                         | 1,60                            |                          | 7,31                    |                                 |
| 04/01/2026 07:00 | 39,66                   | 39,96                           |                          |                          | 200,73    |                           | 0,00      |                           | 170,53    |                             | 0,38                            | 0,37                    | 26,43                           | 26,71                   | 1,75                            | 1,76                     | 7,29                    | 7,28                            |
| 04/01/2026 07:30 | 40,25                   |                                 |                          |                          | 199,25    |                           | 0,00      |                           | 170,72    |                             | 0,36                            |                         | 26,99                           |                         | 1,77                            |                          | 7,27                    |                                 |
| 04/01/2026 08:00 | 40,41                   | 40,59                           |                          |                          | 197,46    |                           | 0,00      |                           | 169,11    |                             | 0,36                            | 0,36                    | 27,41                           | 27,56                   | 1,81                            | 1,81                     | 7,26                    | 7,26                            |
| 04/01/2026 08:30 | 40,76                   |                                 |                          |                          | 189,03    |                           | 0,00      |                           | 170,04    |                             | 0,35                            |                         | 27,70                           |                         | 1,81                            |                          | 7,25                    |                                 |
| 04/01/2026 09:00 | 41,03                   | 41,25                           |                          |                          | 186,58    |                           | 0,00      |                           | 169,98    |                             | 0,35                            | 0,35                    | 27,91                           | 28,01                   | 1,83                            | 1,83                     | 7,25                    | 7,24                            |
| 04/01/2026 09:30 | 41,47                   |                                 |                          |                          | 181,76    |                           | 0,00      |                           | 170,35    |                             | 0,35                            |                         | 28,11                           |                         | 1,83                            |                          | 7,24                    |                                 |
| 04/01/2026 10:00 | 41,72                   | 41,83                           |                          |                          | 178,64    |                           | 0,00      |                           | 170,14    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 28,30                           | 28,40                   | 1,83                            | 1,84                     | 7,25                    | 7,26                            |
| 04/01/2026 10:30 | 41,94                   |                                 |                          |                          | 172,68    |                           | 0,00      |                           | 169,53    |                             | 0,34                            |                         | 28,49                           |                         | 1,85                            |                          | 7,26                    |                                 |
| 04/01/2026 11:00 | 42,16                   | 42,29                           |                          |                          | 169,29    |                           | 0,00      |                           | 170,28    |                             | 0,34                            | 0,34                    | 28,66                           | 28,75                   | 1,83                            | 1,83                     | 7,26                    | 7,27                            |
| 04/01/2026 11:30 | 42,41                   |                                 | 37,94                    | 4.392,00                 | 166,55    | 4.008,00                  | 0,00      | 0,00                      | 168,93    |                             | 0,34                            |                         | 28,84                           |                         | 1,83                            |                          | 7,28                    |                                 |
| 04/01/2026 12:00 | 42,51                   | 39,70                           |                          |                          | 167,36    |                           | 0,00      |                           | 169,24    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 28,99                           | 29,09                   | 1,83                            | 1,84                     | 7,30                    | 7,31                            |
| 04/01/2026 12:30 | 36,88                   |                                 |                          |                          | 161,96    |                           | 0,00      |                           | 170,33    |                             | 0,33                            |                         | 29,19                           |                         | 1,84                            |                          | 7,32                    |                                 |
| 04/01/2026 13:00 | 37,23                   | 18,62                           |                          |                          | 158,95    |                           | 0,00      |                           | 170,85    |                             | 0,33                            | 0,17                    | 29,39                           | 14,70                   | 1,83                            | 0,92                     | 7,35                    | 3,68                            |
| 04/01/2026 13:30 | 0,00                    |                                 |                          |                          | 0,00      |                           | 0,00      |                           | 0,00      |                             | 0,00                            |                         | 0,00                            |                         | 0,00                            |                          | 0,00                    |                                 |
| 04/01/2026 14:00 | 37,40                   | 37,45                           |                          |                          | 169,24    |                           | 0,00      |                           | 170,22    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 29,74                           | 29,83                   | 1,83                            | 1,83                     | 7,38                    | 7,39                            |
| 04/01/2026 14:30 | 37,50                   |                                 |                          |                          | 168,98    |                           | 0,00      |                           | 169,77    |                             | 0,33                            |                         | 29,92                           |                         | 1,82                            |                          | 7,40                    |                                 |
| 04/01/2026 15:00 | 37,97                   | 38,01                           |                          |                          | 163,13    |                           | 0,00      |                           | 169,66    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 30,06                           | 30,13                   | 1,81                            | 1,82                     | 7,41                    | 7,42                            |
| 04/01/2026 15:30 | 38,05                   |                                 |                          |                          | 164,13    |                           | 0,00      |                           | 169,79    |                             | 0,33                            |                         | 30,19                           |                         | 1,83                            |                          | 7,42                    |                                 |
| 04/01/2026 16:00 | 38,28                   | 38,38                           |                          |                          | 170,42    |                           | 0,00      |                           | 169,71    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 30,30                           | 30,34                   | 1,85                            | 1,85                     | 7,43                    | 7,44                            |
| 04/01/2026 16:30 | 38,48                   |                                 |                          |                          | 170,00    |                           | 0,00      |                           | 170,24    |                             | 0,33                            |                         | 30,38                           |                         | 1,84                            |                          | 7,44                    |                                 |
| 04/01/2026 17:00 | 38,66                   | 38,88                           |                          |                          | 166,57    |                           | 0,00      |                           | 168,74    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 30,35                           | 30,29                   | 1,86                            | 1,86                     | 7,43                    | 7,43                            |
| 04/01/2026 17:30 | 39,09                   |                                 |                          |                          | 178,66    |                           | 0,00      |                           | 171,35    |                             | 0,33                            |                         | 30,23                           |                         | 1,86                            |                          | 7,43                    |                                 |
| 04/01/2026 18:00 | 39,11                   | 39,31                           |                          |                          | 188,77    |                           | 0,00      |                           | 170,59    |                             | 0,33                            | 0,33                    | 30,10                           | 29,43                   | 1,87                            | 1,88                     | 7,42                    | 7,40                            |
| 04/01/2026 18:30 | 39,51                   |                                 |                          |                          | 188,00    |                           | 0,00      |                           | 169,44    |                             | 0,33                            |                         | 28,75                           |                         | 1,89                            |                          | 7,38                    |                                 |
| 04/01/2026 19:00 | 38,77                   | 37,21                           |                          |                          | 196,55    |                           | 0,00      |                           | 170,49    |                             | 0,33                            | 0,34                    | 29,71                           | 29,65                   | 2,24                            | 3,01                     | 7,38                    | 7,41                            |
| 04/01/2026 19:30 | 36,15                   |                                 |                          |                          | 190,76    |                           | 0,00      |                           | 169,91    |                             | 0,34                            |                         | 29,58                           |                         | 3,77                            |                          | 7,44                    |                                 |
| 04/01/2026 20:00 |                         |                                 |                          |                          |           |                           |           |                           |           |                             |                                 |                         |                                 |                         |                                 |                          |                         |                                 |

| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        |                         | Lưu lượng đầu ra_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS (mg/l)        |                        | pH                      |                   |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | Giá trị nhận được        | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
| 06/01/2026 03:30 | 37,83             |                        |                         | 263,89                 |           | 99,56                   |           | 120,85                  |           | 0,37                     |                        | 26,96             |                        | 1,82              |                        |                         | 7,33              |                        |
| 06/01/2026 04:00 | 38,14             | 38,26                  |                         | 258,01                 |           | 98,53                   |           | 121,28                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 26,91             | 26,89                  | 1,82              | 1,82                   |                         | 7,32              | 7,32                   |
| 06/01/2026 04:30 | 38,37             |                        |                         | 268,94                 |           | 99,23                   |           | 119,34                  |           | 0,37                     |                        | 26,86             |                        | 1,81              |                        |                         | 7,32              |                        |
| 06/01/2026 05:00 | 38,67             |                        |                         | 259,66                 |           | 100,24                  |           | 120,74                  |           | 0,37                     |                        | 26,81             |                        | 1,82              |                        |                         | 7,32              |                        |
| 06/01/2026 05:30 | 38,88             | 38,78                  |                         | 255,21                 |           | 100,05                  |           | 124,25                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 26,77             | 26,79                  | 1,80              | 1,81                   |                         | 7,32              | 7,32                   |
| 06/01/2026 06:00 | 39,03             | 39,15                  |                         | 260,89                 |           | 100,81                  |           | 121,83                  |           | 0,37                     |                        | 26,74             |                        | 1,80              |                        |                         | 7,32              |                        |
| 06/01/2026 06:30 | 39,27             |                        |                         | 263,64                 |           | 98,46                   |           | 120,83                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 26,70             | 26,72                  | 1,78              | 1,79                   |                         | 7,32              | 7,32                   |
| 06/01/2026 07:00 | 39,47             | 39,46                  |                         | 265,97                 |           | 99,33                   |           | 120,77                  |           | 0,38                     |                        | 26,67             | 27,14                  | 1,78              | 1,77                   |                         | 7,32              | 7,31                   |
| 06/01/2026 07:30 | 39,45             |                        |                         | 261,59                 |           | 100,94                  |           | 121,44                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 27,60             |                        | 1,76              |                        |                         | 7,30              |                        |
| 06/01/2026 08:00 | 34,61             | 34,71                  |                         | 264,04                 |           | 99,72                   |           | 122,38                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 28,37             | 28,65                  | 1,74              | 1,74                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 06/01/2026 08:30 | 34,80             |                        |                         | 253,56                 |           | 100,32                  |           | 120,95                  |           | 0,36                     |                        | 28,93             |                        | 1,74              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 06/01/2026 09:00 | 34,91             |                        |                         | 248,95                 |           | 99,57                   |           | 122,51                  |           | 0,36                     |                        | 29,25             |                        | 1,70              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 06/01/2026 09:30 | 34,92             | 34,92                  |                         | 237,06                 |           | 100,20                  |           | 122,38                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,50             | 29,38                  | 1,69              | 1,70                   |                         | 7,27              | 7,27                   |
| 06/01/2026 10:00 | 35,05             | 35,10                  |                         | 228,12                 |           | 100,41                  |           | 121,17                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,72             | 29,82                  | 1,70              | 1,71                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 06/01/2026 10:30 | 35,14             |                        |                         | 180,61                 |           | 99,91                   |           | 119,92                  |           | 0,36                     |                        | 29,91             |                        | 1,72              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 06/01/2026 11:00 | 35,29             | 35,59                  |                         | 175,94                 |           | 100,68                  |           | 121,40                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 30,07             | 30,13                  | 1,75              | 1,74                   |                         | 7,29              | 7,30                   |
| 06/01/2026 11:30 | 35,88             |                        |                         | 166,25                 | 5.712,00  | 103,76                  | 2.496,00  | 122,89                  | 3.000,00  | 0,35                     |                        | 30,19             |                        | 1,72              |                        |                         | 7,30              |                        |
| 06/01/2026 12:00 | 35,88             | 36,07                  |                         | 203,47                 |           | 97,10                   |           | 121,44                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,23             | 30,30                  | 1,72              | 1,72                   |                         | 7,30              | 7,31                   |
| 06/01/2026 12:30 | 36,26             |                        |                         | 175,55                 |           | 99,51                   |           | 121,00                  |           | 0,35                     |                        | 30,37             |                        | 1,71              |                        |                         | 7,31              |                        |
| 06/01/2026 13:00 | 36,28             |                        |                         | 201,19                 |           | 100,60                  |           | 120,98                  |           | 0,35                     |                        | 30,68             |                        | 1,69              |                        |                         | 7,31              |                        |
| 06/01/2026 13:30 | 36,97             | 36,73                  |                         | 143,68                 |           | 99,72                   |           | 121,92                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,47             | 30,43                  | 1,69              | 1,69                   |                         | 7,31              | 7,31                   |
| 06/01/2026 14:30 | 37,29             | 37,29                  |                         | 158,51                 |           | 99,69                   |           | 120,58                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,48             | 30,48                  | 1,67              | 1,67                   |                         | 7,31              | 7,31                   |
| 06/01/2026 15:00 | 37,59             | 37,86                  |                         | 160,12                 |           | 99,58                   |           | 120,91                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,50             | 30,52                  | 1,66              | 1,68                   |                         | 7,32              | 7,33                   |
| 06/01/2026 15:30 | 38,13             |                        |                         | 197,12                 |           | 102,15                  |           | 121,83                  |           | 0,35                     |                        | 30,54             |                        | 1,69              |                        |                         | 7,33              |                        |
| 06/01/2026 16:00 | 38,50             | 38,66                  |                         | 247,32                 |           | 99,11                   |           | 121,22                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,46             | 30,45                  | 1,69              | 1,70                   |                         | 7,32              | 7,32                   |
| 06/01/2026 16:30 | 38,82             |                        |                         | 210,63                 |           | 98,46                   |           | 122,22                  |           | 0,35                     |                        | 30,44             |                        | 1,71              |                        |                         | 7,31              |                        |
| 06/01/2026 17:00 | 33,60             | 33,78                  |                         | 242,23                 |           | 102,21                  |           | 120,50                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,31             | 30,32                  | 1,70              | 1,70                   |                         | 7,29              | 7,29                   |
| 06/01/2026 17:30 | 33,95             |                        |                         | 215,22                 |           | 103,07                  |           | 122,90                  |           | 0,35                     |                        | 30,32             |                        | 1,70              |                        |                         | 7,29              |                        |
| 06/01/2026 18:00 | 33,92             |                        |                         | 236,29                 |           | 98,60                   |           | 120,89                  |           | 0,35                     |                        | 30,20             |                        | 1,71              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 06/01/2026 18:30 | 34,56             | 34,24                  |                         | 250,01                 |           | 98,32                   |           | 122,98                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,28             | 30,24                  | 1,75              | 1,73                   |                         | 7,26              | 7,27                   |
| 06/01/2026 19:00 | 34,69             | 35,00                  |                         | 252,06                 |           | 97,59                   |           | 122,02                  |           | 0,35                     |                        | 30,18             |                        | 1,73              |                        |                         | 7,25              |                        |
| 06/01/2026 19:30 | 35,30             |                        |                         | 214,61                 |           | 156,15                  |           | 139,07                  |           | 0,35                     |                        | 30,20             | 30,19                  | 1,71              | 1,72                   |                         | 7,24              |                        |
| 06/01/2026 20:00 | 35,26             | 35,57                  |                         | 271,70                 |           | 119,17                  |           | 141,73                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 30,12             | 30,14                  | 1,72              | 1,72                   |                         | 7,23              | 7,23                   |
| 06/01/2026 20:30 | 35,87             |                        |                         | 247,30                 |           | 118,91                  |           | 141,94                  |           | 0,36                     |                        | 30,15             |                        | 1,72              |                        |                         | 7,22              |                        |
| 06/01/2026 21:00 | 35,86             | 36,10                  |                         | 297,07                 |           | 119,54                  |           | 140,84                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 30,05             | 30,05                  | 1,75              | 1,75                   |                         | 7,20              | 7,20                   |
| 06/01/2026 21:30 | 35,34             |                        |                         | 249,73                 |           | 120,34                  |           | 139,95                  |           | 0,36                     |                        | 30,42             |                        | 1,74              |                        |                         | 7,20              |                        |
| 06/01/2026 22:00 | 33,08             |                        |                         | 297,14                 |           | 120,59                  |           | 143,06                  |           | 0,36                     |                        | 29,88             |                        | 1,79              |                        |                         | 7,17              |                        |
| 06/01/2026 22:30 | 33,54             | 33,31                  |                         | 251,84                 |           | 121,34                  |           | 141,78                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,57             | 29,73                  | 1,79              | 1,79                   |                         | 7,18              | 7,18                   |
| 06/01/2026 23:00 | 33,57             |                        |                         | 294,09                 |           | 119,99                  |           | 141,96                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,28             | 29,13                  | 1,80              | 1,80                   |                         | 7,19              | 7,20                   |
| 06/01/2026 23:30 | 33,97             | 33,77                  |                         | 247,83                 |           | 119,67                  |           | 140,52                  |           | 0,36                     |                        | 28,98             |                        | 1,80              |                        |                         | 7,20              |                        |
| 07/01/2026 00:00 | 34,17             | 34,37                  |                         | 294,38                 |           | 119,41                  |           | 141,28                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 28,69             | 28,55                  | 1,83              | 1,85                   |                         | 7,21              | 7,21                   |
| 07/01/2026 00:30 | 34,57             |                        |                         | 250,86                 |           | 119,62                  |           | 140,16                  |           | 0,37                     |                        | 28,41             |                        | 1,87              |                        |                         | 7,21              |                        |
| 07/01/2026 01:00 | 34,69             | 34,82                  |                         | 295,97                 |           | 119,20                  |           | 142,27                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 28,15             | 28,03                  | 1,84              | 1,84                   |                         | 7,22              | 7,22                   |
| 07/01/2026 01:30 | 34,94             |                        |                         | 267,64                 |           | 119,16                  |           | 139,68                  |           | 0,37                     |                        | 27,90             |                        | 1,83              |                        |                         | 7,22              |                        |
| 07/01/2026 02:00 | 35,29             |                        |                         | 293,04                 |           | 120,16                  |           | 141,83                  |           | 0,37                     |                        | 27,65             |                        | 1,92              |                        |                         | 7,23              |                        |
| 07/01/2026 02:30 | 35,54             | 35,42                  |                         | 256,50                 |           | 119,90                  |           | 141,10                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 27,42             | 27,54                  | 1,79              | 1,86                   |                         | 7,23              | 7,23                   |
| 07/01/2026 03:00 | 35,82             | 35,91                  |                         | 290,93                 |           | 120,13                  |           | 140,93                  |           | 0,38                     |                        | 27,19             |                        | 1,79              |                        |                         | 7,24              |                        |
| 07/01/2026 03:30 | 35,99             |                        |                         | 256,44                 |           | 119,63                  |           | 140,94                  |           | 0,38                     | 0,38                   | 26,99             | 27,09                  | 1,79              | 1,79                   |                         | 7,25              | 7,25                   |
| 07/01/2026 04:00 | 36,16             | 36,25                  |                         | 303,98                 |           | 119,78                  |           | 142,05                  |           | 0,38                     |                        | 26,79             |                        | 1,76              | 1,76                   |                         | 7,25              | 7,26                   |
| 07/01/2026 04:30 | 36,33             |                        |                         | 251,84                 |           | 120,13                  |           | 141,01                  |           | 0,38                     | 0,38                   | 26,60             | 26,70                  | 1,75              | 1,75                   |                         | 7,26              |                        |
| 07/01/2026 05:00 | 36,46             | 36,65                  |                         | 291,40                 |           | 120,46                  |           | 141,73                  |           | 0,38                     | 0,38                   | 26,41             | 26,33                  | 1,73              | 1,72                   |                         | 7,27              | 7,27                   |
| 07/01/2026 05:30 | 36,84             |                        |                         | 250,60                 |           | 119,80                  |           | 140,32                  |           | 0,38                     |                        | 26,25             |                        | 1,71              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 07/01/2026 06:00 | 36,97             | 37,09                  |                         | 290,85                 |           | 121,27                  |           | 140,69                  |           | 0,38                     |                        | 26,08             |                        | 1,70              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 07/01/2026 06:30 | 37,21             |                        |                         | 250,04                 |           | 119,83                  |           | 101,14                  |           | 0,38                     | 0,38                   | 25,90             | 25,99                  | 1,68              | 1,69                   |                         | 7,28              | 7,29                   |
| 07/01/2026 07:00 | 38,53             | 39,01                  |                         | 263,08                 |           | 119,14                  |           | 100,95                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 27,46             | 28,01                  | 1,89              | 1,86                   |                         | 7,24              | 7,24                   |
| 07/01/2026 07:30 | 39,48             |                        |                         | 231,08                 |           | 119,80                  |           | 101,52                  |           | 0,35                     |                        | 28,55             |                        | 1,83              |                        |                         | 7,24              |                        |
| 07/01/2026 08:00 | 39,96             | 40,37                  |                         | 244,91                 |           | 119,10                  |           | 100,50                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,09             | 29,24                  | 1,82              | 1,83                   |                         | 7,23              | 7,24                   |
| 07/01/2026 08:30 | 40,77             |                        |                         | 214,90                 |           | 100,39                  |           | 119,95                  |           | 0,36                     |                        | 29,39             |                        | 1,84              |                        |                         | 7,24              |                        |
| 07/01/2026 09:00 | 40,98             | 41,20                  |                         | 228,53                 |           | 97,00                   |           | 123,44                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 29,59             | 29,68                  | 1,84              | 1,89                   |                         | 7,24              | 7,25                   |
| 07/01/2026 09:30 | 41,41             |                        |                         | 202,81                 |           | 94,07                   |           | 121,21                  |           | 0,35                     |                        | 29,77             |                        | 1,94              |                        |                         | 7,26              |                        |
| 07/01/2026 10:00 | 41,72             | 41,95                  |                         | 185,86                 |           | 99,93                   |           | 121,30                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 29,93             | 30,03                  | 1,94              | 1,98                   |                         | 7,26              | 7,27                   |
| 07/01/2026 10:30 | 42,17             |                        |                         | 202,15                 |           | 100,24                  |           | 121,20                  |           | 0,35                     |                        | 30,10             |                        | 2,01              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 07/01/2026 11:00 | 0,01              | 18,58                  | 35,05                   | 204,78                 | 5.712,00  | 100,72                  | 2.568,00  | 120,55                  | 3.000,00  | 0,35                     | 0,35                   | 29,85             | 26,66                  | 161,61            | 81,70                  | 5,40                    | 7,43              | 7,53                   |
