

Trạm quan trắc: : Nhà máy xử lý nước thải số 1_KCN Giang Điền
Quản lý, vận hành : Công ty Cổ phần Sonadezi Giang Điền
Từ thời điểm : 01/12/2025 00:00
đến thời điểm : 31/12/2025 23:30

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)		Giá trị trung ngày	Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)			pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ		(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 trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
01/12/2025 00:00	0,20		28,19	29,70		0,16		0,26		0,56		30,34		6,94			7,50	
01/12/2025 00:30	0,20	0,20	31,20			0,16		0,19		0,57		30,31	30,31	6,91	6,93		7,51	7,51
01/12/2025 01:00	0,20		33,65	35,51		0,27		0,23		0,53		30,24		7,03		7,03	7,52	7,53
01/12/2025 01:30	0,20		37,36			0,19		0,18		0,51		30,15	30,20	7,02			7,54	
01/12/2025 02:00	0,20	0,20	26,12	26,51		0,23		0,19		0,47		30,15	30,15	7,09	7,10		7,54	7,55
01/12/2025 02:30	0,20		26,90			0,18		0,16		0,53		30,15		7,11			7,55	
01/12/2025 03:00	0,20	0,20	29,10	30,30		0,22		0,29		0,45		30,05	30,05	7,08	7,13		7,55	7,56
01/12/2025 03:30	0,20		31,49			0,20		0,15		0,71		30,05		7,18			7,56	
01/12/2025 04:00	0,20	0,20	33,38	34,36		0,35		0,28		0,58		30,03	29,99	7,12	7,09		7,58	7,58
01/12/2025 04:30	0,20		35,33			0,16		0,16		0,42		29,95		7,05			7,58	
01/12/2025 05:00	0,20	0,20	37,86	32,30		0,28		0,11		0,60		29,95	29,91	7,12	7,12		7,58	7,58
01/12/2025 05:30	0,20		26,73			0,15		0,27		0,55		29,86		7,12			7,58	
01/12/2025 06:00	0,20	0,20	28,07	28,30		0,20		0,25		0,60		29,85	29,81	7,32	7,27		7,59	7,59
01/12/2025 06:30	0,20		28,52			0,10		0,22		0,71		29,76		7,22			7,59	
01/12/2025 07:00	0,20	0,20	30,28	30,37		0,22		0,21		0,34		29,76	29,76	7,30		7,30	7,59	7,60
01/12/2025 07:30	0,20		30,45			0,24		0,30		0,66		29,76		7,30			7,61	
01/12/2025 08:00	0,19	0,19	6,56	15,04		0,28		82,14		30,58		29,67	29,77	18,56	12,02		7,63	7,62
01/12/2025 08:30	0,18		23,51			80,66		82,03		30,41		29,86		5,47			7,60	
01/12/2025 09:00	0,18	0,18	24,99	25,05		112,61		82,38		30,08		29,57	29,43	5,39	5,37		7,61	7,61
01/12/2025 09:30	0,18		25,10			113,18		81,95		30,31		29,29		5,34			7,61	
01/12/2025 10:00	0,18	0,18	25,43	25,62		114,49		82,26		30,17		29,09	28,96	5,30	5,30		7,61	7,61
01/12/2025 10:30	0,18		25,81			115,60		82,26		30,10		28,82		5,29			7,61	
01/12/2025 11:00	0,18	0,18	25,46	25,70		116,03		82,18		30,30		28,53	28,37	5,27		5,27	7,60	7,61
01/12/2025 11:30	0,18		25,93			116,32		81,96		30,36		28,21		5,26			7,61	
01/12/2025 12:00	0,18	0,18	25,91	26,09		115,81	864,00	82,28		30,75	768,00	27,89	27,79	5,24	5,23		7,61	7,61
01/12/2025 12:30	0,18		26,26			115,88		82,27		30,62		27,68		5,21			7,61	
01/12/2025 13:00	0,18	0,18	27,30	26,92		115,49		82,49		30,42		27,47	27,37	5,19	5,19		7,62	7,62
01/12/2025 13:30	0,18		26,54			116,30		82,07		30,57		27,26		5,19			7,61	
01/12/2025 14:00	0,18	0,18	27,71	27,11		117,66		82,11		30,40		27,10	27,03	5,18	5,18		7,62	7,62
01/12/2025 14:30	0,18		26,51			117,96		82,08		30,25		26,95		5,17			7,61	
01/12/2025 15:00	0,18	0,19	27,49	27,01		117,89		81,87		30,24		26,80	26,78	5,17	5,18		7,61	7,60
01/12/2025 15:30	0,19		26,53			117,32		82,61		29,59		26,75		5,18			7,59	
01/12/2025 16:00	0,19	0,19	26,59	26,88		0,02		82,43		29,90		26,55	26,45	5,19	5,20		7,61	7,61
01/12/2025 16:30	0,19		27,17			0,06		82,13		29,51		26,35		5,21			7,61	
01/12/2025 17:00	0,19	0,19	27,56	27,46		0,05		0,20		0,63		26,12	26,00	5,23	5,23		7,61	7,62
01/12/2025 17:30	0,19		27,35			0,11		0,23		0,67		25,88		5,23			7,62	
01/12/2025 18:00	0,19	0,19	27,52	27,54		0,16		0,19		0,55		25,76	25,67	5,24	5,22		7,62	7,62
01/12/2025 18:30	0,19		27,56			0,18		0,16		0,58		25,57		5,20			7,62	
01/12/2025 19:00	0,19	0,19	27,58	27,64		0,27		0,17		0,42		25,47	25,42	5,19	5,19		7,60	7,61
01/12/2025 19:30	0,19		27,69			0,23		0,24		0,34		25,37		5,19			7,62	
01/12/2025 20:00	0,19	0,19	27,89	27,81		0,22		0,24		0,50		25,36	25,32	5,17	5,17		7,59	7,59
01/12/2025 20:30	0,19		27,73			0,22		0,26		0,64		25,28		5,17			7,59	
01/12/2025 21:00	0,19	0,19	27,94	28,45		0,29		0,30		0,41		25,18	25,18	5,39	5,29		7,58	7,60
01/12/2025 21:30	0,19		28,95			0,26		0,25		0,43		25,18		5,18			7,61	
01/12/2025 22:00	0,19	0,19	29,84	29,84		0,25		0,64		0,60		25,00	25,00	5,20	5,20		7,61	7,61
01/12/2025 23:00	0,19	0,19	29,05	29,22		0,30		0,06		0,60		24,91	24,86	5,22	5,21		7,60	7,61
01/12/2025 23:30	0,19		29,39			0,34		0,15		0,36		24,81		5,19			7,61	
02/12/2025 00:00	0,19	0,19	29,30	29,45		0,29		0,06		0,49		24,81	24,77	5,20	5,20		7,60	7,61
02/12/2025 00:30	0,19		29,59			0,24		0,11		0,62		24,72		5,22			7,61	
02/12/2025 01:00	0,19	0,19	29,06	29,21		0,08		0,25		0,67		24,72	24,68	5,22	5,22		7,61	7,61
02/12/2025 01:30	0,19		29,36			0,24		0,28		0,51		24,63		5,22			7,61	
02/12/2025 02:00	0,19		29,50			0,24		0,20		0,48		24,63		5,23			7,61	
02/12/2025 02:30	0,19	0,19	30,02	29,76		0,27		0,27		0,43		24,63	24,63	5,22	5,23		7,58	7,60
02/12/2025 03:00	0,19		30,25			0,39		0,26		0,48		24,63		5,26			7,58	