| 07/01/2026 11:30 | 37,15             |                        |                         | 198,39                 |           | 100,66                  |           | 120,82                  |           | 0,34                     |                        | 23,46             |                        | 1,79              |                        |                         | 7,62              |                        |
| 07/01/2026 12:00 | 32,15             | 32,72                  |                         | 210,95                 |           | 99,64                   |           | 120,10                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 30,39             | 30,45                  | 2,00              | 1,97                   |                         | 7,32              | 7,34                   |
| 07/01/2026 12:30 | 33,28             |                        |                         | 203,77                 |           | 99,91                   |           | 119,48                  |           | 0,34                     |                        | 30,50             |                        | 1,95              |                        |                         | 7,36              |                        |
| 07/01/2026 13:00 | 34,00             | 34,33                  |                         | 206,99                 |           | 100,18                  |           | 120,88                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,44             | 30,45                  | 1,95              | 2,01                   |                         | 7,35              | 7,36                   |
| 07/01/2026 13:30 | 34,66             |                        |                         | 214,41                 |           | 99,01                   |           | 121,28                  |           | 0,35                     |                        | 30,45             |                        | 2,07              |                        |                         | 7,36              |                        |
| 07/01/2026 14:00 | 35,08             | 35,18                  |                         | 212,90                 |           | 97,70                   |           | 119,95                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,42             | 30,44                  | 2,27              | 2,37                   |                         | 7,35              | 7,36                   |
| 07/01/2026 14:30 | 35,95             |                        |                         | 206,63                 |           | 97,10                   |           | 120,94                  |           | 0,35                     |                        | 2,47              |                        |                   |                        |                         | 7,27              |                        |
| 07/01/2026 15:00 | 35,68             | 35,82                  |                         | 193,51                 |           | 99,15                   |           | 121,82                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,39             | 30,41                  | 2,76              | 2,29                   |                         | 7,36              | 7,37                   |
| 07/01/2026 15:30 | 35,96             |                        |                         | 202,97                 |           | 100,28                  |           | 121,43                  |           | 0,35                     |                        | 30,42             |                        | 1,82              |                        |                         | 7,38              |                        |
| 07/01/2026 16:00 | 36,12             | 36,41                  |                         | 212,33                 |           | 100,34                  |           | 121,37                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 30,50             | 30,53                  | 1,78              | 1,79                   |                         | 7,37              | 7,38                   |
| 07/01/2026 16:30 | 36,69             |                        |                         | 194,49                 |           | 98,65                   |           | 121,23                  |           | 0,35                     |                        | 30,55             |                        | 1,80              |                        |                         | 7,38              |                        |
| 07/01/2026 17:00 | 36,97             | 37,02                  |                         | 221,45                 |           | 10                      |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                         |                   |                        |

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)           |                                 |                          | Lưu lượng đầu ra_<br>số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) |                                 | Nhiệt độ(°C)            |                                 | TSS<br>(mg/l)           |                                 | pH                       |                         |                                 |
|------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                  | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                     | (m³/ngày) | (m³/h)                     | (m³/ngày) | Giá trị<br>nhận<br>được     | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ |
| 08/01/2026 19:30 | 36,31                   |                                 |                          | 98,17                     |           | 99,19                      |           | 120,09                     |           | 0,35                        |                                 | 30,08                   |                                 | 1,67                    |                                 |                          | 7,34                    |                                 |
| 08/01/2026 20:00 | 36,46                   |                                 |                          | 108,17                    |           | 100,02                     |           | 120,96                     |           | 0,35                        |                                 | 29,81                   |                                 | 1,66                    |                                 |                          | 7,34                    |                                 |
| 08/01/2026 20:30 | 36,54                   | 33,65                           |                          | 103,59                    |           | 99,67                      |           | 120,29                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,69                   | 1,66                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,36                    | 7,36                            |
| 08/01/2026 21:00 | 30,98                   |                                 |                          | 105,00                    |           | 100,67                     |           | 121,07                     |           | 0,35                        |                                 | 29,47                   |                                 | 1,64                    |                                 |                          | 7,38                    |                                 |
| 08/01/2026 21:30 | 31,00                   | 30,99                           |                          | 97,23                     |           | 99,63                      |           | 122,13                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,37                   | 1,65                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,39                    | 7,39                            |
| 08/01/2026 22:00 | 31,13                   |                                 |                          | 153,91                    |           | 100,57                     |           | 121,02                     |           | 0,35                        |                                 | 29,27                   | 1,64                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,39                    |                                 |
| 08/01/2026 22:30 | 31,25                   | 31,19                           |                          | 198,44                    |           | 99,60                      |           | 121,07                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,16                   | 1,65                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,39                    | 7,39                            |
| 08/01/2026 23:00 | 31,42                   |                                 |                          | 216,58                    |           | 99,60                      |           | 121,77                     |           | 0,35                        |                                 | 29,04                   | 1,65                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,38                    |                                 |
| 08/01/2026 23:30 | 31,61                   | 31,52                           |                          | 233,57                    |           | 100,06                     |           | 120,41                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 28,85                   | 1,67                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,38                    | 7,38                            |
| 09/01/2026 00:00 | 31,96                   | 32,05                           |                          | 224,45                    |           | 100,56                     |           | 121,41                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 28,64                   | 1,65                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,38                    | 7,38                            |
| 09/01/2026 00:30 | 32,14                   |                                 |                          | 229,30                    |           | 99,68                      |           | 121,52                     |           | 0,36                        |                                 | 28,44                   | 1,68                            |                         |                                 |                          | 7,38                    |                                 |
| 09/01/2026 01:00 | 32,16                   |                                 |                          | 228,23                    |           | 99,59                      |           | 121,08                     |           | 0,36                        |                                 | 28,29                   | 1,67                            |                         |                                 |                          | 7,38                    |                                 |
| 09/01/2026 01:30 | 32,48                   | 32,32                           |                          | 230,95                    |           | 100,19                     |           | 122,17                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 28,21                   | 1,66                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,36                    | 7,37                            |
| 09/01/2026 02:00 | 32,51                   |                                 |                          | 233,95                    |           | 98,59                      |           | 120,53                     |           | 0,36                        |                                 | 28,00                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,35                    |                                 |
| 09/01/2026 02:30 | 32,67                   | 32,59                           |                          | 234,98                    |           | 100,13                     |           | 121,49                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 27,88                   | 1,66                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,33                    | 7,34                            |
| 09/01/2026 03:00 | 32,71                   |                                 |                          | 229,31                    |           | 101,07                     |           | 119,65                     |           | 0,36                        |                                 | 27,78                   | 1,65                            |                         |                                 |                          | 7,31                    |                                 |
| 09/01/2026 03:30 | 32,76                   | 32,74                           |                          | 234,08                    |           | 100,59                     |           | 120,65                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 27,68                   | 1,64                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,30                    | 7,31                            |
| 09/01/2026 04:00 | 32,78                   |                                 |                          | 226,97                    |           | 99,00                      |           | 118,98                     |           | 0,36                        |                                 | 27,60                   | 1,64                            |                         |                                 |                          | 7,29                    |                                 |
| 09/01/2026 04:30 | 33,03                   | 32,91                           |                          | 234,64                    |           | 99,77                      |           | 120,01                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 27,50                   | 1,64                            | 1,64                    |                                 |                          | 7,28                    | 7,29                            |
| 09/01/2026 05:00 | 33,07                   |                                 |                          | 232,95                    |           | 99,76                      |           | 120,93                     |           | 0,36                        |                                 | 27,40                   | 1,64                            |                         |                                 |                          | 7,27                    |                                 |
| 09/01/2026 05:30 | 33,22                   | 33,15                           |                          | 237,40                    |           | 99,54                      |           | 121,85                     |           | 0,37                        | 0,37                            | 27,29                   | 1,63                            | 1,64                    |                                 |                          | 7,27                    | 7,27                            |
| 09/01/2026 06:00 | 33,31                   |                                 |                          | 227,89                    |           | 100,52                     |           | 122,12                     |           | 0,37                        |                                 | 26,95                   | 1,65                            |                         |                                 |                          | 7,24                    |                                 |
| 09/01/2026 06:30 | 33,41                   | 33,36                           |                          | 232,73                    |           | 99,94                      |           | 121,39                     |           | 0,37                        | 0,37                            | 26,31                   | 1,64                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,24                    | 7,24                            |
| 09/01/2026 07:00 | 33,91                   |                                 |                          | 232,18                    |           | 99,92                      |           | 120,70                     |           | 0,37                        |                                 | 26,35                   | 1,74                            |                         |                                 |                          | 7,25                    |                                 |
| 09/01/2026 07:30 | 18,00                   | 25,96                           |                          | 247,51                    |           | 99,80                      |           | 121,94                     |           | 0,37                        | 0,37                            | 21,24                   | 1,22                            | 1,48                    |                                 |                          | 7,55                    | 7,40                            |
| 09/01/2026 08:00 | 31,45                   | 31,49                           |                          | 244,62                    |           | 100,01                     |           | 120,93                     |           | 0,37                        | 0,36                            | 25,77                   | 1,10                            | 1,84                    |                                 |                          | 7,66                    | 7,46                            |
| 09/01/2026 08:30 | 31,52                   |                                 |                          | 239,71                    |           | 100,61                     |           | 120,42                     |           | 0,35                        |                                 | 28,42                   | 1,72                            |                         |                                 |                          | 7,26                    |                                 |
| 09/01/2026 09:00 | 31,70                   | 31,82                           |                          | 217,57                    |           | 100,43                     |           | 121,57                     |           | 0,35                        |                                 | 28,91                   | 1,65                            |                         |                                 |                          | 7,24                    |                                 |
| 09/01/2026 09:30 | 31,93                   |                                 |                          | 211,25                    |           | 100,62                     |           | 121,17                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,18                   | 1,66                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,25                    | 7,25                            |
| 09/01/2026 10:00 | 32,19                   | 32,39                           |                          | 213,19                    |           | 100,12                     |           | 121,97                     |           | 0,35                        |                                 | 29,37                   | 1,67                            |                         |                                 |                          | 7,24                    |                                 |
| 09/01/2026 10:30 | 32,59                   |                                 |                          | 197,65                    |           | 100,73                     |           | 120,51                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,54                   | 1,66                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,23                    | 7,24                            |
| 09/01/2026 11:00 | 32,69                   | 32,81                           |                          | 195,00                    |           | 100,15                     |           | 121,66                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 29,75                   | 1,65                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,24                    | 7,25                            |
| 09/01/2026 11:30 | 32,92                   |                                 |                          | 194,37                    |           | 99,66                      |           | 119,88                     |           | 0,34                        |                                 | 29,98                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,25                    |                                 |
| 09/01/2026 12:00 | 33,38                   | 33,45                           |                          | 187,59                    |           | 99,93                      |           | 120,78                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 30,20                   | 1,65                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,26                    | 7,27                            |
| 09/01/2026 12:30 | 33,52                   |                                 |                          | 203,15                    |           | 100,95                     |           | 121,21                     |           | 0,34                        |                                 | 30,39                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,27                    |                                 |
| 09/01/2026 13:00 | 33,84                   | 34,03                           |                          | 196,31                    |           | 100,38                     |           | 121,53                     |           | 0,34                        |                                 | 30,64                   | 1,67                            |                         |                                 |                          | 7,28                    |                                 |
| 09/01/2026 13:30 | 34,22                   |                                 |                          | 213,13                    |           | 100,38                     |           | 119,86                     |           | 0,33                        | 0,34                            | 30,84                   | 1,67                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,29                    | 7,29                            |
| 09/01/2026 14:00 | 34,77                   | 34,92                           |                          | 194,20                    |           | 99,80                      |           | 120,98                     |           | 0,33                        |                                 | 31,02                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,30                    |                                 |
| 09/01/2026 14:30 | 35,07                   |                                 |                          | 206,38                    |           | 100,89                     |           | 122,11                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 31,16                   | 1,67                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,30                    | 7,30                            |
| 09/01/2026 15:00 | 143,00                  |                                 |                          | 178,48                    |           | 100,25                     |           | 121,93                     |           | 0,38                        |                                 | 24,71                   | 3,76                            |                         |                                 |                          | 7,35                    |                                 |
| 09/01/2026 15:30 | 33,97                   | 88,49                           |                          | 192,40                    |           | 101,32                     |           | 120,72                     |           | 0,33                        | 0,36                            | 31,31                   | 1,67                            | 4,82                    |                                 |                          | 7,32                    | 7,34                            |
| 09/01/2026 16:00 | 34,52                   | 34,73                           |                          | 192,01                    |           | 100,19                     |           | 122,79                     |           | 0,33                        |                                 | 31,28                   | 1,21                            | 12,33                   |                                 |                          | 7,32                    | 7,32                            |
| 09/01/2026 16:30 | 34,93                   |                                 |                          | 190,52                    |           | 99,56                      |           | 121,01                     |           | 0,33                        |                                 | 31,21                   | 1,44                            |                         |                                 |                          | 7,31                    |                                 |
| 09/01/2026 17:00 | 33,23                   | 33,36                           |                          | 208,44                    |           | 100,49                     |           | 121,01                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 31,12                   | 1,75                            | 2,12                    |                                 |                          | 7,32                    | 7,32                            |
| 09/01/2026 17:30 | 33,60                   |                                 |                          | 212,50                    |           | 100,13                     |           | 121,78                     |           | 0,33                        |                                 | 31,08                   | 1,48                            |                         |                                 |                          | 7,31                    |                                 |
| 09/01/2026 18:00 | 33,64                   | 33,75                           |                          | 244,10                    |           | 100,29                     |           | 121,74                     |           | 0,33                        | 0,33                            | 30,90                   | 1,90                            | 4,74                    |                                 |                          | 7,31                    | 7,30                            |
| 09/01/2026 18:30 | 33,86                   |                                 |                          | 199,05                    |           | 100,17                     |           | 120,69                     |           | 0,33                        |                                 | 30,75                   | 1,58                            |                         |                                 |                          | 7,29                    |                                 |
| 09/01/2026 19:00 | 34,08                   | 34,17                           |                          | 256,63                    |           | 99,85                      |           | 121,19                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 30,64                   | 1,66                            | 7,88                    |                                 |                          | 7,26                    | 7,25                            |
| 09/01/2026 19:30 | 34,26                   |                                 |                          | 213,74                    |           | 100,70                     |           | 120,34                     |           | 0,34                        |                                 | 30,53                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,24                    |                                 |
| 09/01/2026 20:00 | 34,43                   | 33,87                           |                          | 271,19                    |           | 99,80                      |           | 121,91                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 30,43                   | 1,66                            | 5,75                    |                                 |                          | 7,23                    | 7,23                            |
| 09/01/2026 20:30 | 33,31                   |                                 |                          | 210,92                    |           | 100,95                     |           | 121,35                     |           | 0,34                        |                                 | 30,32                   | 1,64                            |                         |                                 |                          | 7,23                    |                                 |
| 09/01/2026 21:00 | 33,52                   | 33,52                           |                          | 269,16                    |           | 100,19                     |           | 122,04                     |           | 0,34                        | 0,34                            | 29,97                   | 1,65                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,21                    | 7,22                            |
| 09/01/2026 21:30 | 33,51                   |                                 |                          | 211,64                    |           | 100,10                     |           | 122,50                     |           | 0,34                        |                                 | 29,67                   | 1,65                            |                         |                                 |                          | 7,22                    |                                 |
| 09/01/2026 22:00 | 33,87                   | 34,00                           |                          | 270,18                    |           | 100,70                     |           | 120,92                     |           | 0,34                        |                                 | 29,39                   | 1,66                            | 1,66                    |                                 |                          | 7,23                    |                                 |
| 09/01/2026 22:30 | 34,12                   |                                 |                          | 177,58                    |           | 98,45                      |           | 120,98                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 29,10                   | 1,66                            |                         |                                 |                          | 7,23                    |                                 |
| 09/01/2026 23:00 | 34,13                   | 34,17                           |                          | 256,80                    |           | 98,05                      |           | 121,81                     |           | 0,35                        |                                 | 28,82                   | 1,67                            | 1,67                    |                                 |                          | 7,23                    | 7,23                            |
| 09/01/2026 23:30 | 34,21                   |                                 |                          | 204,59                    |           | 102,81                     |           | 121,34                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 28,53                   | 1,67                            |                         |                                 |                          | 7,23                    |                                 |
| 10/01/2026 00:00 | 34,38                   | 34,41                           |                          | 246,40                    |           | 103,40                     |           | 121,17                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 28,25                   | 1,65                            | 1,65                    |                                 |                          | 7,23                    | 7,24                            |
| 10/01/2026 00:30 | 34,43                   |                                 |                          | 185,62                    |           | 98,06                      |           | 121,67                     |           | 0,35                        |                                 | 27,99                   | 1,64                            |                         |                                 |                          | 7,24                    |                                 |
| 10/01/2026 01:00 | 34,57                   | 34,67                           |                          | 260,78                    |           | 97,38                      |           | 121,49                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 27,73                   | 1,62                            | 1,62                    |                                 |                          | 7,25                    | 7,25                            |
| 10/01/2026 01:30 | 34,76                   |                                 |                          | 199,08                    |           | 98,41                      |           | 123,29                     |           | 0,36                        |                                 | 27,51                   | 1,62                            |                         |                                 |                          | 7,25                    |                                 |
| 10/01/2026 02:00 | 34,87                   | 34,92                           |                          | 267,61                    |           | 102,80                     |           | 120,91                     |           | 0,36                        |                                 | 27,29                   | 1,61                            |                         |                                 |                          | 7,26                    |                                 |
| 10/01/2026 02:30 | 34,96                   |                                 |                          | 194,33                    |           | 102,58                     |           | 122,10                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 27,08                   | 1,61                            | 1,61                    |                                 |                          | 7,26                    | 7,26                            |
| 10/01/2026 03:00 | 35,01                   | 35,09                           |                          | 258,19                    |           | 97,01                      |           | 120,75                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 26,85                   | 1,60                            |                         |                                 |                          | 7,27                    | 7,28                            |
| 10/01/2026 03:30 | 35,16                   |                                 |                          | 201,15                    |           | 97,98                      |           | 120,21                     |           | 0,36                        |                                 | 26,68                   | 1,61                            | 1,61                    |                                 |                          | 7,28                    |                                 |
| 10/01/2026 04:00 | 35,24                   | 35,33                           |                          | 258,09                    |           | 99,17                      |           | 121,19                     |           | 0,36                        | 0,36                            | 26,45                   | 1,60                            | 1,60                    |                                 |                          | 7,29                    | 7,30                            |
| 10/01/2026 04:30 | 35,41                   |                                 |                          | 195,60                    |           | 102,53                     |           | 121,08                     |           | 0,36                        |                                 | 26,31                   | 1,60                            |                         |                                 |                          | 7,30                    |                                 |
| 10/01/2026 05:00 | 35,51                   | 35,57                           |                          | 256,86                    |           | 102,30                     |           | 121,44                     |           | 0,37                        | 0,37                            | 26,12                   | 1,60                            | 1,60                    |                                 |                          | 7,31                    | 7,32                            |
| 10/01/2026 05:30 | 35,63                   |                                 |                          | 198,80                    |           | 103,50                     |           | 122,15                     |           | 0,37                        |                                 | 25,94                   | 1,59                            |                         |                                 |                          | 7,32                    |                                 |
| 10/01/2026 06:00 | 35,64                   | 35,89                           |                          | 261,41                    |           | 101,03                     |           | 120,88                     |           | 0,37                        |                                 | 25,76                   | 1,60                            |                         |                                 |                          | 7,33                    |                                 |
| 10/01/2026 06:30 | 36,13                   |                                 |                          | 190,89                    |           | 119,85                     |           | 121,19                     |           | 0,36                        | 0,37                            | 25,62                   | 1,60                            | 1,60                    |                                 |                          | 7,30                    | 7,32                            |
| 10/01/2026 07:00 | 36,50                   | 36,60                           |                          | 268,88                    |           | 119,22                     |           | 122,20                     |           | 0,35                        |                                 | 27,68                   | 1,62                            | 1,62                    |                                 |                          | 7,28                    | 7,28                            |