02/12/2025 03:30	0,19	0,19	30,67	30,46		0,35		0,21		0,57		24,63	24,63	5,29	5,28		7,59	7,59
02/12/2025 04:00	0,19		30,52			0,29		0,26		0,44		24,63		5,29			7,60	
02/12/2025 04:30	0,19	0,19	30,51	30,52		0,18		0,17		0,43		24,63	24,63	5,33	5,31		7,60	7,60
02/12/2025 05:00	0,19		31,26			0,12		0,25		0,52		24,63		5,25			7,60	
02/12/2025 05:30	0,19	0,19	31,27	31,27		0,31		0,19		0,64		24,63	24,63	5,24	5,25		7,60	7,60
02/12/2025 06:00	0,19	0,19	31,33			0,22		0,13		0,38		24,63		5,27			7,59	
02/12/2025 06:30	0,19	0,19	31,47	31,40		0,30		0,20		0,56		24,63	24,63	5,21	5,24		7,58	7,59
02/12/2025 07:00	0,19	0,19	31,20	31,20		0,27		0,13		0,								

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)			pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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 trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
03/12/2025 14:30	0,18		30,67			117,78		82,19		31,34		27,26		5,61			7,41	
03/12/2025 15:30	0,17	0,17	30,58	30,58		0,06		82,38		30,25		26,85	26,85	5,69	5,69		7,42	7,42
03/12/2025 16:00	0,17	0,17	29,89	29,89		0,12		81,95		30,01		26,65	26,65	5,57	5,57		7,42	7,42
03/12/2025 17:30	0,17	0,17	30,17	30,17		0,22		0,21		0,43		26,25	26,25	5,62	5,62		7,42	7,42
03/12/2025 18:30	0,17	0,17	31,03	31,03		0,25		0,27		0,63		26,06	26,06	5,57	5,57		7,43	7,43
03/12/2025 19:00	0,17		31,02			0,33		0,20		0,66		25,96		5,56			7,42	
03/12/2025 19:30	0,18	0,18	30,88	30,95		0,29		0,22		0,44		25,96	25,96	5,55	5,56		7,42	7,42
03/12/2025 20:00	0,18		31,73			0,13		0,19		0,42		25,86		5,54			7,42	
03/12/2025 20:30	0,18	0,18	30,96	31,35		0,30		0,25		0,32		25,86	25,86	5,52	5,53		7,42	7,42
03/12/2025 21:00	0,18		31,18			0,15		0,13		0,41		25,76		5,51			7,43	
03/12/2025 21:30	0,18	0,18	31,13	31,16		0,18		0,19		0,58		25,76	25,76	5,51	5,51		7,41	7,42
03/12/2025 22:00	0,18		31,24			56,84		0,28		0,55		25,76		5,51			7,42	
03/12/2025 22:30	0,18	0,18	31,26	31,25		0,19		0,23		0,46		25,74	25,75	5,51	5,51		7,42	7,42
03/12/2025 23:00	0,18		31,50			0,25		0,10		0,47		25,67		5,50			7,41	
03/12/2025 23:30	0,18	0,18	31,81	31,66		0,24		0,27		0,45		25,66	25,67	5,49	5,50		7,42	7,42
04/12/2025 00:00	0,18	0,18	31,87			0,23		0,13		0,50		25,66	25,66	5,49			7,43	
04/12/2025 00:30	0,18	0,18	31,31	31,59		0,32		0,32		0,53		25,66	25,66	5,47	5,48		7,42	7,43
04/12/2025 01:00	0,18		31,71			0,31		0,16		0,54		25,66		5,46			7,43	
04/12/2025 01:30	0,18	0,18	32,00	31,86		0,28		0,25		0,44		25,60	25,63	5,46	5,46		7,42	7,43
04/12/2025 02:00	0,18		31,81			0,24		0,20		0,45		25,57		5,43			7,43	
04/12/2025 02:30	0,18	0,18	32,01	31,91		0,37		0,27		0,46		25,57	25,57	5,44	5,44		7,43	7,43
04/12/2025 03:00	0,18		31,64			0,24		0,27		0,45		25,57		5,45			7,43	
04/12/2025 03:30	0,18	0,18	32,21	31,93		0,28		0,29		0,38		25,57	25,57	5,45	5,45		7,42	7,43
04/12/2025 04:00	0,18		31,67			0,22		0,18		0,62		25,57		5,44			7,43	
04/12/2025 04:30	0,18	0,18	31,55	31,61		0,23		0,22		0,57		25,57	25,57	5,45	5,45		7,43	7,43
04/12/2025 05:00	0,18		32,16			0,20		0,23		0,45		25,57		5,42			7,43	
04/12/2025 05:30	0,18	0,18	32,37	32,27		0,26		0,15		0,40		25,57	25,57	5,40	5,41		7,44	7,44
04/12/2025 06:00	0,18		32,70			0,28		0,15		0,49		25,57		5,39			7,44	
04/12/2025 06:30	0,18	0,18	32,40	32,55		66,90		0,21		0,38		25,57	25,57	5,38	5,39		7,44	7,44
04/12/2025 07:00	0,18		32,44			0,19		82,57		33,39		25,57		5,40			7,45	
04/12/2025 07:30	0,18	0,18	32,33	32,39		0,32		82,05		32,83		25,57	25,57	5,41	5,41		7,44	7,45
04/12/2025 08:00	0,18		32,34			95,22		82,09		32,71		25,57		5,37			7,44	
04/12/2025 08:30	0,16	0,17	28,86	30,60		97,27		82,05		33,34		29,86	27,72	6,88	6,13		7,28	7,36
04/12/2025 09:00	0,17	0,17	30,92	30,00		98,59		82,07		33,11		29,86	29,77	6,49	6,39		7,25	7,25
04/12/2025 09:30	0,17		29,07			113,14		82,37		32,72		29,67		6,29			7,25	
04/12/2025 10:00	0,16	0,16	30,09	30,04		114,93		81,97		32,56		29,47	29,38	6,15	6,07		7,25	7,25
04/12/2025 10:30	0,16		29,99			115,65		82,21		32,48		29,29		5,98			7,25	
04/12/2025 12:30	0,16	0,16	32,67	32,67	30,41	117,46	1.008,00	82,20	696,00	31,62	288,00	28,21	28,21	5,72	5,72	5,58	7,26	7,26
04/12/2025 13:00	0,16	0,16	33,60	33,62		117,65		82,49		31,45		27,99	27,89	5,70	5,73		7,27	7,27
04/12/2025 13:30	0,16		33,64			117,79		82,63		31,48		27,79		5,76			7,27	
04/12/2025 14:00	0,16	0,16	34,40	35,01		117,64		82,71		30,93		27,47	27,37	5,63	5,62		7,28	7,28
04/12/2025 14:30	0,16		35,61			117,66		82,34		30,83		27,26		5,60			7,28	
04/12/2025 15:00	0,16	0,16	35,27	35,68		117,68		82,45		30,64		27,06		5,59			7,28	
04/12/2025 15:30	0,16		36,08			117,64		82,31		30,22		26,75	26,91	5,58	5,59		7,28	7,28
04/12/2025 16:00	0,16	0,16	35,55	35,55		117,61		82,44		29,95		26,65	26,60	5,56	5,56		7,28	
04/12/2025 16:30	0,16		35,54			117,56		0,25		0,46		26,55		5,53			7,29	
04/12/2025 17:00	0,16	0,16	35,74	35,69		117,59		0,31		0,53		26,35	26,30	5,51	5,51		7,29	7,29
04/12/2025 17:30	0,16		35,63			14,05		0,27		0,75		26,25	26,30	5,51	5,51		7,29	