| 10/01/2026 07:30 | 36,69                   |                                 |                          | 214,12                    |           | 118,10                     |           | 120,57                     |           | 0,35                        | 0,35                            | 28,17                   | 1,62                            |                         |                                 |                          | 7,27                    |                                 |
| 10/01/2026 08:00 | 14,29                   | 16,73                           |                          | 289,47                    |           | 120,13                     |           | 121,79                     |           | 0,23                        | 0,25                            | 28,83                   | 1,51                            | 1,70                    |                                 |                          | 7,11                    | 7,17                            |
| 10/01/2026 08:30 | 19,16                   |                                 |                          | 50,43                     |           | 120,93                     |           | 120,44                     |           | 0,26                        |                                 | 29,11                   | 1,89                            |                         |                                 |                          | 7,23                    |                                 |
| 10/01/2026 09:00 | 23,65                   | 23,92                           |                          | 254,21                    |           | 120,74                     |           | 121,16                     |           | 0,29                        | 0,29                            | 29,22                   | 1,73                            | 1,68                    |                                 |                          | 7,19                    | 7,20                            |
| 10/01/2026 09:30 | 2                       |                                 |                          |                           |           |                            |           |                            |           |                             |                                 |                         |                                 |                         |                                 |                          |                         |                                 |



| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        |                         | Lưu lượng đầu ra_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS (mg/l)        |                        | pH                      |                   |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | Giá trị nhận được        | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
|                  |                   |                        |                         |                        |           |                         |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                         |                   |                        |
| 11/01/2026 10:00 | 27,23             |                        |                         | 206,80                 |           | 99,31                   |           | 120,70                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 24,02             | 23,97                  | 1,49              |                        |                         | 7,43              | 7,43                   |
| 11/01/2026 10:30 | 27,20             |                        |                         | 203,70                 |           | 98,75                   |           | 121,20                  |           | 0,33                     |                        | 23,92             | 1,49                   |                   |                        |                         | 7,43              |                        |
| 11/01/2026 11:00 | 27,19             | 27,26                  |                         | 208,99                 |           | 99,69                   |           | 122,30                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,84             | 1,49                   | 1,49              |                        |                         | 7,43              | 7,44                   |
| 11/01/2026 11:30 | 27,33             |                        |                         | 204,87                 | 5,448,00  | 100,20                  | 2,400,00  | 122,30                  | 2,904,00  | 0,33                     |                        | 23,76             | 1,48                   |                   |                        |                         | 7,44              |                        |
| 11/01/2026 12:00 | 27,44             | 27,47                  |                         | 204,87                 |           | 100,00                  |           | 122,20                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,69             | 1,49                   | 1,49              |                        |                         | 7,44              | 7,45                   |
| 11/01/2026 12:30 | 27,50             |                        |                         | 198,78                 |           | 100,74                  |           | 121,24                  |           | 0,33                     |                        | 23,63             | 1,48                   | 1,48              |                        |                         | 7,45              |                        |
| 11/01/2026 13:00 | 27,62             | 27,57                  |                         | 204,80                 |           | 99,67                   |           | 120,99                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,57             | 1,48                   | 1,48              |                        |                         | 7,44              | 7,45                   |
| 11/01/2026 13:30 | 27,51             |                        |                         | 200,07                 |           | 99,91                   |           | 120,47                  |           | 0,33                     |                        | 23,53             | 1,48                   |                   |                        |                         | 7,45              |                        |
| 11/01/2026 14:00 | 27,57             | 27,61                  |                         | 203,49                 |           | 100,64                  |           | 120,63                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,50             | 1,48                   | 1,48              |                        |                         | 7,46              | 7,47                   |
| 11/01/2026 14:30 | 27,65             |                        |                         | 201,87                 |           | 98,44                   |           | 122,11                  |           | 0,33                     |                        | 23,46             | 1,48                   |                   |                        |                         | 7,48              |                        |
| 11/01/2026 15:00 | 27,71             | 27,76                  |                         | 203,46                 |           | 98,70                   |           | 121,30                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,42             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,49              | 7,49                   |
| 11/01/2026 15:30 | 27,80             |                        |                         | 209,49                 |           | 100,51                  |           | 121,22                  |           | 0,33                     |                        | 23,38             | 1,46                   |                   |                        |                         | 7,49              |                        |
| 11/01/2026 16:00 | 27,89             | 27,85                  |                         | 217,01                 |           | 100,11                  |           | 120,16                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,35             | 1,46                   | 1,47              |                        |                         | 7,50              | 7,49                   |
| 11/01/2026 16:30 | 27,80             |                        |                         | 213,56                 |           | 99,94                   |           | 120,86                  |           | 0,33                     |                        | 23,31             | 1,47                   |                   |                        |                         | 7,48              |                        |
| 11/01/2026 17:00 | 28,03             | 28,02                  |                         | 223,63                 |           | 99,83                   |           | 120,77                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 23,28             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,47              | 7,47                   |
| 11/01/2026 17:30 | 28,01             |                        |                         | 219,69                 |           | 99,71                   |           | 121,58                  |           | 0,33                     |                        | 23,23             | 1,46                   | 1,47              |                        |                         | 7,47              |                        |
| 11/01/2026 18:00 | 28,06             | 26,28                  |                         | 222,23                 |           | 100,10                  |           | 119,93                  |           | 0,33                     | 0,29                   | 23,20             | 1,46                   | 1,58              |                        |                         | 7,48              | 7,41                   |
| 11/01/2026 18:30 | 24,49             |                        |                         | 219,88                 |           | 100,55                  |           | 121,83                  |           | 0,25                     |                        | 28,18             | 1,70                   |                   |                        |                         | 7,34              |                        |
| 11/01/2026 19:00 | 24,63             | 24,68                  |                         | 225,49                 |           | 100,31                  |           | 121,08                  |           | 0,29                     | 0,30                   | 28,06             | 1,65                   | 1,63              |                        |                         | 7,27              | 7,28                   |
| 11/01/2026 19:30 | 24,73             |                        |                         | 220,15                 |           | 99,16                   |           | 121,94                  |           | 0,30                     |                        | 27,69             | 1,60                   |                   |                        |                         | 7,27              |                        |
| 11/01/2026 20:00 | 24,73             | 24,76                  |                         | 228,61                 |           | 100,09                  |           | 121,53                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,69             | 1,59                   | 1,57              |                        |                         | 7,27              | 7,28                   |
| 11/01/2026 20:30 | 24,78             |                        |                         | 221,65                 |           | 100,12                  |           | 120,71                  |           | 0,30                     |                        | 27,48             | 1,55                   |                   |                        |                         | 7,28              |                        |
| 11/01/2026 21:00 | 24,84             | 24,44                  |                         | 226,87                 |           | 99,64                   |           | 122,16                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,28             | 1,52                   | 1,51              |                        |                         | 7,27              | 7,28                   |
| 11/01/2026 21:30 | 24,03             |                        |                         | 221,51                 |           | 100,51                  |           | 121,38                  |           | 0,30                     |                        | 27,08             | 1,49                   |                   |                        |                         | 7,28              |                        |
| 11/01/2026 22:00 | 24,12             | 24,14                  |                         | 234,23                 |           | 99,43                   |           | 120,25                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 26,88             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 11/01/2026 22:30 | 24,16             |                        |                         | 227,03                 |           | 100,33                  |           | 121,42                  |           | 0,30                     |                        | 26,68             | 1,47                   |                   |                        |                         | 7,28              |                        |
| 11/01/2026 23:00 | 24,14             | 24,38                  |                         | 229,69                 |           | 99,75                   |           | 121,03                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 26,48             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 11/01/2026 23:30 | 24,62             |                        |                         | 238,81                 |           | 100,31                  |           | 119,72                  |           | 0,30                     |                        | 26,46             | 1,46                   |                   |                        |                         | 7,28              |                        |
| 12/01/2026 00:00 | 24,62             | 24,60                  |                         | 228,14                 |           | 99,80                   |           | 121,57                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 26,14             | 1,46                   | 1,46              |                        |                         | 7,29              | 7,29                   |
| 12/01/2026 00:30 | 24,57             |                        |                         | 224,27                 |           | 100,14                  |           | 120,83                  |           | 0,30                     |                        | 25,96             | 1,46                   |                   |                        |                         | 7,29              |                        |
| 12/01/2026 01:00 | 24,61             | 24,65                  |                         | 229,78                 |           | 98,10                   |           | 121,92                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,77             | 1,46                   | 1,46              |                        |                         | 7,30              | 7,31                   |
| 12/01/2026 01:30 | 24,68             |                        |                         | 231,29                 |           | 100,93                  |           | 121,58                  |           | 0,30                     |                        | 25,63             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,31              |                        |
| 12/01/2026 02:00 | 24,75             | 24,69                  |                         | 238,40                 |           | 100,73                  |           | 120,87                  |           | 0,30                     | 0,31                   | 25,45             | 1,44                   | 1,44              |                        |                         | 7,32              | 7,32                   |
| 12/01/2026 02:30 | 24,62             |                        |                         | 228,46                 |           | 100,84                  |           | 120,26                  |           | 0,31                     |                        | 25,31             | 1,44                   |                   |                        |                         | 7,32              |                        |
| 12/01/2026 03:00 | 24,82             | 24,80                  |                         | 227,46                 |           | 99,03                   |           | 119,08                  |           | 0,31                     | 0,31                   | 25,18             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,32              | 7,33                   |
| 12/01/2026 03:30 | 24,77             |                        |                         | 232,98                 |           | 100,07                  |           | 122,02                  |           | 0,31                     |                        | 25,05             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,33              |                        |
| 12/01/2026 04:00 | 24,85             | 24,80                  |                         | 233,68                 |           | 99,87                   |           | 120,06                  |           | 0,31                     | 0,31                   | 24,92             | 1,44                   | 1,44              |                        |                         | 7,34              | 7,35                   |
| 12/01/2026 04:30 | 24,75             |                        |                         | 221,44                 |           | 100,29                  |           | 122,05                  |           | 0,31                     |                        | 24,80             | 1,44                   |                   |                        |                         | 7,35              |                        |
| 12/01/2026 05:00 | 24,83             | 24,72                  |                         | 229,01                 |           | 100,26                  |           | 120,12                  |           | 0,31                     | 0,31                   | 24,70             | 1,44                   | 1,44              |                        |                         | 7,35              | 7,35                   |
| 12/01/2026 05:30 | 24,61             |                        |                         | 232,26                 |           | 100,04                  |           | 120,58                  |           | 0,31                     |                        | 24,59             | 1,43                   |                   |                        |                         | 7,35              |                        |
| 12/01/2026 06:00 | 22,95             | 22,99                  |                         | 230,30                 |           | 100,55                  |           | 121,15                  |           | 0,25                     | 0,27                   | 27,77             | 1,69                   | 1,60              |                        |                         | 7,25              | 7,23                   |
| 12/01/2026 06:30 | 23,02             |                        |                         | 222,56                 |           | 99,77                   |           | 122,52                  |           | 0,29                     |                        | 27,76             | 1,50                   |                   |                        |                         | 7,21              |                        |
| 12/01/2026 07:00 | 23,10             | 23,11                  |                         | 230,71                 |           | 99,95                   |           | 122,48                  |           | 0,29                     | 0,29                   | 27,57             | 1,48                   | 1,48              |                        |                         | 7,22              | 7,22                   |
| 12/01/2026 07:30 | 23,11             |                        |                         | 227,15                 |           | 99,08                   |           | 120,39                  |           | 0,29                     |                        | 27,38             | 1,47                   |                   |                        |                         | 7,21              |                        |
| 12/01/2026 08:00 | 23,16             | 23,25                  |                         | 212,11                 |           | 99,08                   |           | 121,52                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,20             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,21              | 7,21                   |
| 12/01/2026 08:30 | 23,33             |                        |                         | 183,91                 |           | 100,60                  |           | 121,81                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,02             | 1,46                   | 1,47              |                        |                         | 7,21              | 7,21                   |
| 12/01/2026 09:00 | 23,55             | 23,61                  |                         | 194,57                 |           | 99,11                   |           | 122,08                  |           | 0,29                     | 0,30                   | 26,84             | 1,47                   | 1,47              |                        |                         | 7,20              | 7,20                   |
| 12/01/2026 09:30 | 23,66             |                        |                         | 171,05                 |           | 98,63                   |           | 121,00                  |           | 0,30                     |                        | 26,66             | 1,46                   |                   |                        |                         | 7,19              |                        |
| 12/01/2026 10:00 | 23,74             | 23,82                  |                         | 143,67                 |           | 98,21                   |           | 120,82                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 26,51             | 1,46                   | 1,46              |                        |                         | 7,20              | 7,20                   |
| 12/01/2026 10:30 | 23,89             |                        |                         | 136,90                 |           | 101,04                  |           | 121,70                  |           | 0,30                     |                        | 26,37             | 1,46                   |                   |                        |                         | 7,20              |                        |
| 12/01/2026 11:00 | 23,93             | 24,02                  |                         | 177,03                 | 4,848,00  | 100,20                  | 2,376,00  | 121,48                  | 2,904,00  | 0,30                     | 0,30                   | 26,23             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,20              | 7,21                   |
| 12/01/2026 11:30 | 24,10             |                        |                         | 179,44                 |           | 100,37                  |           | 120,68                  |           | 0,30                     |                        | 26,10             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,21              |                        |
| 12/01/2026 12:00 | 24,17             | 24,19                  |                         | 189,36                 |           | 99,51                   |           | 121,06                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,99             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,21              | 7,22                   |
| 12/01/2026 12:30 | 24,20             |                        |                         | 180,08                 |           | 99,05                   |           | 121,42                  |           | 0,30                     |                        | 25,88             | 1,44                   |                   |                        |                         | 7,22              |                        |
| 12/01/2026 13:00 | 24,29             | 23,79                  |                         | 199,98                 |           | 99,54                   |           | 120,73                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,79             | 1,44                   | 1,45              |                        |                         | 7,25              | 7,28                   |
| 12/01/2026 13:30 | 23,29             |                        |                         | 183,80                 |           | 99,46                   |           | 122,82                  |           | 0,30                     |                        | 25,75             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,30              |                        |
| 12/01/2026 14:00 | 23,29             | 23,33                  |                         | 199,13                 |           | 99,80                   |           | 122,62                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,76             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,33              | 7,33                   |
| 12/01/2026 14:30 | 23,36             |                        |                         | 191,99                 |           | 98,59                   |           | 121,76                  |           | 0,30                     |                        | 25,72             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,33              |                        |
| 12/01/2026 15:00 | 23,44             | 23,47                  |                         | 202,33                 |           | 100,19                  |           | 122,23                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,67             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,34              | 7,34                   |
| 12/01/2026 15:30 | 23,50             |                        |                         | 191,63                 |           | 100,20                  |           | 121,63                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,63             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,33              |                        |
| 12/01/2026 16:00 | 23,60             | 23,65                  |                         | 178,68                 |           | 100,36                  |           | 120,97                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 25,59             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,33              | 7,33                   |
| 12/01/2026 16:30 | 23,20             |                        |                         | 192,20                 |           | 100,36                  |           | 120,76                  |           | 0,30                     |                        | 25,54             | 1,45                   |                   |                        |                         | 7,32              |                        |
| 12/01/2026 17:00 | 23,75             | 23,29                  |                         | 191,67                 |           | 99,45                   |           | 120,38                  |           | 0,30                     | 0,29                   | 25,59             | 1,45                   | 1,45              |                        |                         | 7,36              | 7,34                   |
| 12/01/2026 17:30 | 22,82             |                        |                         |                        |           |                         |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                         |                   |                        |

| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        | Lưu lượng đầu ra_ số 1  |        | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |        | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |        | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                   | Nhiệt độ(°C)           |                   | TSS (mg/l)             |                   | pH                     |                         |                   |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | (m³/h) | (m³/ngày)               | (m³/h) | (m³/ngày)               | (m³/h) | (m³/ngày)                | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
| 14/01/2026 00:30 | 22,93             |                        | 23,40                   | 194,76 |                         | 99,24  |                         | 122,85 |                          | 0,29              |                        | 25,74             |                        | 4,28              |                        |                         | 7,25              |                        |
| 14/01/2026 01:00 | 22,82             | 22,94                  |                         | 207,44 |                         | 100,07 |                         | 120,36 |                          | 0,29              | 0,29                   | 25,59             | 25,51                  | 4,26              | 4,26                   |                         | 7,25              | 7,26                   |
| 14/01/2026 01:30 | 23,05             |                        |                         | 184,57 |                         | 99,93  |                         | 122,60 |                          | 0,29              |                        | 25,59             |                        | 4,26              |                        |                         | 7,25              |                        |
| 14/01/2026 02:00 | 23,03             |                        |                         | 228,89 |                         | 98,96  |                         | 121,37 |                          | 0,29              |                        | 25,29             |                        | 4,26              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 14/01/2026 02:30 | 23,05             | 23,04                  |                         | 180,15 |                         | 99,40  |                         | 121,43 |                          | 0,29              | 0,29                   | 25,16             | 25,23                  | 4,26              | 4,26                   |                         | 7,27              | 7,27                   |
| 14/01/2026 03:00 | 23,11             |                        |                         | 218,45 |                         | 98,84  |                         | 121,70 |                          | 0,29              |                        | 25,03             |                        | 4,26              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 03:30 | 23,08             | 23,10                  |                         | 194,37 |                         | 99,49  |                         | 121,55 |                          | 0,29              | 0,29                   | 24,91             | 24,97                  | 4,26              | 4,26                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 14/01/2026 04:00 | 23,00             |                        |                         | 210,20 |                         | 99,73  |                         | 120,59 |                          | 0,29              |                        | 24,81             |                        | 4,25              | 4,25                   |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 04:30 | 23,16             |                        |                         | 199,77 |                         | 100,87 |                         | 122,88 |                          | 0,29              | 0,29                   | 24,69             | 24,75                  | 4,25              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 05:00 | 23,24             | 23,26                  |                         | 206,98 |                         | 99,31  |                         | 122,09 |                          | 0,29              | 0,29                   | 24,58             | 24,53                  | 4,26              | 4,26                   |                         | 7,28              | 7,29                   |
| 14/01/2026 05:30 | 23,27             |                        |                         | 183,98 |                         | 99,80  |                         | 120,49 |                          | 0,29              |                        | 24,47             |                        | 4,25              |                        |                         | 7,29              |                        |
| 14/01/2026 06:00 | 23,27             | 23,27                  |                         | 225,50 |                         | 99,50  |                         | 121,58 |                          | 0,29              | 0,30                   | 24,37             | 24,32                  | 4,25              | 4,25                   |                         | 7,29              | 7,29                   |
| 14/01/2026 06:30 | 23,27             |                        |                         | 178,01 |                         | 100,14 |                         | 122,07 |                          | 0,30              | 0,30                   | 24,26             | 24,32                  | 4,25              |                        |                         | 7,29              |                        |
| 14/01/2026 07:00 | 22,58             |                        |                         | 232,90 |                         | 100,60 |                         | 121,37 |                          | 0,30              | 0,30                   | 24,16             | 24,11                  | 1,40              | 1,40                   |                         | 7,25              | 7,24                   |
| 14/01/2026 07:30 | 22,78             |                        |                         | 224,18 |                         | 98,36  |                         | 121,35 |                          | 0,30              | 0,30                   | 24,05             |                        | 1,40              |                        |                         | 7,23              |                        |
| 14/01/2026 08:00 | 22,68             |                        |                         | 219,01 |                         | 100,13 |                         | 120,39 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,98             | 23,95                  | 1,40              | 1,40                   |                         | 7,25              | 7,26                   |
| 14/01/2026 08:30 | 22,80             | 22,74                  |                         | 150,91 |                         | 99,84  |                         | 121,42 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,92             |                        | 1,39              |                        |                         | 7,26              |                        |
| 14/01/2026 09:00 | 22,91             |                        |                         | 183,39 |                         | 100,43 |                         | 121,28 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,83             | 23,80                  | 1,40              | 1,40                   |                         | 7,26              | 7,27                   |
| 14/01/2026 09:30 | 22,92             |                        |                         | 146,83 |                         | 99,60  |                         | 122,70 |                          | 0,30              |                        | 23,70             |                        | 1,39              |                        |                         | 7,27              |                        |
| 14/01/2026 10:00 | 22,79             |                        |                         | 199,25 |                         | 99,25  |                         | 120,47 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,62             | 23,66                  | 1,39              | 1,39                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 14/01/2026 10:30 | 22,81             | 22,80                  |                         | 167,76 |                         | 97,49  |                         | 120,77 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,62             |                        | 1,39              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 11:00 | 22,71             |                        |                         | 200,27 |                         | 98,84  |                         | 121,96 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,56             | 23,52                  | 1,39              | 1,39                   |                         | 7,27              | 7,28                   |
| 14/01/2026 11:30 | 22,78             | 22,75                  |                         | 171,55 |                         | 98,69  |                         | 101,14 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,48             | 23,48                  | 1,39              | 1,39                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 14/01/2026 12:00 | 22,81             | 22,83                  |                         | 175,99 | 4.440,00                | 100,99 | 2.400,00                | 101,32 | 2.832,00                 | 0,30              | 0,30                   | 23,45             | 23,44                  | 1,39              | 1,39                   |                         | 7,28              | 7,28                   |
| 14/01/2026 12:30 | 22,84             |                        |                         | 146,90 |                         | 99,63  |                         | 101,06 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,42             |                        | 1,38              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 13:00 | 22,95             | 22,92                  |                         | 157,05 |                         | 99,62  |                         | 101,22 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,39             | 23,39                  | 1,38              | 1,38                   |                         | 7,29              | 7,29                   |
| 14/01/2026 13:30 | 22,89             |                        |                         | 137,91 |                         | 98,46  |                         | 101,26 |                          | 0,30              | 0,30                   | 23,38             |                        | 1,38              |                        |                         | 7,28              |                        |
| 14/01/2026 14:00 | 23,12             | 23,12                  |                         | 132,14 |                         | 99,74  |                         | 101,37 |                          | 0,25              |                        | 23,40             |                        | 1,42              |                        |                         | 7,20              |                        |
| 14/01/2026 14:30 | 23,07             |                        |                         | 134,16 |                         | 100,82 |                         | 101,48 |                          | 0,28              | 0,27                   | 29,15             | 29,28                  | 2,02              | 1,82                   |                         | 7,16              | 7,18                   |
| 14/01/2026 15:00 | 23,16             |                        |                         | 186,09 |                         | 101,22 |                         | 101,43 |                          | 0,29              | 0,29                   | 28,98             | 28,91                  | 2,78              | 3,30                   |                         | 7,16              | 7,16                   |
| 14/01/2026 15:30 | 23,19             | 23,18                  |                         | 148,78 |                         | 100,80 |                         | 121,16 |                          | 0,29              | 0,29                   | 28,83             |                        | 3,81              |                        |                         | 7,16              |                        |
| 14/01/2026 16:00 | 23,36             |                        |                         | 121,30 |                         | 99,88  |                         | 122,52 |                          | 0,29              | 0,29                   | 28,67             | 28,60                  | 1,48              | 1,48                   |                         | 7,16              | 7,16                   |
| 14/01/2026 16:30 | 23,50             | 23,43                  |                         | 154,02 |                         | 100,67 |                         | 121,64 |                          | 0,29              |                        | 28,52             |                        | 1,48              |                        |                         | 7,16              |                        |
| 14/01/2026 17:00 | 23,62             | 23,74                  |                         | 129,65 |                         | 100,59 |                         | 121,77 |                          | 0,29              | 0,29                   | 28,36             | 28,30                  | 1,48              | 1,48                   |                         | 7,17              | 7,17                   |
| 14/01/2026 17:30 | 23,85             |                        |                         | 158,17 |                         | 99,42  |                         | 121,56 |                          | 0,29              |                        | 28,23             |                        | 1,47              |                        |                         | 7,17              |                        |
| 14/01/2026 18:00 | 23,87             | 23,95                  |                         | 210,64 |                         | 100,05 |                         | 122,46 |                          | 0,29              | 0,29                   | 28,06             | 27,98                  | 1,47              | 1,48                   |                         | 7,18              | 7,18                   |
| 14/01/2026 18:30 | 24,02             |                        |                         | 162,42 |                         | 100,13 |                         | 121,14 |                          | 0,29              | 0,29                   | 27,89             |                        | 1,48              |                        |                         | 7,18              |                        |
| 14/01/2026 19:00 | 24,07             |                        |                         | 214,08 |                         | 99,29  |                         | 121,11 |                          | 0,29              | 0,29                   | 27,71             | 27,63                  | 1,46              | 1,46                   |                         | 7,19              | 7,19                   |
| 14/01/2026 19:30 | 24,19             | 24,13                  |                         | 185,12 |                         | 100,60 |                         | 120,47 |                          | 0,30              | 0,30                   | 27,55             |                        | 1,45              |                        |                         | 7,19              |                        |
| 14/01/2026 20:00 | 24,20             | 24,26                  |                         | 198,06 |                         | 101,07 |                         | 120,88 |                          | 0,30              | 0,30                   | 27,39             | 27,31                  | 1,46              | 1,46                   |                         | 7,19              | 7,19                   |
| 14/01/2026 20:30 | 24,32             |                        |                         | 214,15 |                         | 99,82  |                         | 121,19 |                          | 0,30              | 0,30                   | 27,22             |                        | 1,46              |                        |                         | 7,19              |                        |
| 14/01/2026 21:00 | 24,37             | 24,40                  |                         | 198,98 |                         | 100,00 |                         | 121,04 |                          | 0,30              | 0,30                   | 27,06             | 26,98                  | 1,45              | 1,45                   |                         | 7,20              | 7,20                   |
| 14/01/2026 21:30 | 24,46             |                        |                         | 183,95 |                         | 99,67  |                         | 120,52 |                          | 0,30              | 0,30                   | 26,89             |                        | 1,45              |                        |                         | 7,20              |                        |
| 14/01/2026 22:00 | 24,42             | 24,83                  |                         | 230,70 |                         | 99,78  |                         | 120,63 |                          | 0,30              | 0,30                   | 26,70             | 26,62                  | 1,44              | 1,44                   |                         | 7,20              | 7,20                   |
| 14/01/2026 22:30 | 25,19             |                        |                         | 179,05 |                         | 100,26 |                         | 120,78 |                          | 0,30              | 0,30                   | 26,53             |                        | 1,44              |                        |                         | 7,20              |                        |
| 14/01/2026 23:00 | 25,32             | 25,34                  |                         | 225,57 |                         | 99,95  |                         | 120,84 |                          | 0,30              | 0,30                   | 26,35             | 26,27                  | 1,44              | 1,44                   |                         | 7,21              | 7,21                   |
| 14/01/2026 23:30 | 25,36             | 25,36                  |                         | 191,77 |                         | 100,22 |                         | 121,62 |                          | 0,30              | 0,30                   | 26,19             |                        | 1,43              |                        |                         | 7,21              |                        |
| 15/01/2026 00:00 | 25,38             | 25,42                  | 202,82                  |        | 99,80                   |        | 120,22                  |        | 0,30                     | 0,30              | 26,01                  | 25,92             | 1,43                   | 1,44              |                        | 7,21                    | 7,22              |                        |
| 15/01/2026 00:30 | 25,45             |                        | 205,77                  |        | 98,88                   |        | 120,84                  |        | 0,30                     |                   | 25,83                  |                   | 1,44                   |                   |                        | 7,22                    |                   |                        |
| 15/01/2026 01:00 | 25,56             | 25,54                  | 201,60                  |        | 99,36                   |        | 122,64                  |        | 0,31                     | 0,31              | 25,67                  | 25,60             | 1,43                   | 1,43              |                        | 7,23                    | 7,24              |                        |
| 15/01/2026 01:30 | 25,52             |                        | 185,60                  |        | 100,66                  |        | 120,74                  |        | 0,31                     |                   | 25,53                  |                   | 1,43                   |                   |                        | 7,23                    |                   |                        |
| 15/01/2026 02:00 | 25,55             | 25,48                  | 233,52                  |        | 100,53                  |        | 120,29                  |        | 0,31                     | 0,31              | 25,36                  | 25,29             | 1,43                   | 1,43              |                        | 7,24                    | 7,25              |                        |
| 15/01/2026 02:30 | 25,41             |                        | 180,77                  |        | 100,43                  |        | 121,72                  |        | 0,31                     | 0,31              | 25,22                  |                   | 1,43                   |                   |                        | 7,25                    |                   |                        |
| 15/01/2026 03:00 | 25,39             |                        | 220,37                  |        | 99,33                   |        | 122,05                  |        | 0,31                     |                   | 25,09                  |                   | 1,43                   |                   |                        | 7,25                    |                   |                        |
| 15/01/2026 03:30 | 25,49             | 25,44                  | 188,57                  |        | 99,85                   |        | 122,47                  |        | 0,31                     | 0,31              | 24,97                  | 25,03             | 1,42                   | 1,43              |                        | 7,26                    | 7,26              |                        |
| 15/01/2026 04:00 | 25,44             |                        | 199,40                  |        | 99,79                   |        | 121,34                  |        | 0,31                     | 0,31              | 24,86                  | 24,81             | 1,42                   | 1,42              |                        | 7,27                    | 7,28              |                        |
| 15/01/2026 04:30 | 25,48             | 25,48                  | 209,13                  |        | 101,33                  |        | 121,69                  |        | 0,31                     | 0,31              | 24,75                  |                   | 1,42                   |                   |                        | 7,28                    |                   |                        |
| 15/01/2026 05:00 | 25,46             | 25,46                  | 210,75                  |        | 98,95                   |        | 120,72                  |        | 0,31                     | 0,31              | 24,65                  | 24,59             | 1,42                   | 1,42              |                        | 7,29                    | 7,30              |                        |
| 15/01/2026 05:30 | 25,46             |                        | 187,89                  |        | 101,22                  |        | 121,89                  |        | 0,31                     |                   | 24,52                  |                   | 1,42                   |                   |                        | 7,30                    |                   |                        |
| 15/01/2026 06:00 | 25,04             | 25,05                  | 227,64                  |        | 99,33                   |        | 120,54                  |        | 0,28                     | 0,30              | 28,08                  | 28,01             | 1,56                   | 1,55              |                        | 7,11                    | 7,10              |                        |
| 15/01/2026 06:30 | 25,06             |                        | 170,19                  |        | 99,97                   |        | 120,07                  |        | 0,31                     | 0,30              | 27,93                  |                   | 1,54                   |                   |                        | 7,09                    |                   |                        |
| 15/01/2026 07:00 | 25,26             |                        | 225,85                  |        | 98,59                   |        | 121,81                  |        | 0,31                     | 0,31              | 27,73                  | 27,64             | 1,53                   | 1,52              |                        | 7,10                    | 7,10              |                        |
| 15/01/2026 07:30 | 25,63             | 25,45                  | 192,21                  |        | 100,88                  |        | 121,24                  |        | 0,31                     |                   | 27,54                  |                   | 1,51                   |                   |                        | 7,10                    |                   |                        |
| 15/01/2026 08:00 | 25,63             | 25,76                  | 202,54                  |        | 99,78                   |        | 121,89                  |        | 0,32                     | 0,32              | 27,36                  | 27,28             | 1,51                   | 1,51              |                        | 7,08                    | 7,08              |                        |
| 15/01/2026 08:30 | 25,89             |                        | 157,95                  |        | 100,54                  |        | 122,08                  |        | 0,32                     |                   | 27,19                  |                   | 1,50                   |                   |                        | 7,08                    |                   |                        |
| 15/01/2026 09:00 | 26,08             | 26,16                  | 168,11                  |        | 100,08                  |        | 120,85                  |        | 0,32                     | 0,32              | 26,98                  | 26,88             | 1,49                   | 1,49              |                        | 7,08                    | 7,08              |                        |
| 15/01/2026 09:30 | 26,23             |                        | 144,26                  |        |                         |        |                         |        |                          |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                         |                   |                        |

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)     |                        |                    | Lưu lượng đầu ra_<br>số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) | Nhiệt độ(°C)           |                   | TSS<br>(mg/l)          |                   | pH                     |                   |
|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung ngày | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | Giá trị nhận được           | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được |
| 16/01/2026 15:00 | 26,03             |                        |                    | 198,77                    |           | 100,46                    |           | 121,08                    |           | 0,35                        |                        | 26,25             | 26,34                  | 1,40              |                        | 7,21              |
| 16/01/2026 15:30 | 27,30             | 26,67                  |                    | 163,79                    |           | 100,16                    |           | 120,45                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,52             |                        | 1,43              |                        | 7,22              |
| 16/01/2026 16:00 | 28,05             | 28,26                  |                    | 183,96                    |           | 100,78                    |           | 121,01                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,49             | 26,65                  | 1,46              | 1,47                   | 7,21              |
| 16/01/2026 16:30 | 28,46             |                        |                    | 193,67                    |           | 100,38                    |           | 122,60                    |           | 0,35                        |                        | 26,70             |                        | 1,48              |                        | 7,21              |
| 16/01/2026 17:00 | 29,22             | 28,81                  |                    | 190,02                    |           | 99,87                     |           | 121,62                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,80             | 26,85                  | 1,48              | 1,49                   | 7,20              |
| 16/01/2026 17:30 | 28,40             |                        |                    | 178,71                    |           | 100,63                    |           | 123,29                    |           | 0,34                        |                        | 26,89             |                        | 1,49              |                        | 7,20              |
| 16/01/2026 18:00 | 28,87             |                        |                    | 232,14                    |           | 100,38                    |           | 122,11                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 26,81             |                        | 1,50              |                        | 7,23              |
| 16/01/2026 18:30 | 29,43             | 29,15                  |                    | 184,37                    |           | 99,32                     |           | 122,28                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 26,90             | 26,91                  | 1,49              | 1,50                   | 7,20              |
| 16/01/2026 19:00 | 29,73             | 29,86                  |                    | 231,62                    |           | 101,24                    |           | 122,29                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 26,88             | 26,87                  | 1,50              | 1,50                   | 7,21              |
| 16/01/2026 19:30 | 29,99             |                        |                    | 200,39                    |           | 100,51                    |           | 120,06                    |           | 0,34                        |                        | 26,85             |                        | 1,50              |                        | 7,22              |
| 16/01/2026 20:00 | 29,98             | 30,12                  |                    | 218,82                    |           | 100,90                    |           | 120,84                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 26,76             | 26,74                  | 1,78              | 1,78                   | 7,25              |
| 16/01/2026 20:30 | 30,25             |                        |                    | 222,72                    |           | 98,98                     |           | 121,20                    |           | 0,34                        |                        | 26,72             |                        | 1,78              |                        | 7,25              |
| 16/01/2026 21:00 | 30,27             | 30,42                  |                    | 214,90                    |           | 103,87                    |           | 121,65                    |           | 0,34                        | 0,35                   | 26,67             | 26,65                  | 1,78              | 1,78                   | 7,26              |
| 16/01/2026 21:30 | 30,56             |                        |                    | 199,75                    |           | 102,72                    |           | 121,71                    |           | 0,35                        |                        | 26,62             |                        | 1,78              |                        | 7,27              |
| 16/01/2026 22:00 | 30,69             |                        | 30,73              | 247,81                    |           | 99,42                     |           | 121,07                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,56             | 26,53                  | 1,79              | 1,79                   | 7,27              |
| 16/01/2026 22:30 | 30,77             |                        |                    | 199,29                    |           | 101,07                    |           | 123,03                    |           | 0,35                        |                        | 26,51             |                        | 1,78              |                        | 7,28              |
| 16/01/2026 23:00 | 30,87             | 30,94                  |                    | 243,86                    |           | 99,78                     |           | 121,57                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,44             | 26,41                  | 1,78              | 1,79                   | 7,28              |
| 16/01/2026 23:30 | 31,00             |                        |                    | 209,10                    |           | 99,97                     |           | 121,01                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,37             |                        | 1,80              |                        | 7,29              |
| 17/01/2026 00:00 | 31,03             | 31,07                  |                    | 223,01                    |           | 100,26                    |           | 121,26                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,31             | 26,27                  | 1,78              | 1,79                   | 7,29              |
| 17/01/2026 00:30 | 31,11             |                        |                    | 224,81                    |           | 100,06                    |           | 122,29                    |           | 0,35                        |                        | 26,23             |                        | 1,79              |                        | 7,30              |
| 17/01/2026 01:00 | 31,44             | 31,46                  |                    | 223,04                    |           | 100,34                    |           | 122,12                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,13             | 26,09                  | 1,79              | 1,79                   | 7,30              |
| 17/01/2026 01:30 | 31,47             |                        |                    | 201,09                    |           | 101,02                    |           | 121,00                    |           | 0,35                        |                        | 26,04             |                        | 1,79              |                        | 7,31              |
| 17/01/2026 02:00 | 31,65             | 31,73                  |                    | 248,12                    |           | 101,00                    |           | 120,38                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,94             | 25,90                  | 1,79              | 1,79                   | 7,31              |
| 17/01/2026 02:30 | 31,81             |                        |                    | 98,95                     |           | 101,79                    |           | 121,99                    |           | 0,36                        |                        | 25,91             |                        | 1,79              |                        | 7,31              |
| 17/01/2026 03:00 | 31,93             | 31,97                  |                    | 242,63                    |           | 100,99                    |           | 122,42                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,76             |                        | 1,80              |                        | 7,32              |
| 17/01/2026 03:30 | 32,00             |                        |                    | 212,67                    |           | 101,26                    |           | 121,02                    |           | 0,36                        |                        | 25,68             | 25,72                  | 1,79              | 1,80                   | 7,32              |
| 17/01/2026 04:00 | 32,02             | 32,08                  |                    | 224,67                    |           | 99,90                     |           | 122,49                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,62             | 25,58                  | 1,79              | 1,79                   | 7,33              |
| 17/01/2026 04:30 | 32,14             |                        |                    | 220,71                    |           | 98,62                     |           | 121,55                    |           | 0,36                        |                        | 25,54             |                        | 1,79              |                        | 7,33              |
| 17/01/2026 05:00 | 32,25             | 32,21                  |                    | 225,45                    |           | 103,02                    |           | 121,33                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,47             | 25,45                  | 1,80              | 1,80                   | 7,34              |
| 17/01/2026 05:30 | 32,16             |                        |                    | 205,21                    |           | 99,40                     |           | 121,48                    |           | 0,36                        |                        | 25,42             |                        | 1,80              |                        | 7,35              |
| 17/01/2026 06:00 | 32,30             | 32,37                  |                    | 248,87                    |           | 96,55                     |           | 121,15                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,37             | 25,35                  | 1,80              | 1,81                   | 7,35              |
| 17/01/2026 06:30 | 32,43             |                        |                    | 194,87                    |           | 98,45                     |           | 121,95                    |           | 0,36                        |                        | 25,32             |                        | 1,81              |                        | 7,36              |
| 17/01/2026 07:00 | 32,82             | 31,89                  |                    | 244,42                    |           | 100,39                    |           | 120,37                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,30             | 25,27                  | 1,53              | 1,55                   | 7,37              |
| 17/01/2026 07:30 | 31,96             |                        |                    | 221,09                    |           | 97,53                     |           | 121,32                    |           | 0,36                        |                        | 26,33             |                        | 1,57              |                        | 7,32              |
| 17/01/2026 08:00 | 32,05             |                        |                    | 224,72                    |           | 98,21                     |           | 118,89                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,53             | 26,59                  | 1,56              | 1,56                   | 7,32              |
| 17/01/2026 08:30 | 32,23             | 32,14                  |                    | 218,74                    |           | 100,57                    |           | 122,22                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,65             |                        | 1,56              |                        | 7,32              |
| 17/01/2026 09:00 | 32,45             | 32,56                  |                    | 202,25                    |           | 98,03                     |           | 122,62                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,74             | 27,11                  | 1,56              | 1,58                   | 7,33              |
| 17/01/2026 09:30 | 32,67             |                        |                    | 174,45                    |           | 100,07                    |           | 121,40                    |           | 0,35                        |                        | 27,48             |                        | 1,59              |                        | 7,36              |
| 17/01/2026 10:00 | 32,86             | 32,96                  |                    | 207,99                    |           | 100,67                    |           | 120,73                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 27,99             | 28,18                  | 1,59              | 1,59                   | 7,37              |
| 17/01/2026 10:30 | 32,94             |                        |                    | 176,89                    |           | 99,63                     |           | 121,41                    |           | 0,34                        |                        | 28,36             |                        | 1,59              |                        | 7,39              |
| 17/01/2026 11:00 | 33,30             | 33,37                  |                    | 182,45                    |           | 100,67                    |           | 119,95                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,66             | 28,79                  | 1,60              | 1,60                   | 7,41              |
| 17/01/2026 11:30 | 33,44             |                        | 32,77              | 183,94                    | 4,920,00  | 101,94                    | 2,400,00  | 121,64                    | 2,904,00  | 0,34                        |                        | 28,61             |                        | 1,60              |                        | 7,42              |
| 17/01/2026 12:00 | 33,54             | 33,64                  |                    | 174,72                    |           | 100,23                    |           | 121,22                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,14             |                        | 1,60              |                        | 7,46              |
| 17/01/2026 12:30 | 33,74             |                        |                    | 178,49                    |           | 99,45                     |           | 120,46                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,37             | 29,26                  | 1,61              | 1,61                   | 7,27              |
| 17/01/2026 13:00 | 33,89             | 33,92                  |                    | 180,62                    |           | 100,20                    |           | 120,99                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,60             | 29,72                  | 1,61              | 1,62                   | 7,29              |
| 17/01/2026 13:30 | 33,94             |                        |                    | 178,61                    |           | 99,26                     |           | 121,27                    |           | 0,33                        |                        | 29,84             |                        | 1,62              |                        | 7,31              |
| 17/01/2026 14:00 | 34,14             | 33,39                  |                    | 186,02                    |           | 100,36                    |           | 120,71                    |           | 0,33                        | 0,34                   | 30,09             | 30,00                  | 1,61              | 1,62                   | 7,33              |
| 17/01/2026 14:30 | 32,63             |                        |                    | 148,86                    |           | 100,87                    |           | 120,82                    |           | 0,34                        |                        | 29,90             |                        | 1,62              |                        | 7,33              |
| 17/01/2026 15:00 | 32,71             | 32,82                  |                    | 170,41                    |           | 97,46                     |           | 121,65                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,72             | 29,64                  | 1,63              | 1,63                   | 7,30              |
| 17/01/2026 15:30 | 32,93             |                        |                    | 151,45                    |           | 99,68                     |           | 121,93                    |           | 0,34                        |                        | 29,56             |                        | 1,63              |                        | 7,30              |
| 17/01/2026 16:00 | 32,98             | 33,05                  |                    | 102,98                    |           | 101,25                    |           | 120,81                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,51             | 29,35                  | 1,62              | 1,63                   | 7,34              |
| 17/01/2026 16:30 | 33,11             |                        |                    | 169,83                    |           | 97,30                     |           | 120,49                    |           | 0,34                        |                        | 29,28             |                        | 1,63              |                        | 7,35              |
| 17/01/2026 17:00 | 33,05             | 33,12                  |                    | 196,31                    |           | 97,69                     |           | 121,03                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,14             | 29,07                  | 1,62              | 1,62                   | 7,36              |
| 17/01/2026 17:30 | 33,19             |                        |                    | 203,70                    |           | 99,42                     |           | 122,46                    |           | 0,34                        |                        | 29,00             |                        | 1,62              |                        | 7,37              |
| 17/01/2026 18:00 | 33,21             | 33,17                  |                    | 187,61                    |           | 101,19                    |           | 121,82                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,85             | 28,77                  | 1,62              | 1,62                   | 7,36              |
| 17/01/2026 18:30 | 33,13             |                        |                    | 203,59                    |           | 97,13                     |           | 121,91                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,68             |                        | 1,61              |                        | 7,34              |
| 17/01/2026 19:00 | 33,12             | 33,18                  |                    | 214,22                    |           | 99,33                     |           | 121,11                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,50             | 28,41                  | 1,60              | 1,62                   | 7,34              |
| 17/01/2026 19:30 | 33,23             |                        |                    | 215,08                    |           | 103,37                    |           | 122,79                    |           | 0,34                        |                        | 28,31             |                        | 1,64              |                        | 7,34              |
| 17/01/2026 20:00 | 33,28             | 33,35                  |                    | 204,01                    |           | 100,82                    |           | 121,16                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,23             | 28,04                  | 1,60              | 1,60                   | 7,33              |
| 17/01/2026 20:30 | 33,42             |                        |                    | 226,60                    |           | 96,74                     |           | 120,87                    |           | 0,34                        |                        | 27,94             |                        | 1,59              |                        | 7,33              |
| 17/01/2026 21:00 | 33,52             | 33,56                  |                    | 228,57                    |           | 101,54                    |           | 122,07                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 27,76             | 27,69                  | 1,59              | 1,59                   | 7,32              |
| 17/01/2026 21:30 | 33,59             |                        |                    | 225,53                    |           | 103,09                    |           | 121,80                    |           | 0,35                        |                        | 27,62             |                        | 1,58              |                        | 7,32              |
| 17/01/2026 22:00 | 33,76             | 33,78                  |                    | 229,18                    |           | 101,37                    |           | 120,79                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 27,43             | 27,36                  | 1,59              | 1,58                   | 7,33              |