04/12/2025 18:00	0,17	0,17	21,52	21,78		0,21		0,18		0,45		26,15	26,10	5,49	5,49		7,30	7,30
04/12/2025 18:30	0,17		22,03			0,08		0,11		0,44		26,04		5,49			7,30	
04/12/2025 19:00	0,17	0,17	22,73	23,17		0,09		0,28		0,41		25,96	25,91	5,58	5,58		7,30	7,30
04/12/2025 19:30	0,17		23,61			0,11		0,37		0,53		25,86		5,44			7,30	
04/12/2025 20:00	0,17	0,17	23,22	23,84		0,12		0,28		0,45		25,86	25,81	5,43	5,41		7,31	7,31
04/12/2025 20:30	0,17		24,46			0,17		0,31		0,57		25,76		5,39			7,29	
04/12/2025 21:00	0,17	0,17	24,80	24,91		0,19		0,29		0,49		25,74	25,71	5,42	5,42		7,30	7,30
04/12/2025 21:30	0,17		25,02			0,16		0,18		0,46		25,67		5,41			7,30	
04/12/2025 22:00	0,17	0,17	25,74	25,61		0,10		0,20		0,59		25,66	25,66	5,38	5,38		7,30	7,30
04/12/2025 22:30	0,17		25,48			0,01		0,19		0,44		25,66		5,37			7,29	
04/12/2025 23:00	0,17	0,17	26,50	26,25		0,16		0,26		0,61		25,66	25,66	5,35	5,36		7,30	7,30
04/12/2025 23:30	0,17		26,00			0,06		0,15		0,54		25,66		5,36			7,30	
05/12/2025 00:00	0,17	0,17	26,51	26,43		0,17		0,28		0,58		25,66	25,66	5,36			7,31	7,31
05/12/2025 005																		

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)		Giá trị trung ngày	Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH		
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ		(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 trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
06/12/2025 08:30	0,18		26,15		30,78	112,03		83,15		35,49		26,65		5,22			7,35	
06/12/2025 09:30	0,19	0,19	26,33	26,33		114,96		83,27		35,10		27,99	27,99	5,29	5,29		7,34	7,34
06/12/2025 10:00	0,19	0,20	26,57	26,77		115,03		83,38		34,55		28,32	28,43	5,33	5,33		7,34	7,34
06/12/2025 10:30	0,20		26,96			116,70		82,87		34,36		28,53	28,53	5,33	5,33		7,33	
06/12/2025 11:00	0,20	0,21	27,23	27,41		117,34		83,12		34,13		28,64	28,70	5,32	5,32		7,32	7,32
06/12/2025 11:30	0,21		27,59			117,75		83,05		34,31		28,75	28,75	5,31	5,31		7,32	
06/12/2025 12:00	0,21	0,21	27,75	28,03		116,57	1.776,00	83,25		32,97	1.344,00	28,86	28,92	5,31	5,32		7,31	7,31
06/12/2025 12:30	0,21		28,30			116,90		83,45		32,72		28,98	28,98	5,33	5,32		7,30	
06/12/2025 13:00	0,20	0,20	28,58	28,58		117,96		82,96		32,67		29,20	29,30	5,29	5,28		7,30	7,29
06/12/2025 13:30	0,20		28,57			117,28		83,32		32,39		29,39	29,39	5,27	5,27		7,28	
06/12/2025 14:00	0,20	0,20	28,47	28,63		118,05		83,28		32,16		29,48	29,53	5,24	5,23		7,27	7,27
06/12/2025 14:30	0,20		28,79			117,96		83,26		32,39		29,57	29,57	5,22	5,22		7,26	
06/12/2025 15:00	0,20	0,20	28,54	28,61		118,10		83,19		31,96		29,67	29,67	5,22	5,22		7,28	7,28
06/12/2025 15:30	0,19		28,67			118,05		83,58		32,17		29,67	29,67	5,21	5,21		7,27	
06/12/2025 16:00	0,19	0,19	29,19	29,32		118,01		83,05		31,24		29,76	29,76	5,20	5,20		7,27	7,27
06/12/2025 16:30	0,19		29,44			117,90		83,60		31,83		29,76	29,76	5,19	5,19		7,27	
06/12/2025 17:00	0,19	0,19	29,16	29,16		117,77		83,22		31,50		29,67	29,67	5,20	5,20		7,27	7,27
06/12/2025 18:00	0,18	0,18	29,53	29,46		117,91		83,14		31,54		29,76	29,76	5,16	5,20		7,26	7,26
06/12/2025 18:30	0,18		29,38			117,81		83,12		30,97		29,76	29,76	5,24	5,20		7,25	
06/12/2025 19:00	0,18	0,18	30,03	29,87		117,89		83,32		31,02		29,76	29,76	5,18	5,18		7,25	7,25
06/12/2025 19:30	0,18		29,70			117,97		83,24		30,91		29,76	29,76	5,18	5,18		7,24	
06/12/2025 20:00	0,18	0,18	30,01	29,73		117,84		83,15		30,79		29,76	29,76	5,18	5,18		7,24	7,24
06/12/2025 20:30	0,18		29,45			117,78		82,78		30,04		29,76	29,76	5,17	5,18		7,24	
06/12/2025 21:00	0,18	0,18	29,14	29,38		117,82		83,15		29,62		29,67	29,67	5,16	5,17		7,23	7,23
06/12/2025 21:30	0,18		29,62			117,73		83,08		29,36		29,67	29,67	5,17	5,17		7,23	
06/12/2025 22:00	0,18	0,18	29,43	29,37		117,73		83,51		28,89		29,76	29,76	5,18	5,20		7,21	7,21
06/12/2025 22:30	0,18	0,18	29,31	29,37		117,89		82,97		28,28		29,86	29,81	5,21	5,20		7,19	
06/12/2025 23:00	0,18		29,25			117,87		84,02		0,46		29,86	29,86	5,22	5,22		7,19	
06/12/2025 23:30	0,18	0,18	29,45	29,35		117,90		83,69		0,60		29,95	29,91	5,22	5,22		7,19	7,19
07/12/2025 00:00	0,18	0,18	29,60	29,70	118,05		83,71		0,40		29,86	29,91	5,31	5,27		7,17	7,17	
07/12/2025 00:30	0,18		29,79		117,78		83,12		0,14		29,95	29,91	5,23	5,23		7,17		
07/12/2025 01:00	0,18	0,18	29,72	29,60	117,83		83,12		29,08		29,95	29,95	5,23	5,23		7,16		
07/12/2025 01:30	0,17	0,18	29,47	29,60	117,74		82,6		0,34		29,95	29,95	5,22	5,23		7,16	7,16	
07/12/2025 02:00	0,17	0,17	30,28	30,21	0,28		0,27		0,48		29,95	29,91	5,22	5,24		7,15		
07/12/2025 02:30	0,17	0,17	30,14	30,21	75,72		0,25		0,47		29,86	29,86	5,26	5,24		7,14	7,15	
07/12/2025 03:00	0,17	0,17	30,67	30,67	0,26		0,30		0,40		29,86	29,86	5,33	5,33		7,13		
07/12/2025 03:30	0,17	0,17	30,66	30,67	0,32		0,23		0,51		29,76	29,81	5,33	5,33		7,14	7,14	
07/12/2025 04:00	0,17	0,17	30,15	30,35	0,30		0,20		0,56		29,76	29,76	5,33	5,33		7,13		