| 17/01/2026 22:30 | 33,80             |                        |                    | 226,92                    |           | 99,77                     |           | 121,04                    |           | 0,35                        |                        | 27,28             |                        | 1,57              |                        | 7,33              |
| 17/01/2026 23:00 | 33,79             | 33,79                  |                    | 230,53                    |           | 102,52                    |           | 121,36                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 27,15             | 27,09                  | 1,57              | 1,57                   | 7,32              |
| 17/01/2026 23:30 | 33,79             |                        |                    | 227,70                    |           | 97,70                     |           | 122,67                    |           | 0,35                        |                        | 27,02             |                        | 1,56              |                        | 7,32              |
| 18/01/2026 00:00 | 33,89             | 33,88                  |                    | 227,03                    |           | 98,74                     |           | 121,64                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,89             | 26,83                  | 1,58              | 1,58                   | 7,31              |
| 18/01/2026 00:30 | 34,01             |                        |                    | 227,35                    |           | 100,35                    |           | 122,23                    |           | 0,35                        |                        | 26,81             |                        | 1,57              |                        | 7,31              |
| 18/01/2026 01:00 | 34,01             | 34,02                  |                    | 226,96                    |           | 102,45                    |           | 122,57                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,63             | 26,57                  | 1,57              | 1,57                   | 7,31              |
| 18/01/2026 01:30 | 34,03             |                        |                    | 229,76                    |           | 103,27                    |           | 122,23                    |           | 0,35                        |                        | 26,50             |                        | 1,57              |                        | 7,31              |
| 18/01/2026 02:00 | 34,17             | 34,21                  |                    | 228,32                    |           | 100,07                    |           | 122,88                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,36             | 26,31                  | 1,57              | 1,57                   | 7,32              |
| 18/01/2026 02:30 | 34,25             |                        |                    | 227,62                    |           | 102,27                    |           | 121,08                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 26,26             |                        | 1,57              |                        | 7,33              |
| 18/01/2026 03:00 | 34,40             | 34,43                  |                    | 220,20                    |           | 99,47                     |           | 122,23                    |           | 0,35                        | 0,36                   | 26,16             | 26,11                  | 1,57              | 1,57                   | 7,33              |
| 18/01/2026 03:30 | 34,45             |                        |                    | 216,38                    |           | 99,68                     |           | 122,63                    |           | 0,36                        |                        | 26,05             |                        | 1,56              |                        | 7,35              |
| 18/01/2026 04:00 | 34,62             | 34,71                  |                    | 233,34                    |           | 99,44                     |           | 120,16                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,97             | 25,94                  | 1,57              | 1,58                   | 7,35              |
| 18/01/2026 04:30 | 34,79             |                        |                    | 229,65                    |           | 100,20                    |           | 119,51                    |           | 0,36                        |                        | 25,90             |                        | 1,58              |                        | 7,35              |
| 18/01/2026 05:00 | 34,79             | 34,86                  |                    | 230,91                    |           | 99,24                     |           | 120,34                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,83             | 25,80                  | 1,56              | 1,56                   | 7,35              |
| 18/01/2026 05:30 | 34,94             |                        |                    | 227,32                    |           | 100,20                    |           | 120,52                    |           | 0,36                        |                        | 25,76             |                        | 1,56              |                        | 7,35              |
| 18/01/2026 06:00 | 34,96             | 35,08                  |                    | 235,24                    |           | 99,50                     |           | 122,39                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 25,69             | 25,66                  | 1,55              | 1,55                   | 7,37              |
| 18/01/2026 06:30 | 35,20             |                        |                    | 227,97                    |           | 100,01                    |           | 120,37                    |           | 0,36                        |                        | 25,62             |                        | 1,55              |                        | 7,36              |
| 18/01/2026 07:00 | 35,33             | 35,55                  |                    | 231,98                    |           | 100,08                    |           | 121,60                    |           | 0,36                        | 0,35                   | 25,57             | 26,72                  | 1,55              | 1,59                   | 7,32              |
| 18/01/2026 07:30 | 35,77             |                        |                    | 231,59                    |           | 100,09                    |           |                           |           |                             |                        |                   |                        |                   |                        |                   |

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)           |                                 |                          | Lưu lượng đầu ra<br>số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 1 |           | Lưu lượng đầu<br>vào_số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) |                                 | Nhiệt độ(°C)            |                                 | TSS<br>(mg/l)           |                              | pH                       |                         |                              |
|------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
|                  | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | (m³/h)                   | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | (m³/h)                    | (m³/ngày) | Giá trị<br>nhận<br>được     | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình<br>giờ | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình giờ | Giá trị<br>trung<br>ngày | Giá trị<br>nhận<br>được | Giá trị<br>trung<br>bình giờ |
|                  |                         |                                 |                          |                          |           |                           |           |                           |           |                             |                                 |                         |                                 |                         |                              |                          |                         |                              |
| 19/01/2026 05:30 | 19,99                   |                                 | 28,66                    | 232,93                   |           | 100,10                    |           | 120,94                    |           | 0,27                        |                                 | 25,63                   |                                 | 2,86                    |                              |                          | 7,32                    |                              |
| 19/01/2026 06:00 | 21,87                   | 22,62                           |                          | 221,91                   |           | 79,79                     |           | 100,48                    |           | 0,28                        | 0,29                            | 25,84                   | 25,98                           | 2,85                    | 2,86                         |                          | 7,29                    | 7,29                         |
| 19/01/2026 06:30 | 23,37                   |                                 |                          | 204,56                   |           | 79,92                     |           | 100,10                    |           | 0,29                        |                                 | 26,11                   |                                 | 2,87                    |                              |                          | 7,29                    |                              |
| 19/01/2026 07:00 | 22,61                   |                                 |                          | 187,16                   |           | 80,62                     |           | 101,07                    |           | 0,30                        |                                 | 25,92                   |                                 | 1,37                    |                              |                          | 7,24                    |                              |
| 19/01/2026 07:30 | 23,80                   | 23,21                           |                          | 182,52                   |           | 80,06                     |           | 102,12                    |           | 0,30                        | 0,30                            | 26,22                   | 26,07                           | 1,39                    | 1,38                         |                          | 7,27                    | 7,26                         |
| 19/01/2026 08:00 | 25,69                   |                                 |                          | 178,23                   |           | 79,67                     |           | 101,13                    |           | 0,30                        |                                 | 26,81                   |                                 | 1,41                    |                              |                          | 7,25                    |                              |
| 19/01/2026 08:30 | 27,39                   | 26,54                           |                          | 165,01                   |           | 80,08                     |           | 101,36                    |           | 0,30                        | 0,30                            | 27,35                   | 27,08                           | 1,42                    | 1,42                         |                          | 7,21                    | 7,23                         |
| 19/01/2026 09:00 | 28,56                   | 29,10                           |                          | 150,16                   |           | 79,67                     |           | 100,54                    |           | 0,31                        | 0,32                            | 27,73                   | 27,88                           | 1,45                    | 1,47                         |                          | 7,15                    | 7,14                         |
| 19/01/2026 09:30 | 29,63                   |                                 |                          | 146,21                   |           | 79,98                     |           | 102,26                    |           | 0,32                        |                                 | 28,03                   |                                 | 1,48                    |                              |                          | 7,13                    |                              |
| 19/01/2026 10:00 | 30,37                   | 30,95                           |                          | 146,11                   |           | 80,14                     |           | 100,99                    |           | 0,32                        | 0,32                            | 28,29                   | 28,64                           | 1,50                    | 1,52                         |                          | 7,13                    | 7,14                         |
| 19/01/2026 10:30 | 31,53                   |                                 |                          | 140,91                   |           | 80,30                     |           | 102,24                    |           | 0,32                        |                                 | 28,98                   |                                 | 1,54                    |                              |                          | 7,14                    |                              |
| 19/01/2026 11:00 | 32,20                   | 32,48                           |                          | 140,96                   |           | 79,68                     |           | 101,00                    |           | 0,32                        | 0,32                            | 29,52                   | 29,85                           | 1,59                    | 1,59                         | 2,54                     | 7,17                    | 7,18                         |
| 19/01/2026 11:30 | 32,76                   |                                 |                          | 142,58                   |           | 81,26                     | 2.232,00  | 100,75                    | 1.896,00  | 0,32                        | 0,32                            | 30,17                   |                                 | 1,59                    |                              |                          | 7,19                    |                              |
| 19/01/2026 12:00 | 32,73                   | 32,83                           |                          | 145,67                   |           | 79,06                     |           | 102,10                    |           | 0,32                        | 0,33                            | 30,43                   | 30,46                           | 2,17                    | 3,11                         |                          | 7,20                    | 7,20                         |
| 19/01/2026 12:30 | 32,92                   |                                 |                          | 147,59                   |           | 80,19                     |           | 101,78                    |           | 0,33                        |                                 | 30,49                   |                                 | 4,05                    |                              |                          | 7,19                    |                              |
| 19/01/2026 13:00 | 32,93                   | 33,02                           |                          | 137,35                   |           | 80,24                     |           | 101,31                    |           | 0,33                        | 0,33                            | 30,47                   | 30,49                           | 6,68                    | 8,19                         |                          | 7,19                    | 7,20                         |
| 19/01/2026 13:30 | 33,11                   |                                 |                          | 143,83                   |           | 87,66                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 30,50                   |                                 | 9,69                    |                              |                          | 7,20                    |                              |
| 19/01/2026 14:00 | 33,16                   | 33,29                           |                          | 130,64                   |           | 99,86                     |           | 0,00                      |           | 0,32                        | 0,33                            | 30,57                   | 30,47                           | 1,76                    | 1,95                         |                          | 7,19                    | 7,19                         |
| 19/01/2026 14:30 | 33,41                   |                                 |                          | 146,89                   |           | 99,11                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 30,37                   |                                 | 2,14                    |                              |                          | 7,18                    |                              |
| 19/01/2026 15:00 | 33,48                   | 33,51                           |                          | 97,15                    |           | 99,64                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 30,25                   | 30,19                           | 3,36                    | 4,06                         |                          | 7,18                    |                              |
| 19/01/2026 15:30 | 33,53                   |                                 |                          | 69,44                    |           | 98,96                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 30,13                   |                                 | 4,75                    |                              |                          | 7,19                    |                              |
| 19/01/2026 16:00 | 33,57                   | 33,58                           |                          | 57,74                    |           | 99,12                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 30,06                   | 30,04                           | 1,94                    | 2,18                         |                          | 7,20                    | 7,21                         |
| 19/01/2026 16:30 | 33,58                   |                                 |                          | 52,30                    |           | 100,80                    |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 30,01                   |                                 | 2,42                    |                              |                          | 7,21                    |                              |
| 19/01/2026 17:00 | 33,76                   | 33,77                           |                          | 59,58                    |           | 99,62                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,91                   | 29,85                           | 3,13                    | 3,62                         |                          | 7,21                    | 7,21                         |
| 19/01/2026 17:30 | 33,78                   |                                 |                          | 73,67                    |           | 100,75                    |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 29,79                   |                                 | 4,10                    |                              |                          | 7,21                    |                              |
| 19/01/2026 18:00 | 33,77                   | 33,76                           |                          | 76,04                    |           | 101,13                    |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,67                   | 29,60                           | 1,93                    | 2,25                         |                          | 7,21                    | 7,21                         |
| 19/01/2026 18:30 | 33,75                   |                                 |                          | 78,14                    |           | 100,19                    |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 29,53                   |                                 | 2,57                    |                              |                          | 7,21                    |                              |
| 19/01/2026 19:00 | 31,13                   | 31,18                           |                          | 83,38                    |           | 100,30                    |           | 0,00                      |           | 0,33                        | 0,33                            | 29,39                   | 29,32                           | 1,57                    | 1,57                         |                          | 7,22                    | 7,22                         |
| 19/01/2026 19:30 | 31,22                   |                                 |                          | 74,86                    |           | 99,58                     |           | 0,00                      |           | 0,33                        |                                 | 29,25                   |                                 | 1,57                    |                              |                          | 7,21                    |                              |
| 19/01/2026 20:00 | 31,21                   | 31,31                           |                          | 79,33                    |           | 99,03                     |           | 100,38                    |           | 0,33                        | 0,34                            | 29,09                   | 29,02                           | 1,57                    | 1,57                         |                          | 7,21                    | 7,21                         |
| 19/01/2026 20:30 | 31,40                   |                                 |                          | 101,92                   |           | 100,72                    |           | 101,56                    |           | 0,34                        |                                 | 28,95                   |                                 | 1,57                    |                              |                          | 7,21                    |                              |
| 19/01/2026 21:00 | 31,34                   | 31,34                           |                          | 133,49                   |           | 101,21                    |           | 101,51                    |           | 0,34                        | 0,34                            | 28,85                   | 28,77                           | 1,56                    | 1,57                         |                          | 7,21                    | 7,21                         |
| 19/01/2026 21:30 | 31,33                   |                                 |                          | 120,66                   |           | 99,47                     |           | 101,27                    |           | 0,34                        |                                 | 28,68                   |                                 | 1,57                    |                              |                          | 7,20                    |                              |
| 19/01/2026 22:00 | 31,43                   | 31,52                           |                          | 162,23                   |           | 100,21                    |           | 101,97                    |           | 0,34                        | 0,34                            | 28,46                   | 28,36                           | 1,57                    | 1,57                         |                          | 7,19                    | 7,20                         |
| 19/01/2026 22:30 | 31,60                   |                                 |                          | 179,22                   |           | 100,02                    |           | 102,04                    |           | 0,34                        |                                 | 28,25                   |                                 | 1,57                    |                              |                          | 7,20                    |                              |
| 19/01/2026 23:00 | 31,66                   | 31,73                           |                          | 192,88                   |           | 100,27                    |           | 100,13                    |           | 0,34                        | 0,34                            | 28,03                   | 27,92                           | 1,56                    | 1,57                         |                          | 7,22                    | 7,23                         |
| 19/01/2026 23:30 | 31,79                   |                                 |                          | 188,85                   |           | 99,65                     |           | 101,31                    |           | 0,34                        |                                 | 27,81                   |                                 | 1,57                    |                              |                          | 7,23                    |                              |
| 20/01/2026 00:00 | 31,96                   | 31,96                           | 186,71                   |                          | 99,32     |                           | 100,73    |                           | 0,35      | 0,35                        | 27,60                           | 27,49                   | 1,57                            | 1,57                    |                              | 7,24                     | 7,24                    |                              |
| 20/01/2026 00:30 | 31,95                   |                                 | 192,67                   |                          | 100,23    |                           | 102,08    |                           | 0,35      |                             | 27,37                           |                         | 1,56                            |                         |                              | 7,24                     |                         |                              |
| 20/01/2026 01:00 | 32,08                   | 32,15                           | 190,35                   |                          | 100,40    |                           | 101,84    |                           | 0,35      | 0,35                        | 27,15                           | 27,05                   | 1,55                            | 1,55                    |                              | 7,25                     | 7,25                    |                              |
| 20/01/2026 01:30 | 32,21                   |                                 | 190,30                   |                          | 99,47     |                           | 101,63    |                           | 0,35      |                             | 26,95                           |                         | 1,55                            |                         |                              | 7,25                     |                         |                              |
| 20/01/2026 02:00 | 32,24                   | 32,28                           | 195,02                   |                          | 99,65     |                           | 101,80    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,73                           | 26,64                   | 1,55                            | 1,56                    |                              | 7,26                     | 7,28                    |                              |
| 20/01/2026 02:30 | 32,32                   |                                 | 196,53                   |                          | 98,89     |                           | 101,33    |                           | 0,35      |                             | 26,54                           |                         | 1,56                            |                         |                              | 7,30                     |                         |                              |
| 20/01/2026 03:00 | 32,37                   | 32,44                           | 195,06                   |                          | 100,18    |                           | 101,50    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,37                           | 26,29                   | 1,54                            | 1,55                    |                              | 7,33                     | 7,34                    |                              |
| 20/01/2026 03:30 | 32,50                   |                                 | 195,35                   |                          | 99,82     |                           | 101,44    |                           | 0,35      |                             | 26,21                           |                         | 1,55                            |                         |                              | 7,34                     |                         |                              |
| 20/01/2026 04:00 | 32,52                   | 32,56                           | 193,62                   |                          | 100,32    |                           | 100,48    |                           | 0,35      | 0,36                        | 26,05                           | 25,97                   | 1,54                            | 1,54                    |                              | 7,33                     | 7,32                    |                              |
| 20/01/2026 04:30 | 32,59                   |                                 | 193,55                   |                          | 100,36    |                           | 100,78    |                           | 0,36      |                             | 25,89                           |                         | 1,54                            |                         |                              | 7,31                     |                         |                              |
| 20/01/2026 05:00 | 32,57                   | 32,63                           | 191,48                   |                          | 100,26    |                           | 100,41    |                           | 0,36      | 0,36                        | 25,73                           | 25,67                   | 1,54                            | 1,54                    |                              | 7,30                     | 7,30                    |                              |
| 20/01/2026 05:30 | 32,69                   |                                 | 192,96                   |                          | 100,79    |                           | 100,85    |                           | 0,36      |                             | 25,60                           |                         | 1,53                            |                         |                              | 7,30                     |                         |                              |
| 20/01/2026 06:00 | 32,83                   | 32,82                           | 188,26                   |                          | 100,10    |                           | 101,64    |                           | 0,36      | 0,36                        | 25,44                           | 25,58                   | 1,54                            | 1,55                    |                              | 7,29                     | 7,27                    |                              |
| 20/01/2026 06:30 | 32,81                   |                                 | 190,42                   |                          | 100,10    |                           | 100,60    |                           | 0,36      |                             | 25,71                           |                         | 1,55                            |                         |                              | 7,24                     |                         |                              |
| 20/01/2026 07:00 | 32,90                   | 32,19                           | 198,46                   |                          | 99,76     |                           | 100,93    |                           | 0,36      | 0,35                        | 25,86                           | 26,46                   | 1,53                            | 1,55                    |                              | 7,21                     | 7,18                    |                              |
| 20/01/2026 07:30 | 31,47                   |                                 | 208,15                   |                          | 99,90     |                           | 102,10    |                           | 0,34      |                             | 27,06                           |                         | 1,56                            |                         |                              | 7,14                     |                         |                              |
| 20/01/2026 08:00 | 31,59                   | 31,62                           | 200,58                   |                          | 100,29    |                           | 101,83    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,96                           | 26,90                   | 1,55                            | 1,56                    |                              | 7,13                     | 7,13                    |                              |
| 20/01/2026 08:30 | 31,65                   |                                 | 193,35                   |                          | 100,08    |                           | 101,89    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,84                           |                         | 1,57                            |                         |                              | 7,12                     |                         |                              |
| 20/01/2026 09:00 | 31,75                   | 31,80                           | 0,00                     |                          | 99,31     |                           | 100,96    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,72                           | 26,69                   | 1,55                            | 1,55                    |                              | 7,10                     | 7,11                    |                              |
| 20/01/2026 09:30 | 31,84                   |                                 | 133,42                   |                          | 99,23     |                           | 101,43    |                           | 0,35      |                             | 26,65                           |                         | 1,54                            |                         |                              | 7,12                     |                         |                              |
| 20/01/2026 10:00 | 31,87                   | 31,99                           | 142,60                   |                          | 99,90     |                           | 102,17    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,59                           | 26,56                   | 1,54                            | 1,54                    |                              | 7,11                     | 7,11                    |                              |
| 20/01/2026 10:30 | 32,11                   |                                 | 124,24                   |                          | 99,47     |                           | 103,12    |                           | 0,35      |                             | 26,53                           |                         | 1,54                            |                         |                              | 7,11                     |                         |                              |
| 20/01/2026 11:30 | 32,22                   | 32,22                           | 153,64                   | 4.248,00                 | 99,72     | 2.400,00                  | 102,19    | 2.520,00                  | 0,35      | 0,35                        | 26,44                           | 26,44                   | 2,24                            | 2,24                    | 1,55                         | 7,12                     | 7,12                    |                              |
| 20/01/2026 12:00 | 32,39                   | 32,42                           | 153,01                   |                          | 99,49     |                           | 100,90    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,43                           | 26,43                   | 1,53                            | 1,53                    |                              | 7,13                     | 7,14                    |                              |
| 20/01/2026 12:30 | 32,44                   |                                 | 156,39                   |                          | 99,87     |                           | 102,00    |                           | 0,35      |                             | 26,43                           |                         | 1,52                            |                         |                              | 7,14                     |                         |                              |
| 20/01/2026 13:00 | 32,44                   | 32,51                           | 151,52                   |                          | 100,09    |                           | 100,73    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,47                           | 26,50                   | 1,52                            | 1,52                    |                              | 7,16                     | 7,17                    |                              |
| 20/01/2026 13:30 | 32,58                   |                                 | 150,78                   |                          | 100,44    |                           | 101,82    |                           | 0,35      |                             | 26,53                           |                         | 1,51                            |                         |                              | 7,17                     |                         |                              |