07/12/2025 04:30	0,17	0,17	30,54	30,35	0,20		0,15		0,51		29,67	29,72	5,35	5,34		7,17	7,15	
07/12/2025 05:30	0,17	0,17	30,48	30,48	0,21		0,27		0,59		29,48	29,48	5,39	5,39		7,18	7,18	
07/12/2025 06:30	0,17	0,17	31,17	31,17	0,35		0,13		0,36		29,38	29,38	5,38	5,38		7,23	7,23	
07/12/2025 07:00	0,17	0,17	31,16	31,36	0,27		0,27		0,49		29,29	29,29	5,37	5,37		7,26		
07/12/2025 07:30	0,17	0,17	31,55	31,36	0,36		0,23		0,43		29,20	29,25	5,36	5,37		7,27	7,27	
07/12/2025 08:00	0,17	0,17	31,98	31,95	0,18		83,27		32,32		29,20	29,25	5,37	5,38		7,28		
07/12/2025 08:30	0,17	0,17	31,91	31,95	87,79		82,98		32,25		29,29	29,25	5,38	5,38		7,31	7,30	
07/12/2025 09:00	0,17	0,17	31,84	31,88	115,03		83,19		32,23		29,48	29,48	5,38	5,38		7,33		
07/12/2025 09:30	0,17	0,17	31,91	31,88	116,19		83,27		32,67		29,57	29,53	5,43	5,41		7,24	7,29	
07/12/2025 10:00	0,17	0,17	32,00	31,98	116,41		83,23		32,64		29,75	29,75	5,50	5,50		7,22		
07/12/2025 10:30	0,17	0,17	31,95	31,98	116,89		83,24		32,87		29,86	29,81	5,51	5,51		7,21	7,22	
07/12/2025 11:00	0,17	0,18	32,03	32,23	117,81		82,90		33,38		29,76	29,76	5,50	5,51		7,19	7,20	
07/12/2025 11:30	0,18	0,18	32,42	32,23	117,70		83,00		33,31		29,76	29,76	5,51	5,51		7,20		
07/12/2025 12:00	0,18	0,18	32,08	32,22	117,76	1.080,00	83,09		33,63	840,00	29,86	29,86	5,57	5,57		7,20	7,21	
07/12/2025 12:30	0,18	0,18	32,35	32,22	117,93		82,93		33,35		29,86	29,86	5,56	5,56		7,21		
07/12/2025 13:00	0,18	0,18	32,64	32,59	117,82		82,96		32,56		29,93	29,93	5,59	5,59		7,21	7,22	
07/12/2025 13:30	0,18	0,18	32,53	32,59	117,93		83,19		32,35		29,95	29,94	5,60	5,60		7,22		
07/12/2025 14:00	0,18	0,18	33,18	33,03	118,01		83,11		32,41		29,95	29,95	5,62	5,63		7,22	7,22	
07/12/2025 14:30	0,18	0,18	32,87	33,03	118,07		83,33		31,98		30,05	30,00	5,64	5,63		7,22		
07/12/2025 15:00	0,18	0,18	33,61	33,56	0,11		83,49		31,79		30,05	30,04	5,67	5,67		7,22	7,23	
07/12/2025 15:30	0,18	0,18	33,50	33,56	0,20		83,48		31,36		30,02	30,04	5,67	5,67		7,23		
07/12/2025 16:00	0,18	0,18	33,11	33,27	0,03		83,98		30,86		30,05	30,05	5,75	5,73		7,23	7,24	
07/12/2025 16:30	0,17	0,18	33,43	33,66	0,09		0											

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH		
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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 trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
09/12/2025 01:30	0,17		34,00			0,21		0,17		0,48		29,09		10,18			7,49	
09/12/2025 02:00	0,17	0,17	33,96	33,96		0,24	0,22	0,50		28,98	28,98	9,97	9,97				7,48	7,48
09/12/2025 03:30	0,17	0,17	34,15	34,15		0,26	0,22	0,55		28,75	28,75	10,03	10,03				7,52	7,52
09/12/2025 04:00	0,17		33,97			0,18	0,21	0,65		28,64	28,59	9,99					7,53	
09/12/2025 04:30	0,17		34,58	34,28		0,39	0,28	0,57		28,53	28,53	10,01	10,00				7,54	7,54
09/12/2025 05:00	0,17		35,14			0,21	0,17	0,54		28,53	28,48	10,15					7,55	
09/12/2025 05:30	0,17	0,17	34,68	34,91		0,24	0,23	0,45		28,43	28,48	10,15	10,15				7,55	7,55
09/12/2025 06:00	0,17		35,25			0,24	0,30	0,42		28,32	28,27	10,32					7,56	
09/12/2025 06:30	0,17	0,17	35,91	35,58		0,16	0,28	0,31		28,21	28,27	10,46	10,39				7,57	7,57
09/12/2025 07:00	0,17		32,80			0,22	0,23	0,55		28,11	28,16	8,90					7,56	
09/12/2025 07:30	0,17	0,17	32,97	32,89		0,22	0,20	0,62		28,21	28,16	8,88	8,89				7,57	7,57
09/12/2025 08:00	0,17	0,17	32,93	32,93		0,34	80,02	0,56		28,43	28,43	8,95	8,95				7,60	7,60
09/12/2025 09:00	0,17	0,17	25,83	26,03		110,37	80,16	0,44		28,53	28,64	8,83	8,89				7,59	7,56
09/12/2025 09:30	0,17		26,22			66,52	80,53	35,39		28,75	28,64	8,95					7,53	
09/12/2025 10:00	0,17		26,43			82,00	80,49	34,75		28,86	28,92	9,18	9,20				7,50	7,49
09/12/2025 10:30	0,18		26,93	26,68		82,54	80,37	34,54		28,98	29,09	9,22					7,47	
09/12/2025 11:00	0,18	0,18	27,18	27,18		70,69	80,03	34,07		29,09	29,09	9,21	9,21				7,46	7,46
09/12/2025 14:00	0,18		28,66			117,99	80,47	32,54		29,39	29,44	9,59					7,40	
09/12/2025 14:30	0,18	0,18	29,61	29,14		117,97	80,57	32,21		29,48	29,44	9,61	9,60				7,40	7,40
09/12/2025 16:00	0,19		30,32			117,86	80,25	31,38		29,48	29,44	10,11					7,37	
09/12/2025 16:30	0,19	0,19	27,56	28,94		85,45	85,45	31,64		29,39	29,39	10,04	10,08				7,37	7,37
09/12/2025 17:00	0,19		27,53			112,50	85,77	31,15		29,39	29,39	9,69					7,36	
09/12/2025 17:30	0,19	0,19	28,31	27,92		117,71	85,77	31,15		29,39	29,39	9,88	9,79				7,35	7,36
09/12/2025 18:00	0,19		28,30			0,09	85,06	31,66		29,39	29,44	9,62					7,34	
09/12/2025 18:30	0,19	0,19	28,90	28,60		0,11	85,06	31,36		29,48	29,44	9,78	9,70				7,33	7,34
09/12/2025 19:00	0,19	0,19	29,44	29,44		0,02	85,33	31,14		29,48	29,48	9,88	9,88				7,32	7,32
09/12/2025 20:00	0,19	0,19	29,28	29,74		113,30	85,17	30,62		29,48	29,44	5,31	5,31				7,31	7,31
09/12/2025 20:30	0,19		30,20			117,12	85,18	30,20		29,39	29,39	5,30					7,30	
09/12/2025 21:00	0,19	0,19	29,36	30,41		117,69	85,25	30,69		29,39	29,39	5,30	5,29				7,30	7,30
09/12/2025 21:30	0,19		31,45			117,68	85,12	30,69		29,39	29,39	5,28					7,29	
09/12/2025 22:00	0,19	0,19	30,86	30,86		0,32	85,20	30,62		29,39	29,35	5,31	5,29				7,28	7,29
09/12/2025 22:30	0,19		30,86			0,34	85,11	30,62		29,30	29,30	5,27					7,29	
09/12/2025 23:00	0,19		32,10			0,27	85,20	30,62		29,29	29,29	5,28					7,28	
09/12/2025 23:30	0,19	0,19	32,49	32,30		0,26	85,26	30,62		29,39	29,34	5,28	5,28				7,29	7,29
10/12/2025 00:00	0,19	0,19	32,26	32,24		0,22	85,22	30,61		29,29	29,29	5,25					7,29	
10/12/2025 00:30	0,19		32,22			0,21	85,14	30,44		29,29	29,29	5,24	5,25				7,30	7,30
10/12/2025 01:00	0,19	0,19	33,02	33,30		0,22	85,13	30,53		29,29	29,29	5,24					7,33	
10/12/2025 01:30	0,19		33,58			0,22	85,17	30,47		29,29	29,29	5,26	5,25				7,32	7,33
10/12/2025 02:00	0,19	0,19	34,16	34,32		0,29	85,14	30,55		29,39	29,39	5,24					7,34	
10/12/2025 02:30	0,19		34,48			0,33	85,19	30,42		29,39	29,39	5,23	5,24				7,35	7,35
10/12/2025 03:00	0,19	0,19	35,80	35,80		0,19	85,11	30,63		29,29	29,29	5,19	5,19				7,37	7,37
10/12/2025 04:00	0,19		35,32			0,44	85,19	30,56		29,29	29,29	5,23					7,39	
10/12/2025 04:30	0,19	0,19	35,85	35,59		0,22	85,24	30,38		29,29	29,29	5,20	5,22				7,39	7,39
10/12/2025 05:00	0,19		36,07			0,34	85,15	30,42		29,20	29,20	5,21					7,41	
10/12/2025 05:30	0,19	0,19	36,42	36,25		0,28	85,09	30,50		29,20	29,20	5,20	5,21				7,42	7,42
10/12/2025 06:00	0,19		36,66			0,26	85,24	30,55		29,09	29,09	5,19					7,43	
10/12/2025 06:30	0,19	0,19	36,78	36,72		0,18	85,20	30,49		28,98	29,04	5,20	5,20				7,44	7,44
10/12/2025 07:00	0,19		36,66			0,29	85,08	30,54		28,98	28,98	14,72	9,95				7,44	7,45
10/12/2025 07:30	0,19	0,19	37,72	37,19		0,32	83,88	37,09		28,98	28,98	5,18					7,46	
10/12/2025 08:00	0,18		30,79			0,29	83,07	36,29		29,57	29,67	7,78	6,65				7,60	7,56
10/12/2025 08:30	0,17	0,18	23,47	27,13		112,80	83,14	35,80		29,76	29,67	5,52					7,51	
10/12/2025 09:00	0,17		22,85			110,79	83,12	35,27		29,39	29,39	5,43					7,51	
10/12/2025 09:30	0,16	0,17	24,68	23,77		114,18	83,36	35,06		29,08	29,24	5,40	5,42				7,51	7,51
10/12/2025 10:00	0,16		24,67			114,78	83,21	33,95		28,86	28,75	5,38					7,52	
10/12/2025 10:30	0,16	0,16	25,41	25,04		114,97	83,32	33,54		28,64	28,64	5,38	5,38				7,52	7,52
10/12/2025 11:00	0,16		26,12			115,01	83,19	32,97		28,43	28,32	5,45					7,52	
10/12/2025 11:30	0,16	0,16	26,14	26,13		115,67	83,15	32,74		28,21	28,21	5,30					7,52	
10/12/2025 12:00	0,16		26,33			116,58	83,22	32,00		27,99	27,94	5,30	5,28				7,51	7,51
10/12/2025 12:30	0,16	0,16	26,63	26,48		116,44	83,33	31,45		27,89	27,89	5,26					7,51	
10/12/2025 13:00	0,16		26,90			117,78	83,21	30,91		27,68	27,58	5,26	5,26				7,51	7,52
10/12/2025 13:30	0,16	0,16	27,25	27,08		117,80	83,43	30,30		27,47	27,47	5,26					7,52	
10/12/2025 14:00	0,18	0,19	32,68	34,08		117,57	75,16	30,18		31,65	31,76	7,17	7,25				7,27	7,27
10/12/2025 14:30	0,19		35,47			117,48	75,63	29,78		31,86	31,86	7,32					7,27	
10/12/2025 15:00	0,18	0,18	32,34	33,12		0,15	75,15	29,50		31,75	31,60	7,07	6,97				7,27	7,27
10/12/2025 15:30	0,18		33,89			0,08	75,21	29,27		31,44	31,44	6,86					7,26	
10/12/2025 16:00	0,16	0,16	30,63	30,51		0,06	75,12	29,63		31,03	30,79	5,84	5,82				7,24	7,25
10/12/2025 16:30	0,16		30,39			0,28	75,29	29,53		30,54	30,54	5,80					7,25	
10/12/2025 17:00	0,16	0,16	30,55	30,55		0,11	75,18	29,54		30,24	30,24	5,78	5,78				7,25	7,25
10/12/2025 18:00	0,16	0,16	31,83	31,88		0,10	75,15	29,38		29,57	29,43	5,72	5,67				7,26	7,26
10/12/2025 18:30	0,16		31,93			0,22	75,22	29,46		29,29	29,29	5,61					7,26	
10/12/2025 19:00	0,16	0,16	32,72	33,17		0,10	75,11	29,77		28,98	28,87	5,53	5,53				7,27	7,27
10/12/2025 19:30	0,16		33,62			0,17	75,20	29,43		28,75	28,75	5,52					7,27	
10/12/2025 20:00	0,16	0,16	24,97	25,18		0,13	75,19	29,55		28,43	28,32	5,41	5,43				7,28	7,28
10/12/2025 20:30	0,16		25,39			0,24	75,32	29,40		28,21	28,21	5,44					7,28	
10/12/2025 21:00	0,16		25,59			0,27	75,19	29,56		28,10	28,00	5,47					7,27	
10/12/2025 21:3																		

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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 trung bình giờ	Giá trị trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
11/12/2025 22:30	0,15					0,21		0,15		0,37		25,18				7,31	
11/12/2025 23:00	0,15		29,55			0,21		0,38		0,41		25,09		5,38		7,31	
11/12/2025 23:30	0,15	0,15	29,90	29,73		0,28		0,23		0,55		25,18	25,14	5,36	5,36	7,28	7,30
12/12/2025 00:00	0,15	0,15	30,21			0,36		0,18		0,63		25,18		5,35		7,33	
12/12/2025 00:30	0,15		30,51	30,36		0,24		0,19		0,56		25,28	25,23	5,33	5,34	7,36	7,35
12/12/2025 01:00	0,15		30,94			0,31		0,21		0,36		25,36		5,34		7,37	
12/12/2025 01:30	0,15	0,15	30,10	30,52		0,26		0,13		0,50		25,37	25,37	5,31	5,33	7,36	7,37
12/12/2025 02:00	0,15		31,25			0,34		0,24		0,57		25,37		5,30		7,37	
12/12/2025 02:30	0,15	0,15	30,09	30,67		0,36		0,22		0,51		25,37	25,37	5,30	5,30	7,36	7,37
12/12/2025 03:00	0,15		30,56			0,34		0,24		0,45		25,37		5,32		7,36	
12/12/2025 03:30	0,15	0,15	30,50	30,53		0,21		0,28		0,39		25,37	25,37	5,32	5,32	7,33	7,35