| 20/01/2026 14:00 | 32,66                   | 32,73                           | 152,46                   |                          | 100,37    |                           | 100,92    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,62                           | 26,68                   | 1,52                            | 1,52                    |                              | 7,18                     | 7,19                    |                              |
| 20/01/2026 14:30 | 32,80                   |                                 | 149,66                   |                          | 100,07    |                           | 101,37    |                           | 0,35      | 0,35                        | 26,73                           | 26,84                   | 1,52                            | 1,52                    |                              | 7,20                     |                         |                              |
| 20/01/2026 15:00 | 32,84                   | 32,952                          |                          |                          |           |                           |           |                           |           |                             |                                 |                         |                                 |                         |                              |                          |                         |                              |



| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        |                         | Lưu lượng đầu ra_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS (mg/l)        |                        | pH                |                        |                         |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | Giá trị nhận được        | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày |
|                  |                   |                        |                         |                        |           |                         |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                         |
| 21/01/2026 21:00 | 35,42             | 35,49                  |                         | 212,96                 |           | 101,25                  |           | 122,21                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,52             | 29,40                  | 1,95              | 1,96                   |                   | 7,10                   | 7,11                    |
| 21/01/2026 22:00 | 35,55             |                        |                         | 210,89                 |           | 102,58                  |           | 121,16                  |           | 0,34                     |                        | 29,27             |                        | 1,97              |                        |                   | 7,11                   |                         |
| 21/01/2026 22:30 | 35,63             | 35,69                  |                         | 213,93                 |           | 100,12                  |           | 121,13                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 29,01             |                        | 1,99              |                        |                   | 7,12                   |                         |
| 21/01/2026 22:30 | 35,74             |                        |                         | 216,80                 |           | 96,94                   |           | 120,87                  |           | 0,35                     |                        | 28,78             | 28,90                  | 2,01              | 2,00                   |                   | 7,12                   | 7,12                    |
| 21/01/2026 23:00 | 35,78             | 35,80                  |                         | 219,93                 |           | 99,24                   |           | 121,43                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,53             |                        | 2,01              |                        |                   | 7,12                   |                         |
| 21/01/2026 23:30 | 35,82             |                        |                         | 226,11                 |           | 102,34                  |           | 121,69                  |           | 0,35                     |                        | 28,29             | 28,41                  | 2,18              | 2,10                   |                   | 7,13                   | 7,13                    |
| 22/01/2026 00:00 | 35,99             | 36,06                  |                         | 220,25                 |           | 102,77                  |           | 120,69                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,03             | 27,91                  | 2,10              | 2,10                   |                   | 7,14                   | 7,14                    |
| 22/01/2026 00:30 | 36,12             |                        |                         | 221,16                 |           | 100,42                  |           | 120,86                  |           | 0,35                     |                        | 27,79             |                        | 2,10              |                        |                   | 7,14                   |                         |
| 22/01/2026 01:00 | 36,16             | 36,19                  |                         | 223,64                 |           | 100,78                  |           | 122,05                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 27,56             | 27,44                  | 2,10              | 2,13                   |                   | 7,15                   | 7,15                    |
| 22/01/2026 01:30 | 36,21             |                        |                         | 222,70                 |           | 97,67                   |           | 120,37                  |           | 0,36                     |                        | 27,32             |                        | 2,15              |                        |                   | 7,15                   |                         |
| 22/01/2026 02:00 | 36,48             | 36,51                  |                         | 222,86                 |           | 97,38                   |           | 121,45                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 27,10             |                        | 2,12              |                        |                   | 7,16                   | 7,17                    |
| 22/01/2026 02:30 | 36,53             |                        |                         | 227,06                 |           | 99,91                   |           | 120,23                  |           | 0,36                     |                        | 26,88             | 26,99                  | 2,13              | 2,13                   |                   | 7,17                   |                         |
| 22/01/2026 03:00 | 36,65             | 36,62                  |                         | 215,91                 |           | 103,02                  |           | 121,92                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 26,69             |                        | 2,12              |                        |                   | 7,18                   | 7,18                    |
| 22/01/2026 03:30 | 36,59             |                        |                         | 216,83                 |           | 101,55                  |           | 121,92                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 26,60             | 26,60                  | 2,11              | 2,12                   |                   | 7,18                   |                         |
| 22/01/2026 04:00 | 36,77             | 36,85                  |                         | 222,36                 |           | 100,08                  |           | 121,65                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 26,31             | 26,24                  | 2,12              | 2,12                   |                   | 7,19                   | 7,20                    |
| 22/01/2026 04:30 | 36,92             |                        |                         | 224,21                 |           | 100,90                  |           | 120,85                  |           | 0,36                     | 0,36                   | 26,16             |                        | 2,11              |                        |                   | 7,20                   |                         |
| 22/01/2026 05:00 | 37,03             | 37,05                  |                         | 220,76                 |           | 99,07                   |           | 119,61                  |           | 0,36                     | 0,37                   | 26,00             | 25,93                  | 2,08              | 2,08                   |                   | 7,20                   | 7,21                    |
| 22/01/2026 05:30 | 37,07             |                        |                         | 225,21                 |           | 100,95                  |           | 121,15                  |           | 0,37                     |                        | 25,85             |                        | 2,08              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 22/01/2026 06:00 | 37,12             | 37,32                  |                         | 217,38                 |           | 99,89                   |           | 120,52                  |           | 0,37                     | 0,37                   | 25,70             | 26,26                  | 2,08              | 2,12                   |                   | 7,22                   | 7,20                    |
| 22/01/2026 06:30 | 37,41             |                        |                         | 218,43                 |           | 100,40                  |           | 120,62                  |           | 0,36                     | 0,37                   | 25,62             |                        | 2,09              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 22/01/2026 07:00 | 37,78             | 37,88                  |                         | 221,16                 |           | 101,80                  |           | 120,33                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,03             | 28,30                  | 2,09              | 2,09                   |                   | 7,12                   | 7,11                    |
| 22/01/2026 07:30 | 37,98             |                        |                         | 223,00                 |           | 98,36                   |           | 121,90                  |           | 0,34                     |                        | 28,57             |                        | 2,09              |                        |                   | 7,10                   |                         |
| 22/01/2026 08:00 | 36,22             | 36,28                  |                         | 223,35                 |           | 102,79                  |           | 120,40                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,84             | 28,94                  | 2,16              | 2,20                   |                   | 7,09                   | 7,09                    |
| 22/01/2026 08:30 | 36,34             |                        |                         | 219,50                 |           | 98,67                   |           | 122,08                  |           | 0,34                     |                        | 29,04             |                        | 2,24              |                        |                   | 7,09                   |                         |
| 22/01/2026 09:00 | 36,60             | 36,72                  |                         | 205,77                 |           | 153,61                  |           | 139,01                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,16             | 29,23                  | 2,27              | 2,22                   |                   | 7,09                   | 7,10                    |
| 22/01/2026 09:30 | 36,83             |                        |                         | 229,72                 |           | 151,30                  |           | 139,75                  |           | 0,34                     |                        | 29,29             |                        | 2,16              |                        |                   | 7,10                   |                         |
| 22/01/2026 10:00 | 36,97             | 37,15                  |                         | 242,39                 |           | 149,21                  |           | 142,50                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,45             | 29,53                  | 2,18              | 1,91                   |                   | 7,11                   | 7,12                    |
| 22/01/2026 10:30 | 37,32             |                        |                         | 237,87                 |           | 152,09                  |           | 142,75                  |           | 0,34                     |                        | 29,61             |                        | 1,63              |                        |                   | 7,13                   |                         |
| 22/01/2026 11:00 | 37,57             | 37,76                  |                         | 253,87                 |           | 149,69                  |           | 136,61                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,82             | 29,94                  | 1,64              | 1,68                   |                   | 7,14                   | 7,15                    |
| 22/01/2026 11:30 | 37,94             |                        | 37,39                   | 251,13                 | 5.160,00  | 149,96                  | 2.664,00  | 134,62                  | 2.760,00  | 0,33                     | 0,33                   | 30,06             |                        | 1,71              |                        |                   | 7,16                   |                         |
| 22/01/2026 12:00 | 38,23             | 38,35                  |                         | 256,28                 |           | 151,22                  |           | 136,69                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,26             | 30,37                  | 1,87              | 2,03                   |                   | 7,17                   | 7,18                    |
| 22/01/2026 12:30 | 38,46             |                        |                         | 259,35                 |           | 149,35                  |           | 135,60                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,48             |                        | 2,18              |                        |                   | 7,18                   |                         |
| 22/01/2026 13:00 | 38,93             | 39,11                  |                         | 258,02                 |           | 149,59                  |           | 141,12                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,72             | 30,82                  | 2,65              | 3,15                   |                   | 7,19                   | 7,20                    |
| 22/01/2026 13:30 | 39,29             |                        |                         | 260,15                 |           | 150,46                  |           | 140,92                  |           | 0,32                     | 0,33                   | 30,91             |                        | 3,64              |                        |                   | 7,20                   |                         |
| 22/01/2026 14:00 | 39,63             | 39,76                  |                         | 253,31                 |           | 148,14                  |           | 133,52                  |           | 0,32                     | 0,32                   | 31,06             | 31,11                  | 4,69              | 5,30                   |                   | 7,21                   | 7,22                    |
| 22/01/2026 14:30 | 39,89             |                        |                         | 253,69                 |           | 150,42                  |           | 134,53                  |           | 0,32                     |                        | 31,16             |                        | 5,91              |                        |                   | 7,22                   |                         |
| 22/01/2026 15:00 | 37,29             | 37,56                  |                         | 243,05                 |           | 149,24                  |           | 134,78                  |           | 0,32                     | 0,33                   | 31,06             | 30,98                  | 2,14              | 3,06                   |                   | 7,20                   | 7,20                    |
| 22/01/2026 15:30 | 37,72             |                        |                         | 247,16                 |           | 151,02                  |           | 134,80                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,89             |                        | 3,97              |                        |                   | 7,20                   |                         |
| 22/01/2026 16:00 | 37,75             | 37,90                  |                         | 260,69                 |           | 150,84                  |           | 140,49                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,70             | 30,64                  | 6,38              | 7,59                   |                   | 7,21                   | 7,21                    |
| 22/01/2026 16:30 | 38,05             |                        |                         | 265,02                 |           | 150,67                  |           | 140,45                  |           | 0,33                     |                        | 30,58             |                        | 8,80              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 22/01/2026 17:00 | 38,09             | 38,26                  |                         | 207,04                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,47             | 30,42                  | 11,11             | 6,39                   |                   | 7,21                   | 7,22                    |
| 22/01/2026 17:30 | 38,43             |                        |                         | 148,68                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 30,36             |                        | 1,67              |                        |                   | 7,22                   |                         |
| 22/01/2026 18:00 | 38,43             | 38,41                  |                         | 80,54                  |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,25             | 30,19                  | 1,74              | 1,89                   |                   | 7,22                   | 7,22                    |
| 22/01/2026 18:30 | 38,38             |                        |                         | 9,02                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,13             |                        | 2,04              |                        |                   | 7,22                   |                         |
| 22/01/2026 19:00 | 38,60             | 38,58                  |                         | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 30,03             | 29,98                  | 2,48              | 2,72                   |                   | 7,22                   | 7,22                    |
| 22/01/2026 19:30 | 38,55             |                        |                         | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,92             |                        | 3,96              |                        |                   | 7,22                   |                         |
| 22/01/2026 20:00 | 38,60             | 38,60                  |                         | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,80             | 29,80                  | 3,37              | 3,37                   |                   | 7,22                   | 7,22                    |
| 22/01/2026 21:00 | 35,79             | 35,84                  |                         | 161,48                 |           | 169,73                  |           | 171,57                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,58             | 29,52                  | 1,60              | 1,60                   |                   | 7,21                   | 7,21                    |
| 22/01/2026 21:30 | 35,88             |                        |                         | 263,32                 |           | 169,84                  |           | 171,42                  |           | 0,34                     |                        | 29,46             |                        | 1,59              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 22/01/2026 22:00 | 36,08             | 36,27                  |                         | 299,48                 |           | 171,02                  |           | 171,20                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,31             | 29,24                  | 1,60              | 1,61                   |                   | 7,21                   | 7,21                    |
| 22/01/2026 22:30 | 36,45             |                        |                         | 318,74                 |           | 170,62                  |           | 170,95                  |           | 0,34                     |                        | 29,16             |                        | 1,62              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 22/01/2026 23:00 | 36,72             | 36,96                  |                         | 325,85                 |           | 171,13                  |           | 169,75                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 29,01             | 28,96                  | 1,64              | 1,65                   |                   | 7,21                   | 7,21                    |
| 22/01/2026 23:30 | 37,19             |                        |                         | 333,19                 |           | 169,62                  |           | 170,43                  |           | 0,34                     |                        | 28,65             |                        | 1,64              |                        |                   | 7,21                   |                         |
| 23/01/2026 00:00 | 37,22             | 37,42                  |                         | 345,29                 |           | 170,46                  |           | 170,15                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,77             | 28,72                  | 1,64              | 1,66                   |                   | 7,20                   | 7,20                    |
| 23/01/2026 00:30 | 37,62             |                        |                         | 346,52                 |           | 170,56                  |           | 171,20                  |           | 0,34                     |                        | 28,67             |                        | 1,68              |                        |                   | 7,19                   |                         |
| 23/01/2026 01:00 | 37,78             | 37,98                  |                         | 346,31                 |           | 168,98                  |           | 170,77                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,57             | 28,52                  | 1,65              | 1,65                   |                   | 7,19                   | 7,19                    |
| 23/01/2026 01:30 | 38,17             |                        |                         | 353,01                 |           | 169,60                  |           | 170,64                  |           | 0,34                     |                        | 28,47             |                        | 1,64              |                        |                   | 7,18                   |                         |
| 23/01/2026 02:00 | 38,40             | 38,49                  |                         | 339,38                 |           | 170,95                  |           | 169,45                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,38             | 28,33                  | 1,68              | 1,67                   |                   | 7,17                   | 7,17                    |
| 23/01/2026 02:30 | 38,58             |                        |                         | 345,95                 |           | 169,44                  |           | 169,80                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,28             |                        | 1,65              |                        |                   | 7,16                   |                         |
| 23/01/2026 03:00 | 38,80             | 38,82                  |                         | 350,74                 |           | 169,38                  |           | 170,98                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,21             | 28,19                  | 1,66              | 1,66                   |                   | 7,15                   | 7,15                    |
| 23/01/2026 03:30 | 39,84             |                        |                         | 350,92                 |           | 171,07                  |           | 169,56                  |           | 0,35                     |                        | 28,16             |                        | 1,65              |                        |                   | 7,15                   |                         |
| 23/01/2026 04:00 | 39,29             | 39,35                  |                         | 349,29                 |           | 169,80                  |           | 170,11                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,11             | 28,08                  | 1,65              | 1,65                   |                   | 7,14                   | 7,14                    |
| 23/01/2026 04:30 | 39,41             |                        |                         | 355,64                 |           | 168,72                  |           | 171,49                  |           | 0,35                     |                        | 28,05             |                        | 1,64              |                        |                   | 7,13                   | 7,14                    |
| 23/01/2026 05:00 | 39,36             | 39,46                  |                         | 350,75                 |           | 169,45                  |           | 172,44                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 28,01             | 27,99                  | 1,68              | 1,68                   |                   | 7,13                   | 7,13                    |
| 23/01/2026 05:30 | 39,56             |                        |                         | 359,23                 |           | 169,53                  |           | 170,82                  |           | 0,35                     |                        | 27,96             |                        | 1,67              |                        |                   | 7,12                   |                         |
| 23/01/2026 06:00 | 39,82             | 39,97                  |                         | 347,03                 |           | 170,51                  |           | 172,01                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 27,93             | 27,92                  | 1,69              | 1,69                   |                   | 7,12                   | 7,12                    |
| 23/01/2026 06:30 | 40,11             |                        |                         | 346,34                 |           | 170,39                  |           | 170,55                  |           | 0,35                     |                        | 27,90             |                        | 1,68              |                        |                   | 7,12                   |                         |
| 23/01/2026 07:00 | 36,54             | 36,67                  |                         | 352,42                 |           | 168,88                  |           | 170,07                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 27,86             | 27,85                  | 1,70              | 1,71                   |                   | 7,10                   | 7,11                    |
| 23/01/2026 07:30 | 36,79             |                        |                         | 353,26                 |           | 169,68                  |           | 169,80                  |           | 0,35                     |                        | 27,83             |                        | 1,71              |                        |                   | 7,11                   |                         |
| 23/01/2026 08:00 | 37,35             | 37,35                  |                         | 347,75                 |           | 170,20                  |           | 171,50                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 27,84             | 27,84                  | 1,72              | 1,73                   |                   | 7,10                   | 7,10                    |
| 23/01/2026 08:30 | 37,35             |                        |                         | 336,29                 |           | 169,92                  |           | 170,72                  |           | 0,35                     |                        | 27,84             |                        | 1,72              |                        |                   | 7,10                   |                         |
| 23/01/2026 09:00 | 37,77             | 37,88                  |                         | 332,95                 |           | 44,99                   |           | 170,69                  |           | 0,35                     | 0,35                   | 27,86             | 27,89                  | 1,73              | 1,74                   |                   | 7,10                   | 7,10                    |
| 23/01/2026 09:30 | 37,99             |                        |                         | 273,58                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,35                     | 0,35                   | 27,91             |                        | 1,75              |                        |                   | 7,10                   |                         |
| 23/01/2026 10:00 | 38,25             | 38,37                  |                         | 158,78                 |           | 0,00</                  |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                         |

| Thời điểm:       | COD<br>(mg/l)     |                        |                    | Lưu lượng đầu ra_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub><br>(mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS<br>(mg/l)     |                        | pH                 |                   |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung ngày | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | Giá trị nhận được           | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung ngày | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
|                  |                   |                        |                    |                        |           |                         |           |                         |           |                             |                        |                   |                        |                   |                        |                    |                   |                        |
| 24/01/2026 12:00 | 43,45             | 43,73                  |                    | 0,00                   |           | 120,10                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,66             | 30,72                  | 1,74              | 1,75                   |                    | 7,18              | 7,19                   |
| 24/01/2026 12:30 | 44,00             |                        |                    | 0,00                   |           | 120,42                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,77             |                        | 1,75              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 24/01/2026 13:00 | 44,32             | 42,82                  |                    | 0,00                   |           | 163,50                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,81             | 30,86                  | 1,76              | 1,75                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 24/01/2026 13:30 | 41,31             |                        |                    | 0,00                   |           | 100,52                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,81             |                        | 1,73              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 24/01/2026 14:00 | 41,13             | 26,79                  |                    | 0,00                   |           | 124,72                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,31                   | 30,77             | 30,00                  | 1,81              | 2,27                   |                    | 7,18              | 7,15                   |
| 24/01/2026 14:30 | 12,44             |                        |                    | 0,00                   |           | 132,79                  |           | 0,00                    |           | 0,28                        |                        | 29,22             |                        | 2,72              |                        |                    | 7,12              |                        |
| 24/01/2026 15:00 | 43,79             | 44,42                  |                    | 0,00                   |           | 181,03                  |           | 0,00                    |           | 0,31                        | 0,32                   | 30,62             | 30,85                  | 2,04              | 2,03                   |                    | 7,08              | 7,11                   |
| 24/01/2026 15:30 | 45,05             |                        |                    | 0,00                   |           | 156,85                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        |                        | 31,08             |                        | 2,01              |                        |                    | 7,13              |                        |
| 24/01/2026 16:00 | 45,58             | 45,72                  |                    | 0,00                   |           | 167,28                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        | 0,32                   | 31,13             | 31,13                  | 2,24              | 2,46                   |                    | 7,13              | 7,13                   |
| 24/01/2026 16:30 | 45,86             |                        |                    | 0,00                   |           | 256,21                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        |                        | 31,13             |                        | 2,68              |                        |                    | 7,12              |                        |
| 24/01/2026 17:00 | 45,86             | 45,17                  |                    | 0,00                   |           | 299,15                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 31,08             | 31,05                  | 3,54              | 4,21                   |                    | 7,13              | 7,15                   |
| 24/01/2026 17:30 | 44,48             |                        |                    | 0,00                   |           | 187,87                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 31,02             |                        | 4,87              |                        |                    | 7,17              |                        |
| 24/01/2026 18:00 | 44,21             | 43,15                  |                    | 0,00                   |           | 116,87                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,93             | 30,88                  | 6,35              | 7,33                   |                    | 7,19              | 7,20                   |
| 24/01/2026 18:30 | 42,09             |                        |                    | 0,00                   |           | 69,92                   |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,83             |                        | 8,30              |                        |                    | 7,20              |                        |
| 24/01/2026 19:00 | 38,13             | 38,30                  |                    | 0,00                   |           | 9,05                    |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,66             | 30,54                  | 1,85              | 1,85                   |                    | 7,20              | 7,20                   |
| 24/01/2026 19:30 | 38,47             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,41             |                        | 1,85              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 24/01/2026 20:00 | 38,66             | 38,84                  |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,34                   | 30,15             | 30,02                  | 1,85              | 1,85                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 24/01/2026 20:30 | 39,01             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 29,89             |                        | 1,84              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 24/01/2026 21:00 | 39,14             | 39,20                  |                    | 0,00                   |           | 33,51                   |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,62             | 29,50                  | 1,85              | 1,84                   |                    | 7,20              | 7,20                   |
| 24/01/2026 21:30 | 39,26             |                        |                    | 0,00                   |           | 194,98                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 29,37             |                        | 1,85              |                        |                    | 7,20              |                        |
| 24/01/2026 22:00 | 39,49             | 39,59                  |                    | 0,00                   |           | 236,66                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,11             | 29,00                  | 1,84              | 1,84                   |                    | 7,20              | 7,20                   |