12/12/2025 04:00	0,15		30,43			0,27		0,20		0,64		25,41		5,32		7,29	
12/12/2025 04:30	0,15	0,15	29,87	30,15		0,23		0,13		0,39		25,45	25,43	5,31	5,32	7,31	7,30
12/12/2025 05:00	0,16		30,39			0,21		0,10		0,54		25,42		5,40		7,32	
12/12/2025 05:30	0,16	0,16	30,80	30,60		0,24		0,22		0,57		25,39	25,41	5,31	5,36	7,33	7,33
12/12/2025 06:00	0,16		30,62			0,20		0,15		0,50		25,37		5,29		7,35	
12/12/2025 06:30	0,16	0,16	30,74	30,68		0,25		0,23		0,59		25,37	25,37	5,29	5,29	7,34	7,35
12/12/2025 07:30	0,16	0,16	30,24	30,24		0,23		69,29		34,27		25,47	25,47	5,28	5,28	7,31	7,31
12/12/2025 08:00	0,16	0,16	20,65	20,33		80,30		71,72		34,33		27,16	27,48	5,30	5,30	7,31	7,34
12/12/2025 08:30	0,16		20,01			109,50		69,97		33,70		27,79		5,30		7,36	
12/12/2025 09:00	0,17	0,18	20,97	21,38		110,16		69,46		33,37		27,26	27,11	5,37	5,38	7,36	7,36
12/12/2025 09:30	0,18		21,79			111,79		69,55		33,48		26,95		5,39		7,36	
12/12/2025 10:00	0,18	0,19	22,18	22,47		112,57		70,32		33,00		26,65	26,55	5,38	5,40	7,37	7,38
12/12/2025 10:30	0,19		22,75			112,72		69,58		32,75		26,45		5,42		7,38	
12/12/2025 11:00	0,19	0,19	23,38	23,55		114,21		69,71		32,54		26,35	26,25	5,39	5,38	7,38	7,39
12/12/2025 11:30	0,19		23,72			114,99		70,35		32,21		26,15		5,37		7,39	
12/12/2025 12:00	0,19	0,19	22,94	23,28	26,87	114,60	1.464,00	70,55	1.104,00	32,17	480,00	25,96	25,91	5,40	5,40	7,39	7,39
12/12/2025 12:30	0,18		23,62			114,01		70,14		31,72		25,86		5,39		7,39	
12/12/2025 13:00	0,18	0,18	23,72	24,40		115,51		69,63		31,55		25,76	25,71	5,37	5,37	7,40	7,40
12/12/2025 13:30	0,18		23,07			71,09		70,00		30,98		25,66		5,36		7,40	
12/12/2025 14:00	0,17		23,25			116,94		70,24		31,10		25,66		5,37		7,40	
12/12/2025 14:30	0,17	0,17	24,72	24,99		70,16		70,16		30,44		25,57	25,62	5,34	5,36	7,40	7,40
12/12/2025 15:00	0,17		25,02			0,20		70,40		31,00		25,53		5,33		7,40	
12/12/2025 15:30	0,17	0,17	25,91	25,47		70,30		70,30		31,17		25,47	25,50	5,32	5,33	7,40	7,40
12/12/2025 16:00	0,17		26,85			69,41		70,09		31,24		25,42		5,31		7,39	
12/12/2025 16:30	0,17	0,17	25,92	26,39		115,41		69,77		31,70		25,37	25,40	5,32	5,32	7,40	7,40
12/12/2025 17:00	0,17		26,22			116,54		70,31		31,66		25,28		5,29		7,40	
12/12/2025 17:30	0,17	0,17	26,02	26,12		84,62		70,26		31,77		25,18	25,23	5,30	5,30	7,39	7,40
12/12/2025 18:00	0,17		26,57			117,88		70,13		31,81		25,09		5,28		7,41	
12/12/2025 18:30	0,17	0,17	27,16	26,87		117,90		70,37		31,49		25,00	25,05	5,26	5,27	7,42	7,42
12/12/2025 19:00	0,17		26,68			117,74		80,30		31,15		24,91		5,26		7,40	
12/12/2025 19:30	0,17	0,17	26,65	26,67		117,94		80,42		31,17		24,81	24,86	5,25	5,26	7,37	7,39
12/12/2025 20:00	0,17		27,42			117,73		80,14		31,01		24,82		5,26		7,39	
12/12/2025 20:30	0,17	0,17	27,15	27,29		117,80		80,01		31,03		24,81	24,82	5,21	5,24	7,40	7,40
12/12/2025 21:00	0,17	0,17	27,97	27,97		117,63		79,99		30,54		24,81	24,81	5,23	5,23	7,39	7,39
12/12/2025 21:30	0,17	0,17	28,08			117,68		80,20		30,15		24,81		5,20		7,40	
12/12/2025 22:30	0,17		27,74	27,91		73,11		0,33		0,56		24,81	24,81	5,21	5,21	7,42	7,41
12/12/2025 23:00	0,17		28,13			0,31		0,25		0,44		24,89		5,21		7,43	
12/12/2025 23:30	0,17	0,17	28,43	28,28		0,32		0,23		0,57		24,81	24,85	5,21	5,21	7,38	7,41
13/12/2025 00:00	0,17	0,17	28,13	28,17		0,34		0,19		0,59		25,00		5,20		7,44	
13/12/2025 00:30	0,17		28,20			0,18		0,29		0,54		25,00	25,00	5,34		7,47	
13/12/2025 01:00	0,17		27,54			0,23		0,13		0,51		25,09		5,19		7,44	
13/12/2025 01:30	0,17	0,17	28,35	27,95		0,24		0,25		0,40		25,18	25,14	5,19	5,19	7,46	7,45
13/12/2025 02:00	0,17		29,10			0,37		0,16		0,44		25,28		5,20		7,44	
13/12/2025 02:30	0,17	0,17	28,50	28,80		0,39		0,18		0,63		25,29	25,29	5,18	5,19	7,49	7,47
13/12/2025 03:00	0,17		29,00			0,23		0,25		0,60		25,37		5,25		7,49	
13/12/2025 03:30	0,17	0,17	29,47	29,24		0,29		0,14		0,51		25,37	25,37	5,25	5,25	7,50	7,50
13/12/2025 04:00	0,17		28,98			0,27		0,13		0,61		25,47		5,16		7,48	
13/12/2025 04:30	0,17	0,17	28,90	28,94		0,20		0,25		0,51		25,47	25,47	5,16	5,16	7,48	7,48
13/12/2025 05:00	0,17	0,17	29,51	29,45		0,22		0,18		0,50		25,47	25,47	5,16	5,15	7,48	7,48
13/12/2025 05:30	0,17		29,39			0,25		0,25		0,49		25,47		5,14		7,47	
13/12/2025 06:00	0,17	0,17	28,74	28,82		0,23		0,28		0,38		25,47	25,47	5,28	5,26	7,47	7,45
13/12/2025 06:30	0,17		28,89			0,28		0,22		0,55		25,47		5,24		7,43	
13/12/2025 07:00	0,17	0,17	29,04	29,04		0,24		0,23		0,38		25,47	25,51	5,19	5,19	7,43	7,43
13/12/2025 07:30	0,17		29,03			0,24		0,27		0,56		25,54		5,19		7,42	
13/12/2025 08:00	0,17	0,17	29,32	28,69		0,15		80,08		33,58		25,47	25,42	5,15	5,16	7,43	7,42
13/12/2025 08:30	0,17		28,06			82,78		80,21		32,84		25,37		5,16		7,41	
13/12/2025 09:00	0,15	0,16	24,77	25,63		112,10		80,42		32,26		30,44	30,30	6,07	5,99	7,23	7,23
13/12/2025 09:30	0,16		26,49			113,49		80,12		32,49		30,15		5,90		7,23	
13/12/2025 10:30	0,15	0,15	29,60	29,60		115,34		80,22		32,00		29,39	29,39	5,79	5,79	7,23	7,23