| 24/01/2026 22:30 | 39,68             |                        |                    | 0,00                   |           | 273,89                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 28,88             |                        | 1,84              |                        |                    | 7,20              |                        |
| 24/01/2026 23:00 | 39,89             | 39,97                  |                    | 0,00                   |           | 292,89                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 28,63             | 28,50                  | 1,84              | 1,84                   |                    | 7,21              | 7,21                   |
| 24/01/2026 23:30 | 40,05             |                        |                    | 0,00                   |           | 294,44                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        |                        | 28,37             |                        | 1,83              |                        |                    | 7,21              |                        |
| 25/01/2026 00:00 | 40,31             | 40,35                  |                    | 0,00                   |           | 289,13                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 28,12             | 28,00                  | 1,83              | 1,83                   |                    | 7,21              | 7,22                   |
| 25/01/2026 00:30 | 40,38             |                        |                    | 0,00                   |           | 284,33                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        |                        | 27,88             |                        | 1,82              |                        |                    | 7,22              |                        |
| 25/01/2026 01:00 | 40,46             | 40,59                  |                    | 0,00                   |           | 281,37                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        | 0,35                   | 27,64             | 27,52                  | 1,82              | 1,81                   |                    | 7,23              | 7,23                   |
| 25/01/2026 01:30 | 40,71             |                        |                    | 0,00                   |           | 284,60                  |           | 0,00                    |           | 0,35                        |                        | 27,40             |                        | 1,80              |                        |                    | 7,23              |                        |
| 25/01/2026 02:00 | 40,86             | 40,85                  |                    | 0,00                   |           | 278,16                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 27,19             | 27,09                  | 1,79              | 1,79                   |                    | 7,24              | 7,25                   |
| 25/01/2026 02:30 | 40,83             |                        |                    | 0,00                   |           | 281,12                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,98             |                        | 1,79              |                        |                    | 7,25              |                        |
| 25/01/2026 03:00 | 40,85             | 40,89                  |                    | 0,00                   |           | 277,06                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,77             | 26,68                  | 1,79              | 1,79                   |                    | 7,25              | 7,26                   |
| 25/01/2026 03:30 | 40,92             |                        |                    | 0,00                   |           | 279,46                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,59             |                        | 1,79              |                        |                    | 7,26              |                        |
| 25/01/2026 04:00 | 40,93             | 40,99                  |                    | 0,00                   |           | 268,93                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,40             | 26,33                  | 1,80              | 1,80                   |                    | 7,26              | 7,26                   |
| 25/01/2026 04:30 | 41,04             |                        |                    | 0,00                   |           | 284,23                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        |                        | 26,25             |                        | 1,80              |                        |                    | 7,26              |                        |
| 25/01/2026 05:00 | 41,15             | 41,16                  |                    | 0,00                   |           | 284,88                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,36                   | 26,09             | 26,01                  | 1,79              | 1,79                   |                    | 7,27              | 7,27                   |
| 25/01/2026 05:30 | 41,16             |                        |                    | 0,00                   |           | 274,05                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        |                        | 25,93             |                        | 1,79              |                        |                    | 7,27              |                        |
| 25/01/2026 06:00 | 41,25             | 41,25                  |                    | 0,00                   |           | 270,85                  |           | 0,00                    |           | 0,36                        | 0,37                   | 25,75             | 25,69                  | 1,78              | 1,78                   |                    | 7,27              | 7,28                   |
| 25/01/2026 06:30 | 41,25             |                        |                    | 0,00                   |           | 290,36                  |           | 0,00                    |           | 0,37                        |                        | 25,62             |                        | 1,78              |                        |                    | 7,29              |                        |
| 25/01/2026 07:00 | 41,29             | 41,25                  |                    | 0,00                   |           | 190,87                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 27,71             | 28,12                  | 1,93              | 1,88                   |                    | 7,15              | 7,13                   |
| 25/01/2026 07:30 | 41,20             |                        |                    | 0,00                   |           | 168,17                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 28,52             |                        | 1,82              |                        |                    | 7,11              |                        |
| 25/01/2026 08:00 | 40,81             | 40,41                  |                    | 0,00                   |           | 161,54                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 28,93             | 29,05                  | 1,75              | 1,75                   |                    | 7,12              | 7,13                   |
| 25/01/2026 08:30 | 40,00             |                        |                    | 0,00                   |           | 146,54                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 29,17             |                        | 1,74              |                        |                    | 7,14              |                        |
| 25/01/2026 09:00 | 39,73             | 39,62                  |                    | 0,00                   |           | 135,04                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,34             | 29,41                  | 1,71              | 1,70                   |                    | 7,15              | 7,16                   |
| 25/01/2026 09:30 | 39,51             |                        |                    | 0,00                   |           | 140,39                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,47             |                        | 1,69              |                        |                    | 7,16              |                        |
| 25/01/2026 10:00 | 39,37             | 39,19                  |                    | 0,00                   |           | 129,21                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,59             | 29,68                  | 1,68              | 1,68                   |                    | 7,17              | 7,17                   |
| 25/01/2026 10:30 | 39,00             |                        |                    | 0,00                   |           | 127,61                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        |                        | 29,77             |                        | 1,68              |                        |                    | 7,17              |                        |
| 25/01/2026 11:00 | 39,16             | 39,15                  |                    | 0,00                   |           | 126,50                  |           | 0,00                    |           | 0,34                        | 0,34                   | 29,92             | 30,02                  | 1,68              | 1,67                   |                    | 7,18              | 7,18                   |
| 25/01/2026 11:30 | 39,14             |                        | 39,45              | 0,00                   | 4.416,00  | 125,50                  | 0,00      | 0,00                    | 1.752,00  | 0,33                        | 0,34                   | 30,11             | 30,02                  | 1,66              | 1,66                   | 1,75               | 7,18              |                        |
| 25/01/2026 12:00 | 39,29             | 39,09                  |                    | 0,00                   |           | 120,99                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,26             | 30,33                  | 1,67              | 1,66                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 25/01/2026 12:30 | 38,89             |                        |                    | 0,00                   |           | 117,75                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,40             |                        | 1,65              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 25/01/2026 13:00 | 38,79             | 38,88                  |                    | 0,00                   |           | 152,04                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,54             | 30,61                  | 1,65              | 1,65                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 25/01/2026 13:30 | 38,97             |                        |                    | 0,00                   |           | 122,36                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,67             | 30,61                  | 1,65              | 1,65                   |                    | 7,19              |                        |
| 25/01/2026 14:00 | 38,21             | 38,07                  |                    | 0,00                   |           | 126,52                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,79             | 30,86                  | 1,65              | 1,66                   |                    | 7,20              | 7,19                   |
| 25/01/2026 14:30 | 37,93             |                        |                    | 0,00                   |           | 116,30                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,93             |                        | 1,66              |                        |                    | 7,18              |                        |
| 25/01/2026 15:00 | 38,15             | 38,29                  |                    | 0,00                   |           | 114,04                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 31,02             | 31,07                  | 1,65              | 1,66                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 25/01/2026 15:30 | 38,42             |                        |                    | 0,00                   |           | 112,68                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        |                        | 31,11             |                        | 1,67              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 25/01/2026 16:00 | 38,59             | 38,59                  |                    | 0,00                   |           | 109,06                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        | 0,32                   | 31,17             | 31,17                  | 1,65              | 1,66                   |                    | 7,20              | 7,20                   |
| 25/01/2026 16:30 | 38,58             |                        |                    | 0,00                   |           | 126,30                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        |                        | 31,16             |                        | 1,66              |                        |                    | 7,20              |                        |
| 25/01/2026 17:00 | 38,91             | 39,08                  |                    | 0,00                   |           | 134,01                  |           | 0,00                    |           | 0,32                        | 0,33                   | 31,12             | 31,08                  | 1,63              | 1,64                   |                    | 7,19              | 7,19                   |
| 25/01/2026 17:30 | 39,24             |                        |                    | 0,00                   |           | 138,14                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 31,04             |                        | 1,65              |                        |                    | 7,19              |                        |
| 25/01/2026 18:00 | 38,67             | 38,81                  |                    | 0,00                   |           | 137,75                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,94             | 30,88                  | 1,64              | 1,65                   |                    | 7,18              | 7,18                   |
| 25/01/2026 18:30 | 38,94             |                        |                    | 0,00                   |           | 139,83                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        |                        | 30,81             |                        | 1,66              |                        |                    | 7,18              |                        |
| 25/01/2026 19:00 | 39,33             | 39,42                  |                    | 0,00                   |           | 141,65                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,69             | 30,63                  | 1,65              | 1,66                   |                    | 7,17              | 7,17                   |
| 25/01/2026 19:30 | 39,51             |                        |                    | 0,00                   |           | 161,88                  |           | 0,00                    |           | 0,33                        | 0,33                   | 30,57             |                        | 1,67              |                        |                    | 7,16              |                        |
| </               |                   |                        |                    |                        |           |                         |           |                         |           |                             |                        |                   |                        |                   |                        |                    |                   |                        |

| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        |                    | Lưu lượng đầu ra_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 1 |           | Lưu lượng đầu vào_ số 2 |           | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS (mg/l)        |                        | pH                 |                   |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung ngày | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | (m³/h)                  | (m³/ngày) | Giá trị nhận được        | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung ngày | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
| 27/01/2026 02:30 | 42,63             |                        |                    | 303,25                 |           | 150,07                  |           | 150,22                  |           | 0,34                     |                        | 28,43             |                        | 1,74              |                        |                    | 7,14              |                        |
| 27/01/2026 03:00 | 42,76             | 42,94                  |                    | 305,62                 |           | 149,39                  |           | 151,87                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,40             | 28,39                  | 1,73              | 1,73                   |                    | 7,12              | 7,12                   |
| 27/01/2026 03:30 | 43,12             |                        |                    | 303,67                 |           | 151,12                  |           | 152,19                  |           | 0,34                     |                        | 28,37             |                        | 1,73              |                        |                    | 7,11              |                        |
| 27/01/2026 04:00 | 43,23             |                        |                    | 307,50                 |           | 150,50                  |           | 153,21                  |           | 0,34                     |                        | 28,35             |                        | 1,74              |                        |                    | 7,09              |                        |
| 27/01/2026 04:30 | 43,50             | 43,37                  |                    | 308,35                 |           | 149,24                  |           | 151,41                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,33             | 28,34                  | 1,72              | 1,73                   |                    | 7,08              | 7,09                   |
| 27/01/2026 05:00 | 43,69             | 43,72                  |                    | 300,36                 |           | 150,16                  |           | 151,55                  |           | 0,34                     |                        | 28,31             |                        | 1,74              |                        |                    | 7,06              |                        |
| 27/01/2026 05:30 | 43,74             |                        |                    | 302,92                 |           | 150,47                  |           | 149,58                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,29             | 28,30                  | 1,76              | 1,75                   |                    | 7,05              | 7,06                   |
| 27/01/2026 06:00 | 44,02             | 41,26                  |                    | 310,00                 |           | 149,34                  |           | 151,65                  |           | 0,34                     |                        | 28,28             | 28,28                  | 1,74              | 1,74                   |                    | 7,04              | 7,04                   |
| 27/01/2026 06:30 | 38,50             |                        |                    | 308,80                 |           | 149,77                  |           | 152,42                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,28             |                        | 1,74              |                        |                    | 7,03              |                        |
| 27/01/2026 07:00 | 38,63             | 38,77                  |                    | 308,95                 |           | 150,22                  |           | 152,07                  |           | 0,34                     |                        | 28,27             |                        | 1,74              | 1,74                   |                    | 7,01              | 7,01                   |
| 27/01/2026 07:30 | 38,90             |                        |                    | 317,82                 |           | 149,05                  |           | 150,25                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,27             | 28,27                  | 1,80              |                        |                    | 7,01              |                        |
| 27/01/2026 08:00 | 38,08             |                        |                    | 273,54                 |           | 150,21                  |           | 151,80                  |           | 0,34                     |                        | 28,28             |                        | 1,79              |                        |                    | 7,00              |                        |
| 27/01/2026 08:30 | 38,54             | 38,31                  |                    | 271,58                 |           | 149,82                  |           | 148,60                  |           | 0,34                     | 0,34                   | 28,67             | 28,53                  | 1,78              | 1,79                   |                    | 6,99              | 7,00                   |
| 27/01/2026 09:00 | 39,13             | 39,34                  |                    | 258,31                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 28,87             | 28,93                  | 1,78              | 1,77                   |                    | 6,98              | 6,98                   |
| 27/01/2026 09:30 | 39,54             |                        |                    | 152,01                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 28,98             |                        | 1,76              |                        |                    | 6,98              |                        |
| 27/01/2026 10:00 | 39,91             | 40,09                  |                    | 108,26                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,14             | 29,20                  | 1,74              | 1,74                   |                    | 6,99              | 6,99                   |
| 27/01/2026 10:30 | 40,27             |                        |                    | 27,95                  |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 29,25             |                        | 1,74              |                        |                    | 6,99              |                        |
| 27/01/2026 11:00 | 38,39             | 38,55                  | 41,48              | 16,67                  | 4.896,00  | 0,00                    |           | 0,00                    | 2.328,00  | 0,33                     | 0,33                   | 29,35             | 29,41                  | 1,75              | 1,75                   |                    | 7,00              | 7,01                   |
| 27/01/2026 11:30 | 38,70             |                        |                    | 7,27                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 29,47             |                        | 1,75              |                        |                    | 7,01              |                        |
| 27/01/2026 12:00 | 39,81             | 39,01                  |                    | 6,23                   |           | 148,56                  |           | 152,39                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,57             | 29,63                  | 1,76              | 1,75                   |                    | 7,02              | 7,03                   |
| 27/01/2026 12:30 | 39,21             |                        |                    | 8,78                   |           | 149,82                  |           | 150,79                  |           | 0,33                     |                        | 29,68             |                        | 1,76              |                        |                    | 7,03              |                        |
| 27/01/2026 13:00 | 39,69             | 40,04                  |                    | 137,86                 |           | 150,57                  |           | 151,00                  |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,81             | 29,89                  | 1,77              | 1,79                   |                    | 7,03              | 7,03                   |
| 27/01/2026 13:30 | 40,39             |                        |                    | 216,17                 |           | 150,06                  |           | 151,86                  |           | 0,32                     |                        | 29,96             |                        | 1,80              |                        |                    | 7,03              |                        |
| 27/01/2026 14:00 | 41,07             | 41,59                  |                    | 235,87                 |           | 149,63                  |           | 151,22                  |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,16             | 30,25                  | 1,85              | 1,86                   |                    | 7,04              | 7,05                   |
| 27/01/2026 14:30 | 42,10             |                        |                    | 244,19                 |           | 149,29                  |           | 151,70                  |           | 0,32                     |                        | 30,33             |                        | 1,87              |                        |                    | 7,05              |                        |
| 27/01/2026 15:00 | 42,99             | 43,35                  |                    | 253,32                 |           | 150,47                  |           | 152,01                  |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,47             | 30,49                  | 1,89              | 1,90                   |                    | 7,05              | 7,05                   |
| 27/01/2026 15:30 | 43,71             |                        |                    | 257,64                 |           | 151,52                  |           | 151,45                  |           | 0,32                     |                        | 30,51             |                        | 1,91              |                        |                    | 7,05              |                        |
| 27/01/2026 16:00 | 44,51             | 44,90                  |                    | 263,42                 |           | 149,92                  |           | 150,65                  |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,57             | 30,58                  | 1,85              | 1,86                   |                    | 7,04              | 7,04                   |
| 27/01/2026 16:30 | 45,28             |                        |                    | 267,37                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     |                        | 30,59             |                        | 1,86              |                        |                    | 7,03              |                        |
| 27/01/2026 17:00 | 45,81             | 43,13                  |                    | 181,07                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,56             | 30,55                  | 1,84              | 1,85                   |                    | 7,02              | 7,02                   |
| 27/01/2026 17:30 | 40,45             |                        |                    | 126,23                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     |                        | 30,53             |                        | 1,85              |                        |                    | 7,01              |                        |
| 27/01/2026 18:00 | 41,08             | 41,28                  |                    | 44,96                  |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,46             | 30,42                  | 1,83              | 1,84                   |                    | 7,00              | 6,99                   |
| 27/01/2026 18:30 | 41,48             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     |                        | 30,37             |                        | 1,84              |                        |                    | 6,98              |                        |
| 27/01/2026 19:00 | 42,03             | 42,09                  |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,27             | 30,23                  | 1,84              | 1,84                   |                    | 6,97              | 6,97                   |
| 27/01/2026 19:30 | 42,15             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     |                        | 30,18             |                        | 1,83              |                        |                    | 6,97              |                        |
| 27/01/2026 20:00 | 42,46             | 42,66                  |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,32                     | 0,32                   | 30,09             | 30,05                  | 1,85              | 1,93                   |                    | 6,96              | 6,96                   |
| 27/01/2026 20:30 | 42,86             |                        |                    | 0,00                   |           | 150,62                  |           | 151,61                  |           | 0,32                     |                        | 30,00             |                        | 1,86              |                        |                    | 6,95              |                        |
| 27/01/2026 21:30 | 40,75             | 40,75                  |                    | 226,96                 |           | 150,07                  |           | 151,60                  |           | 0,32                     | 0,32                   | 29,85             | 29,85                  | 1,86              | 1,86                   |                    | 6,96              | 6,96                   |
| 27/01/2026 22:00 | 41,37             | 41,48                  |                    | 260,75                 |           | 150,74                  |           | 150,86                  |           | 0,32                     | 0,33                   | 29,67             | 29,56                  | 2,01              | 1,96                   |                    | 6,96              | 6,96                   |
| 27/01/2026 22:30 | 41,59             |                        |                    | 286,22                 |           | 169,62                  |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 29,44             |                        | 1,91              |                        |                    | 6,96              |                        |
| 27/01/2026 23:00 | 41,98             | 42,14                  |                    | 291,79                 |           | 170,83                  |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 29,20             | 28,47                  | 1,89              | 1,89                   |                    | 6,96              | 7,01                   |
| 27/01/2026 23:30 | 42,30             |                        |                    | 268,73                 |           | 170,61                  |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 27,74             |                        | 1,89              |                        |                    | 7,06              |                        |
| 28/01/2026 00:00 | 42,71             | 42,79                  |                    | 234,82                 |           | 169,64                  |           | 0,00                    |           | 0,33                     | 0,33                   | 22,19             | 22,29                  | 14,57             | 8,02                   |                    | 7,12              | 7,25                   |
| 28/01/2026 00:30 | 42,86             |                        |                    | 197,59                 |           | 170,52                  |           | 0,00                    |           | 0,33                     |                        | 22,38             |                        | 1,46              |                        |                    | 7,38              |                        |
| 28/01/2026 01:00 | 42,89             | 25,71                  |                    | 178,34                 |           | 178,34                  |           | 0,00                    |           | 0,34                     | 0,34                   | 22,77             | 22,80                  | 1,23              | 1,23                   |                    | 7,43              |                        |
| 28/01/2026 01:30 | 38,53             |                        |                    | 175,45                 |           | 169,64                  |           | 0,00                    |           | 0,34                     |                        | 22,77             |                        | 1,22              |                        |                    | 7,16              | 7,30                   |
| 28/01/2026 02:00 | 59,09             | 60,44                  |                    | 180,58                 |           | 170,31                  |           | 0,00                    |           | 0,34                     | 0,34                   | 23,11             | 23,20                  | 1,22              | 1,22                   |                    | 7,42              |                        |
| 28/01/2026 02:30 | 61,78             |                        |                    | 173,30                 |           | 170,76                  |           | 0,00                    |           | 0,34                     | 0,34                   | 23,28             |                        | 1,21              |                        |                    | 7,60              | 7,51                   |
| 28/01/2026 03:00 | 61,52             | 44,69                  |                    | 167,14                 |           | 169,03                  |           | 0,00                    |           | 0,34                     | 0,30                   | 23,25             | 24,95                  | 1,21              | 1,49                   |                    | 7,58              |                        |
| 28/01/2026 03:30 | 27,85             |                        |                    | 166,74                 |           | 170,76                  |           | 0,00                    |           | 0,26                     | 0,30                   | 26,65             |                        | 1,77              |                        |                    | 7,11              | 7,35                   |
| 28/01/2026 04:00 | 28,30             | 28,54                  |                    | 170,41                 |           | 169,89                  |           | 0,00                    |           | 0,27                     | 0,27                   | 26,69             | 26,61                  | 1,77              | 1,75                   |                    | 6,99              | 6,98                   |
| 28/01/2026 04:30 | 28,78             |                        |                    | 174,02                 |           | 169,79                  |           | 0,00                    |           | 0,27                     |                        | 26,53             |                        | 1,72              |                        |                    | 6,96              |                        |
| 28/01/2026 05:00 | 29,06             | 29,24                  |                    | 169,99                 |           | 168,54                  |           | 0,00                    |           | 0,27                     | 0,27                   | 26,35             | 26,28                  | 1,71              | 1,68                   |                    | 6,95              |                        |
| 28/01/2026 05:30 | 29,42             |                        |                    | 170,82                 |           | 170,30                  |           | 0,00                    |           | 0,27                     | 0,27                   | 26,20             |                        | 1,65              |                        |                    | 6,94              | 6,95                   |
| 28/01/2026 06:00 | 29,48             | 29,63                  |                    | 172,09                 |           | 170,15                  |           | 0,00                    |           | 0,27                     | 0,28                   | 26,04             | 25,97                  | 1,66              | 1,66                   |                    | 6,94              | 6,94                   |
| 28/01/2026 06:30 | 29,78             |                        |                    | 172,90                 |           | 170,59                  |           | 0,00                    |           | 0,28                     |                        | 25,90             |                        | 1,66              |                        |                    | 6,94              |                        |
| 28/01/2026 07:00 | 30,02             | 30,12                  |                    | 174,16                 |           | 169,70                  |           | 0,00                    |           | 0,28                     | 0,28                   | 25,75             | 25,69                  | 1,65              | 1,65                   |                    | 6,94              | 6,95                   |
| 28/01/2026 07:30 | 30,21             |                        |                    | 176,62                 |           | 171,01                  |           | 0,00                    |           | 0,28                     |                        | 25,62             |                        | 1,64              |                        |                    | 6,95              |                        |
| 28/01/2026 08:00 | 30,47             | 30,58                  |                    | 165,49                 |           | 169,49                  |           | 0,00                    |           | 0,28                     | 0,28                   | 25,49             | 25,42                  | 1,63              | 1,63                   |                    | 6,95              | 6,95                   |