13/12/2025 11:00	0,15		30,50			115,22		80,08		31,58		28,98		5,77		7,24	
13/12/2025 11:30	0,15	0,15	31,40	30,95		115,38		80,01		31,56		28,64	28,81	5,75	5,76	7,25	7,25
13/12/2025 12:00	0,15		32,74			115,71		80,07		30,55		28,34		5,73		7,25	
13/12/2025 12:30	0,15	0,15	33,27	33,01	28,91	115,37	840,00	79,98	648,00	30,23	264,00	28,10	28,22	5,73	5,73	7,25	7,25
13/12/2025 13:00	0,15		33,84			116,21		80,17		30,19		27,89		5,70		7,25	
13/12/2025 13:30	0,15	0,15	35,46	34,65		115,92		80,21		30,23		27,68	27,79	5,68	5,69	7,26	7,26
13/12/2025 14:00	0,15		35,58			117,22		80,29		30,34		27,47		5,67		7,24	
13/12/2025 14:30	0,15	0,15	36,19	35,89		115,88		80,11		29,79		27,26	27,37	5,66	5,67	7,26	7,25
13/12/2025 15:00	0,15		37,37			83,92		79,96		27,06		27,06		5,			

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)	COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH		
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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
14/12/2025 12:30	0,17		29,64			116,07		69,78		32,59		24,81	5,27			7,37	
14/12/2025 13:00	0,17	0,17	30,42	30,19		117,02		73,17		32,18		24,81	5,25			7,37	
14/12/2025 13:30	0,17		29,95			116,91		69,99		31,79		24,72	5,26	5,26		7,39	7,38
14/12/2025 14:00	0,17	0,17	30,27	30,35		116,40		70,26		31,62		24,63	5,26			7,40	7,39
14/12/2025 14:30	0,17		30,43			117,31		74,96		31,17		24,53	5,35	5,31		7,38	
14/12/2025 15:00	0,17	0,17	29,86	30,01		117,80		75,25		31,29		24,46	5,26			7,39	7,40
14/12/2025 15:30	0,17		30,15			117,98		74,91		30,95		24,44	5,26			7,40	
14/12/2025 16:00	0,17	0,17	30,99	31,33		117,73		75,68		30,77		24,35	5,25	5,25		7,41	7,41
14/12/2025 16:30	0,17		31,66			117,77		75,11		30,59		24,22	5,25			7,41	
14/12/2025 17:00	0,17	0,17	31,00	30,90		117,73		74,99		30,49		24,17	5,27			7,40	
14/12/2025 17:30	0,17		30,79			117,58		0,26		0,75		24,17	5,31	5,29		7,39	7,40
14/12/2025 18:00	0,17	0,17	30,87	31,25		94,26		0,22		0,60		24,17	5,24			7,41	7,42
14/12/2025 18:30	0,17		31,63			0,31		0,15		0,40		24,08	5,23	5,24		7,42	
14/12/2025 19:00	0,17	0,17	31,66	31,62		0,17		0,13		0,55		24,08	5,24			7,40	7,40
14/12/2025 19:30	0,17		31,57			0,25		0,22		0,52		24,08	5,30	5,27		7,39	
14/12/2025 20:00	0,17	0,17	32,30	32,24		0,19		0,14		0,57		23,99	5,24	5,24		7,42	7,43
14/12/2025 20:30	0,17		32,17			0,16		0,18		0,67		23,90	5,24			7,43	
14/12/2025 21:00	0,17	0,17	31,80	32,08		0,18		0,29		0,58		23,90	5,24	5,26		7,41	7,39
14/12/2025 21:30	0,17		32,36			0,24		0,28		0,51		23,99	5,28			7,37	
14/12/2025 22:00	0,17	0,17	31,98	31,85		0,25		0,22		0,72		23,99	5,26	5,25		7,37	7,39
14/12/2025 22:30	0,17		31,71			0,36		0,27		0,60		24,03	5,23			7,41	
14/12/2025 23:00	0,17	0,17	31,36	31,60		0,27		0,29		0,53		24,08	5,24	5,25		7,42	7,41
14/12/2025 23:30	0,17		31,83			0,19		0,25		0,48		24,08	5,26			7,40	
15/12/2025 00:00	0,17	0,17	31,94	31,56		0,17		0,13		0,50		24,17	5,22	5,21		7,42	7,41
15/12/2025 00:30	0,17		31,17			0,28		0,16		0,47		24,17	5,20			7,40	
15/12/2025 01:00	0,17	0,17	31,37	31,32		0,10		0,12		0,39		24,35	5,20			7,42	7,41
15/12/2025 01:30	0,17		31,26			0,32		0,20		0,48		24,35	5,17	5,19		7,40	
15/12/2025 02:00	0,17	0,17	31,33	31,78		0,30		0,18		0,57		24,44	5,17	5,18		7,43	7,44
15/12/2025 02:30	0,17		32,23			0,27		0,12		0,61		24,53	5,19			7,44	
15/12/2025 03:00	0,17	0,17	32,13	31,79		0,16		0,20		0,45		24,63	5,16	5,16		7,44	7,43
15/12/2025 03:30	0,17		31,44			0,25		0,21		0,63		24,63	5,16			7,42	
15/12/2025 04:00	0,17	0,17	31,38	31,40		83,41		0,19		0,54		24,72	5,17			7,40	7,40
15/12/2025 04:30	0,17		31,42			0,34		0,16		0,37		24,72	5,19	5,18		7,40	
15/12/2025 05:00	0,17	0,17	31,69	31,56		0,17		0,11		0,52		24,72	5,16	5,16		7,40	7,41
15/12/2025 05:30	0,17		31,42			0,36		0,17		0,70		24,81	5,16			7,42	
15/12/2025 06:00	0,17	0,17	30,99	31,26		0,26		0,09		0,73		24,81	5,17			7,44	
15/12/2025 06:30	0,17		31,52			0,36		0,23		0,42		24,81	5,14	5,16		7,44	7,44
15/12/2025 07:00	0,17	0,17	31,46	31,78		0,26		0,15		0,54		24,81	5,39			7,45	
15/12/2025 07:30	0,17		32,09			0,26		75,03		33,89		24,91	5,16	5,28		7,43	7,44
15/12/2025 08:00	0,13	0,14	26,47	24,53		0,41		75,12		33,28		27,56	14,37			7,52	
15/12/2025 08:30	0,15		22,58			114,23		75,37		33,25		30,15	5,48	9,93		7,22	7,37
15/12/2025 09:00	0,15	0,15	24,10	24,32		115,35		75,09		33,18		29,76	5,53			7,23	
15/12/2025 09:30	0,14		24,53			116,56		74,92		33,31		29,39	5,46	5,50		7,23	7,23
15/12/2025 10:00	0,14	0,14	24,56	25,20		116,91		75,28		32,97		28,98	5,46			7,24	
15/12/2025 10:30	0,14		25,84			117,17		75,18		32,57		28,53	5,45	5,46		7,25	7,25
15/12/2025 11:00	0,14	0,14	26,81	27,03		116,63		75,06		32,61		28,21	5,63			7,26	
15/12/2025 11:30	0,14		27,24			117,60		75,09		33,08		27,89	5,42	5,53		7,25	7,26
15/12/2025 12:00	0,14	0,14	27,76	27,94		72,74	1.080,00	75,38	720,00	33,12	312,00	27,68	5,43			7,26	
15/12/2025 12:30	0,14		28,12			117,81		75,14		32,78		27,37	5,42	5,43		7,27	7,27
15/12/2025 13:00	0,14	0,14	28,40	28,58		117,77		75,28		32,28		27,06	5,42			7,28	7,28
15/12/2025 13:30	0,14		28,76			92,43		75,24		31,91		26,85	5,44	5,43		7,28	
15/12/2025 14:00	0,14	0,15	28,65	28,81		117,81		74,86		31,56		26,55	5,41			7,28	7,29
15/12/2025 14:30	0,15		28,97			117,96		75,22		31,46		26,25	5,53	5,47		7,29	
15/12/2025 15:00	0,15	0,15	29,22	29,35		117,86		74,85		31,11		26,06	5,42	5,43		7,29	7,30
15/12/2025 15:30	0,15		29,48			117,77		75,39		30,74		25,96	5,44			7,30	
15/12/2025 16:00	0,15	0,15	30,82	30,47		74,97		75,08		30,63		25,76	5,43	5,43		7,30	7,31
15/12/2025 16:30	0,15		30,12			117,67		74,39		30,40		25,47	5,42			7,31	
15/12/2025 17:00	0,15	0,15	30,05	30,43		117,68		0,19		0,59		25,28	5,41			7,31	7,31
15/12/2025 17:30	0,15		30,81			0,13		0,31		0,66		25,18	5,58	5,50		7,31	
15/12/2025 18:00	0,15	0,15	30,92	25,82		89,11		0,25		0,57		25,09	5,36			7,32	7,32
15/12/2025 18:30	0,15		20,72			0,39		0,25		0,43		25,00	5,38			7,32	
15/12/2025 19:00	0,15	0,15	21,45	21,78		0,23		0,24		0,57		24,91	5,51	5,44		7,33	7,33
15/12/2025 19:30	0,15		22,11			0,27		0,24		0,58		24,81	5,36			7,33	
15/12/2025 20:00	0,15	0,16	22,41	22,48		0,25		0,13		0,58		24,72	5,36	5,38		7,34	7,34
15/12/2025 20:30	0,16		22,55			0,24		0,19		0,46		24,63	5,40			7,34	
15/12/2025 21:00	0,16	0,16	23,03	22,80		0,22		0,28		0,55		24,52	5,35	5,35		7,34	7,34
15/12/2025 21:30	0,16		22,57			0,20		0,18		0,55		24,44	5,35			7,33	
15/12/2025 22:00	0,16	0,16	23,42	23,47		0,23		0,22		0,52		24,44	5,34	5,38		7,31	7,32
15/12/2025 22:30	0,16		23,52			0,24		0,25		0,65		24,44	5,42			7,33	
15/12/2025 23:00	0,16	0,16	23,91	24,15		0,27		0,28		0,44		24,44	5,32	5,32		7,33	7,33
15/12/2025 23:30	0,16		24,39			0,21		0,20		0,50		24,44	5,32			7,32	
16/12/2025 00:00	0,16	0,16	24,06	24,31		0,31		0,23		0,66		24,45	5,33	5,32		7,32	7,33
16/12/2025 00:30	0,16		24,56			0,22		0,32		0,58		24,50	5,30			7,33	
16/12/2025 01:00	0,16	0,16	24,46	24,70		0,21		0,25		0,51		24,53	5,31	5,35		7,33	7,34
16/12/2025 01:30	0,16		24,94			0,19		0,12		0,53		24,53	5,39			7,35	
16/12/2025 02:00	0,16	0,16	24,91	25,10		0,16		0,10		0,38		24,53	5,29	5,29		7,31	7,32
16/12/2025 02:30	0,16		25,29			0,18		0,14		0,45		24,54	5,28			7,32	
16/12/2025 03:00	0,16	0,16	25,25	25,46		0,27		0,25		0,61		24,72	5,29	5,28		7,32	7,32
16/12/2025 03:30	0,16		25,67			0,16		0,16		0,61		24,72	5,26			7,31	
16/12/2025 04:00	0,16	0,16	25,41	25,75		0,19		0,05		0,54		24,81	5,46			7,30	7,30
16/12/2025 04:30	0,16		26,09			0,23		0,21		0,33		24,91	5,27	5,37		7,29	
16/12/2025 05:00	0,16																

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)	COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH		
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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
17/12/2025 01:30	0,15		20,85			0,36		0,27		0,55		24,72				7,51	
17/12/2025 02:00	0,15	0,15	21,38			0,19		0,11		0,45		24,72	24,77	5,03	5,03	7,49	7,47
17/12/2025 02:30	0,15		20,42	20,90		0,17		0,14		0,41		24,81		5,02		7,44	
17/12/2025 03:00	0,15	0,15	21,23			0,31		0,29		0,44		24,76	24,79	5,02	5,02	7,52	7,50
17/12/2025 03:30	0,15		21,33	21,28		0,21		0,26		0,41		24,81		5,01		7,48	
17/12/2025 04:00	0,15	0,15	20,90			0,22		0,21		0,67		24,82	24,87	5,01	5,01	7,52	7,51
17/12/2025 04:30	0,15		20,54	20,72		0,23		0,15		0,43		24,91		5,01		7,50	
17/12/2025 05:00	0,15	0,15	20,86			0,22		0,18		0,61		24,91	24,96	5,01	5,01	7,52	7,52
17/12/2025 05:30	0,15	0,15	21,52	21,19		0,19		0,25		0,50		25,00		5,00		7,51	
17/12/2025 06:30	0,15	0,15	22,06	22,06		0,32		0,22		0,49		25,00	25,00	4,99	4,99	7,53	7,53
17/12/2025 07:00	0,15	0,14	21,58			0,26		0,17		0,64		25,00	27,62	4,99	5,07	7,53	7,48
17/12/2025 07:30	0,12		15,22	18,40		0,18		79,85		0,54		30,24		5,15		7,42	
17/12/2025 08:00	0,13	0,13	20,10			78,84		80,01		0,56		29,95	29,76	5,15	5,14	7,44	7,44
17/12/2025 08:30	0,13		20,20	20,15		109,19		80,16		0,46		29,57		5,13		7,44	
17/12/2025 09:00	0,13	0,13	20,90			111,38		79,92		0,57		29,27	29,07	5,12	5,11	7,46	7,46
17/12/2025 09:30	0,13		20,93	20,92		115,51		80,17		0,46		28,86		5,10		7,46	
17/12/2025 10:00	0,13	0,13	21,10			82,85		79,89		0,36		28,46	28,28	5,10	5,10	7,47	7,48
17/12/2025 10:30	0,13		21,20	21,15		82,91		79,84		0,48		28,10		5,10		7,48	
17/12/2025 11:00	0,13	0,13	21,00			72,56		79,92		0,46		27,89	27,74	5,09	5,09	7,48	7,49
17/12/2025 11:30	0,13		21,94	21,47		72,15		80,33		0,52		27,58		5,09		7,49	
17/12/2025 12:00	0,13	0,13	21,92			115,47	1.080,00	792,00		28,14	168,00	27,26	27,18	5,09	5,09	7,49	7,50
17/12/2025 12:30	0,13		22,56	22,24		82,67		68,35		27,54		27,09		5,08		7,50	
17/12/2025 13:00	0,13	0,13	21,58			117,31		70,28		27,52		26,95	27,37	5,08	5,08	7,50	7,49
17/12/2025 13:30	0,13		22,61	22,10		117,11		70,31		27,92		27,79		5,07		7,47	
17/12/2025 14:00	0,14	0,14	21,92			81,32		70,44		27,74		26,85	26,65	5,07	5,08	7,50	7,51
17/12/2025 14:30	0,14		22,09	22,01		117,89		70,45		28,55		26,45		5,09		7,51	
17/12/2025