| 28/01/2026 08:30 | 30,68             |                        |                    | 157,49                 |           | 171,40                  |           | 0,00                    |           | 0,28                     |                        | 25,34             |                        | 1,62              |                        |                    | 6,95              |                        |
| 28/01/2026 09:00 | 30,72             | 28,79                  |                    | 184,70                 |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,28                     | 0,26                   | 25,20             | 26,74                  | 1,62              | 1,73                   |                    | 6,96              | 6,97                   |
| 28/01/2026 09:30 | 29,66             |                        |                    | 72,42                  |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,24                     |                        | 25,83             |                        | 1,83              |                        |                    | 6,99              |                        |
| 28/01/2026 10:00 | 29,75             | 30,55                  | 38,53              | 3,92                   | 3.288,00  | 0,00                    |           | 0,00                    | 2.088,00  | 0,29                     | 0,29                   | 28,28             | 28,23                  | 1,79              | 1,80                   |                    | 6,97              | 6,97                   |
| 28/01/2026 10:30 | 31,34             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,29                     |                        | 28,17             |                        | 1,81              |                        |                    | 6,97              |                        |
| 28/01/2026 11:00 | 32,80             | 33,27                  |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,29                     | 0,29                   | 28,02             | 27,94                  | 1,81              | 1,77                   |                    | 6,97              | 6,97                   |
| 28/01/2026 11:30 | 33,74             |                        |                    | 0,00                   |           | 0,00                    |           | 0,00                    |           | 0,29                     |                        | 27,85             |                        | 1,73              |                        |                    | 7,00              |                        |
| 28/01/2026 12:00 | 26,80             | 27,34                  |                    | 0,00                   |           | 170,89                  |           | 170,89                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,73             | 27,72                  | 1,68              | 1,67                   |                    | 6,97              | 7,01                   |
| 28/01/2026 12:30 | 27,88             |                        |                    | 29,64                  |           | 171,03                  |           | 0,00                    |           | 0,30                     |                        | 27,71             |                        | 1,66              |                        |                    | 7,01              |                        |
| 28/01/2026 13:00 | 44,36             | 45,37                  |                    | 79,06                  |           | 0,00                    |           | 172,10                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 27,77             | 28,04                  | 1,68              | 1,80                   |                    | 7,02              | 7,00                   |
| 28/01/2026 13:30 | 46,38             |                        |                    | 112,47                 |           | 0,00                    |           | 171,33                  |           | 0,30                     |                        | 27,91             |                        | 1,91              |                        |                    | 6,98              |                        |
| 28/01/2026 14:00 | 46,72             | 44,45                  |                    | 128,47                 |           | 0,00                    |           | 171,08                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 28,56             | 28,64                  | 1,94              | 1,95                   |                    | 7,01              | 7,01                   |
| 28/01/2026 14:30 | 42,17             |                        |                    | 137,76                 |           | 0,00                    |           | 173,71                  |           | 0,30                     |                        | 28,71             |                        | 1,96              |                        |                    | 7,01              |                        |
| 28/01/2026 15:00 | 42,43             | 42,53                  |                    | 148,12                 |           | 0,00                    |           | 172,84                  |           | 0,30                     | 0,30                   | 28,55             | 28,47                  | 1,96              | 1,96                   |                    | 7,00              | 7,00                   |
| 28/01/2026 15:30 | 42,63             |                        |                    | 155,22                 |           | 0,00                    |           | 171,90                  |           | 0,30                     |                        | 28,39             |                        | 1,96              |                        |                    | 7,00              |                        |
| 28/01/2026 16:00 | 42,90             | 43,01                  |                    | 155,67                 |           | 0,00                    |           | 171,51                  |           | 0,30                     | 0,31                   | 28,25             | 28,18                  | 1,95              | 1,96                   |                    | 7,01              | 7,01                   |
| 28/01/2026 16:30 | 43,1              |                        |                    |                        |           |                         |           |                         |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                    |                   |                        |

| Thời điểm:       | COD (mg/l)        |                        |                         | Lưu lượng đầu ra số 1 |           | Lưu lượng đầu vào số 1 |           | Lưu lượng đầu vào số 2 |           | N-NH <sub>4</sub> (mg/l) |                        | Nhiệt độ(°C)      |                        | TSS (mg/l)        |                        | pH                |                        |
|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
|                  | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị trung bình ngày | (m³/h)                | (m³/ngày) | (m³/h)                 | (m³/ngày) | (m³/h)                 | (m³/ngày) | Giá trị nhận được        | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ | Giá trị nhận được | Giá trị trung bình giờ |
| 29/01/2026 18:00 | 47,31             | 47,44                  | 38,74                   | 67,10                 | 4.824,00  | 0,00                   | 1.872,00  | 0,00                   | 2.904,00  | 0,30                     | 0,30                   | 29,20             | 1,86                   | 1,86              | 2,84                   | 6,95              | 6,95                   |
| 29/01/2026 18:30 | 47,56             |                        |                         | 6,15                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     |                        | 28,98             | 1,85                   |                   |                        | 6,95              |                        |
| 29/01/2026 19:00 | 47,71             | 47,37                  |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     | 0,30                   | 28,78             | 1,88                   | 1,87              |                        | 6,95              | 6,95                   |
| 29/01/2026 19:30 | 47,02             |                        |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     |                        | 28,57             | 1,86                   |                   |                        | 6,95              |                        |
| 29/01/2026 20:00 | 32,16             | 32,24                  |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,25                     | 0,25                   | 28,17             | 5,49                   | 5,54              |                        | 6,90              | 6,91                   |
| 29/01/2026 20:30 | 32,31             |                        |                         | 0,00                  |           | 150,22                 |           | 150,54                 |           | 0,25                     |                        | 27,99             | 5,58                   |                   |                        | 6,91              |                        |
| 29/01/2026 21:00 | 32,53             | 32,62                  |                         | 7,24                  |           | 150,07                 |           | 151,12                 |           | 0,25                     | 0,25                   | 27,84             | 5,60                   | 5,62              |                        | 6,92              | 6,92                   |
| 29/01/2026 21:30 | 32,70             |                        |                         | 219,43                |           | 149,81                 |           | 151,47                 |           | 0,25                     |                        | 27,67             | 5,63                   |                   |                        | 6,92              |                        |
| 29/01/2026 22:00 | 32,77             | 32,86                  |                         | 278,62                |           | 150,33                 |           | 151,41                 |           | 0,25                     | 0,25                   | 27,50             | 5,64                   | 5,65              |                        | 6,92              | 6,92                   |
| 29/01/2026 22:30 | 32,94             |                        |                         | 301,39                |           | 150,59                 |           | 151,17                 |           | 0,25                     |                        | 27,33             | 5,65                   |                   |                        | 6,92              |                        |
| 29/01/2026 23:00 | 33,07             | 33,13                  |                         | 306,27                |           | 149,44                 |           | 151,57                 |           | 0,25                     |                        | 27,17             | 5,66                   |                   |                        | 6,93              |                        |
| 29/01/2026 23:30 | 33,19             |                        |                         | 309,81                |           | 149,32                 |           | 150,85                 |           | 0,25                     | 0,25                   | 26,98             | 5,68                   | 5,67              |                        | 6,93              | 6,93                   |
| 30/01/2026 00:00 | 33,18             | 33,24                  |                         | 317,23                |           | 149,79                 |           | 150,11                 |           | 0,25                     | 0,25                   | 26,83             | 5,68                   | 3,67              |                        | 6,93              | 6,93                   |
| 30/01/2026 00:30 | 33,30             |                        |                         | 317,88                |           | 149,01                 |           | 151,85                 |           | 0,26                     |                        | 26,64             | 1,66                   |                   |                        | 6,93              |                        |
| 30/01/2026 01:00 | 33,36             | 33,38                  |                         | 324,57                |           | 150,72                 |           | 150,90                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 26,46             | 1,65                   | 1,65              |                        | 6,93              | 6,93                   |
| 30/01/2026 01:30 | 33,40             |                        |                         | 326,37                |           | 149,81                 |           | 150,48                 |           | 0,26                     |                        | 26,30             | 1,65                   |                   |                        | 6,93              |                        |
| 30/01/2026 02:00 | 33,58             | 33,64                  |                         | 322,95                |           | 149,71                 |           | 152,10                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 26,13             | 1,64                   | 1,65              |                        | 6,93              | 6,94                   |
| 30/01/2026 02:30 | 33,70             |                        |                         | 321,95                |           | 150,24                 |           | 149,94                 |           | 0,26                     |                        | 25,95             | 1,65                   |                   |                        | 6,94              |                        |
| 30/01/2026 03:00 | 33,84             | 33,87                  |                         | 320,60                |           | 150,13                 |           | 150,53                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 25,79             | 1,64                   | 1,64              |                        | 6,94              | 6,95                   |
| 30/01/2026 03:30 | 33,90             |                        |                         | 315,85                |           | 148,78                 |           | 151,42                 |           | 0,26                     |                        | 25,63             | 1,64                   |                   |                        | 6,95              |                        |
| 30/01/2026 04:00 | 34,04             | 34,04                  |                         | 328,06                |           | 149,53                 |           | 151,01                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 25,50             | 1,64                   | 1,65              |                        | 6,95              | 6,96                   |
| 30/01/2026 04:30 | 34,03             |                        |                         | 324,46                |           | 150,22                 |           | 150,99                 |           | 0,26                     |                        | 25,36             | 1,65                   |                   |                        | 6,96              |                        |
| 30/01/2026 05:00 | 34,19             | 34,28                  |                         | 329,46                |           | 150,37                 |           | 152,04                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 25,22             | 1,64                   | 1,64              |                        | 6,97              | 6,97                   |
| 30/01/2026 05:30 | 34,37             |                        |                         | 327,27                |           | 149,13                 |           | 152,21                 |           | 0,26                     |                        | 25,09             | 1,64                   |                   |                        | 6,97              |                        |
| 30/01/2026 06:00 | 34,31             | 34,40                  |                         | 337,34                |           | 149,89                 |           | 151,19                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 24,96             | 1,64                   | 1,64              |                        | 6,97              | 6,98                   |
| 30/01/2026 06:30 | 34,49             |                        |                         | 331,22                |           | 149,90                 |           | 150,63                 |           | 0,26                     |                        | 24,88             | 1,63                   |                   |                        | 6,98              |                        |
| 30/01/2026 07:00 | 34,57             | 37,78                  |                         | 331,72                |           | 149,60                 |           | 152,93                 |           | 0,26                     | 0,26                   | 24,76             | 1,69                   | 1,72              |                        | 6,99              | 6,99                   |
| 30/01/2026 07:30 | 40,98             |                        |                         | 339,10                |           | 149,14                 |           | 151,92                 |           | 0,26                     |                        | 24,58             | 1,75                   |                   |                        | 6,98              |                        |
| 30/01/2026 08:00 | 41,98             | 42,87                  |                         | 309,45                |           | 150,72                 |           | 149,67                 |           | 0,28                     | 0,28                   | 24,35             | 1,81                   | 1,82              |                        | 6,98              | 6,98                   |
| 30/01/2026 08:30 | 43,76             |                        |                         | 298,48                |           | 149,59                 |           | 150,14                 |           | 0,28                     |                        | 27,83             | 1,82                   |                   |                        | 6,98              |                        |
| 30/01/2026 09:00 | 45,30             | 45,72                  |                         | 296,11                |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,29                     | 0,29                   | 28,17             | 1,84                   | 1,87              |                        | 7,00              | 7,00                   |
| 30/01/2026 09:30 | 46,14             |                        |                         | 212,73                |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,29                     |                        | 28,37             | 1,89                   |                   |                        | 7,00              |                        |
| 30/01/2026 10:00 | 19,82             | 55,49                  |                         | 123,41                |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,03                     | 0,03                   | 22,00             | 25,38                  | 1,49              |                        | 6,68              | 6,93                   |
| 30/01/2026 10:30 | 91,16             |                        |                         | 15,88                 |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,02                     |                        | 28,75             | 1,48                   |                   |                        | 7,17              |                        |
| 30/01/2026 11:00 | 2,08              | 1,04                   |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,05                     | 0,04                   | 29,00             | 1,50                   | 4,50              |                        | 7,33              | 7,36                   |
| 30/01/2026 11:30 | 0,00              |                        |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,03                     |                        | 29,20             | 7,49                   |                   |                        | 7,38              |                        |
| 30/01/2026 12:00 | 0,00              | 46,47                  |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 171,86                 |           | 0,04                     | 0,04                   | 29,38             | 4,59                   | 4,00              |                        | 7,41              | 7,42                   |
| 30/01/2026 12:30 | 92,93             |                        |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 171,64                 |           | 0,04                     |                        | 29,55             | 3,41                   |                   |                        | 7,43              |                        |
| 30/01/2026 13:00 | 34,63             | 34,92                  |                         | 89,04                 |           | 0,00                   |           | 170,68                 |           | 0,29                     | 0,30                   | 29,64             | 3,46                   | 3,47              |                        | 7,41              | 7,42                   |
| 30/01/2026 13:30 | 35,20             |                        |                         | 109,42                |           | 0,00                   |           | 172,12                 |           | 0,30                     |                        | 29,70             | 3,47                   |                   |                        | 7,43              |                        |
| 30/01/2026 14:00 | 36,21             | 37,98                  |                         | 129,31                |           | 0,00                   |           | 170,96                 |           | 0,30                     | 0,30                   | 29,88             | 3,52                   | 3,54              |                        | 7,44              | 7,45                   |
| 30/01/2026 14:30 | 39,74             |                        |                         | 136,49                |           | 0,00                   |           | 170,80                 |           | 0,30                     |                        | 30,15             | 3,55                   |                   |                        | 7,46              |                        |
| 30/01/2026 15:00 | 40,51             | 41,58                  |                         | 141,72                |           | 0,00                   |           | 171,89                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 30,37             | 3,62                   | 3,63              |                        | 7,48              | 7,49                   |
| 30/01/2026 15:30 | 42,64             |                        |                         | 148,26                |           | 0,00                   |           | 170,89                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 30,54             | 3,64                   |                   |                        | 7,49              |                        |
| 30/01/2026 16:00 | 42,64             | 43,20                  |                         | 154,04                |           | 0,00                   |           | 171,11                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 30,66             | 3,70                   | 3,67              |                        | 7,50              | 7,51                   |
| 30/01/2026 16:30 | 43,76             |                        |                         | 158,54                |           | 0,00                   |           | 171,33                 |           | 0,30                     | 0,31                   | 30,74             | 3,67                   |                   |                        | 7,51              |                        |
| 30/01/2026 17:00 | 41,93             | 42,32                  |                         | 161,58                |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     | 0,30                   | 30,73             | 3,70                   | 3,67              |                        | 7,51              | 7,51                   |
| 30/01/2026 17:30 | 42,70             |                        |                         | 143,98                |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     |                        | 30,67             | 3,68                   |                   |                        | 7,51              |                        |
| 30/01/2026 18:00 | 44,10             | 44,29                  |                         | 97,42                 |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     | 0,30                   | 30,60             | 3,55                   | 3,54              |                        | 7,51              | 7,51                   |
| 30/01/2026 18:30 | 44,47             |                        |                         | 13,10                 |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     |                        | 30,50             | 3,54                   |                   |                        | 7,51              |                        |
| 30/01/2026 19:00 | 43,53             | 43,90                  |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     | 0,30                   | 30,40             | 3,54                   | 3,54              |                        | 7,51              | 7,51                   |
| 30/01/2026 19:30 | 44,27             |                        |                         | 0,00                  |           | 0,00                   |           | 0,00                   |           | 0,30                     |                        | 30,21             | 3,54                   |                   |                        | 7,51              |                        |
| 30/01/2026 20:00 | 45,31             | 45,86                  |                         | 0,00                  |           | 14,52                  |           | 172,23                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 30,03             | 3,53                   | 3,52              |                        | 7,50              | 7,50                   |
| 30/01/2026 20:30 | 46,41             |                        |                         | 54,46                 |           | 149,47                 |           | 172,41                 |           | 0,31                     |                        | 29,87             | 3,51                   |                   |                        | 7,50              |                        |
| 30/01/2026 21:00 | 47,36             | 47,69                  |                         | 144,23                |           | 151,01                 |           | 172,69                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 29,72             | 3,51                   | 3,51              |                        | 7,50              | 7,50                   |
| 30/01/2026 21:30 | 48,02             |                        |                         | 247,82                |           | 150,40                 |           | 170,44                 |           | 0,31                     |                        | 29,59             | 3,51                   |                   |                        | 7,50              |                        |
| 30/01/2026 22:00 | 48,56             | 43,12                  |                         | 289,84                |           | 150,29                 |           | 172,00                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 29,42             | 3,60                   | 3,62              |                        | 7,51              | 7,51                   |
| 30/01/2026 22:30 | 37,67             |                        |                         | 316,52                |           | 150,82                 |           | 172,12                 |           | 0,31                     |                        | 29,22             | 3,64                   |                   |                        | 7,50              |                        |
| 30/01/2026 23:00 | 38,57             | 38,81                  |                         | 323,84                |           | 149,92                 |           | 172,86                 |           | 0,31                     | 0,31                   | 28,98             | 3,62                   | 3,63              |                        | 7,50              | 7,50                   |
| 30/01/2026 23:30 | 39,04             |                        |                         | 329,24                |           | 149,93                 |           | 171,39                 |           | 0,31                     |                        | 28,80             | 3,63                   |                   |                        | 7,50              |                        |
| 31/01/2026 00:00 | 40,42             | 40,69                  | 340,62                  | 150,26                | 171,34    | 0,32                   | 0,32      | 28,53                  | 3,58      | 3,60                     | 7,50                   | 7,50              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 00:30 | 40,95             |                        | 339,43                  | 149,17                | 170,14    | 0,32                   |           | 28,30                  | 3,61      |                          | 7,50                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 01:00 | 41,98             | 42,54                  | 347,35                  | 150,94                | 170,71    | 0,32                   | 0,32      | 28,08                  | 3,57      | 3,57                     | 7,51                   | 7,51              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 01:30 | 43,09             |                        | 342,56                  | 149,18                | 170,86    | 0,32                   |           | 27,86                  | 3,57      |                          | 7,51                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 02:00 | 43,54             | 44,05                  | 341,37                  | 150,70                | 172,45    | 0,32                   | 0,32      | 27,64                  | 3,55      | 3,57                     | 7,51                   | 7,52              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 02:30 | 44,56             |                        | 338,27                  | 150,19                | 169,64    | 0,32                   |           | 27,42                  | 3,59      |                          | 7,52                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 03:00 | 45,44             | 45,72                  | 345,15                  | 149,47                | 170,91    | 0,32                   | 0,32      | 27,19                  | 3,56      | 3,55                     | 7,52                   | 7,52              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 03:30 | 46,00             |                        | 336,13                  | 149,27                | 171,30    | 0,32                   |           | 26,98                  | 3,53      |                          | 7,52                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 04:00 | 47,00             | 47,34                  | 339,59                  | 151,00                | 171,58    | 0,33                   | 0,33      | 26,76                  | 3,53      | 3,53                     | 7,53                   | 7,53              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 04:30 | 47,68             |                        | 349,78                  | 150,69                | 172,78    | 0,33                   |           | 26,56                  | 3,53      |                          | 7,53                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 05:00 | 48,65             | 48,86                  | 344,06                  | 149,93                | 171,45    | 0,33                   | 0,33      | 26,37                  | 3,50      | 3,50                     | 7,54                   | 7,55              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 05:30 | 49,06             |                        | 349,06                  | 149,71                | 170,54    | 0,33                   |           | 26,11                  | 3,50      |                          | 7,54                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 06:00 | 49,80             |                        | 345,78                  | 148,38                | 172,09    | 0,33                   |           | 26,05                  | 3,50      |                          | 7,55                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 06:30 | 50,31             | 50,06                  | 356,23                  | 169,92                | 150,91    | 0,33                   | 0,33      | 25,90                  | 3,45      | 3,48                     | 7,56                   | 7,56              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 07:00 | 46,93             | 47,12                  | 362,57                  | 170,05                | 152,63    | 0,33                   | 0,33      | 26,97                  | 3,41      | 3,94                     | 7,57                   | 7,57              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 07:30 | 47,30             |                        | 363,14                  | 170,25                | 151,81    | 0,32                   | 0,33      | 27,84                  | 3,68      |                          | 7,56                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 08:00 | 45,54             | 45,81                  | 351,98                  | 169,97                | 152,66    | 0,32                   | 0,32      | 28,27                  | 3,41      | 3,63                     | 7,57                   | 7,57              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 08:30 | 46,08             |                        | 322,64                  | 170,86                | 151,05    | 0,32                   |           | 28,54                  | 3,63      |                          | 7,57                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 09:00 | 36,60             | 36,95                  | 326,13                  | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   | 0,32      | 28,77                  | 3,59      | 3,62                     | 7,58                   | 7,59              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 09:30 | 37,29             |                        | 166,88                  | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   |           | 28,97                  | 3,65      |                          | 7,59                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 10:00 | 38,35             | 38,69                  | 77,33                   | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   | 0,32      | 29,17                  | 3,73      | 3,72                     | 7,60                   | 7,60              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 10:30 | 39,02             |                        | 0,00                    | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   |           | 29,35                  | 3,73      |                          | 7,60                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 11:00 | 40,07             | 40,55                  | 0,00                    | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   | 0,32      | 29,51                  | 3,56      | 3,54                     | 7,59                   | 7,60              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 11:30 | 41,03             |                        | 0,00                    | 0,00                  | 0,00      | 0,32                   |           | 29,70                  | 3,52      |                          | 7,60                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 12:00 | 41,93             | 42,62                  | 0,00                    | 0,00                  | 171,55    | 0,32                   | 0,32      | 29,90                  | 3,50      | 3,48                     | 7,62                   | 7,62              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 12:30 | 43,30             |                        | 0,00                    | 0,00                  | 172,35    | 0,32                   |           | 30,09                  | 3,46      |                          | 7,62                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 13:00 | 44,18             | 44,28                  | 83,58                   | 0,00                  | 171,88    | 0,31                   | 0,31      | 30,22                  | 3,47      | 3,48                     | 7,63                   | 7,64              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 13:30 | 44,38             |                        | 99,71                   | 0,00                  | 169,23    | 0,31                   |           | 30,31                  | 3,49      |                          | 7,65                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 14:00 | 45,48             | 45,93                  | 118,21                  | 0,00                  | 171,49    | 0,31                   | 0,31      | 30,43                  | 3,43      | 3,43                     | 7,65                   | 7,66              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 14:30 | 46,38             |                        | 128,59                  | 0,00                  | 171,65    | 0,31                   |           | 30,76                  | 3,65      | 3,64                     | 7,67                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 15:00 | 48,07             | 48,49                  | 123,41                  | 0,00                  | 173,20    | 0,31                   | 0,31      | 31,05                  | 3,16      | 3,66                     | 7,68                   | 7,69              |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 15:30 | 48,90             |                        | 129,86                  | 0,00                  | 172,50    | 0,30                   | 0,31      | 31,26                  | 3,61      |                          | 7,69                   |                   |                        |                   |                        |                   |                        |
| 31/01/2026 16:00 | 49,92             | 50,34                  | 125,85                  | 0,00                  | 173       |                        |           |                        |           |                          |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |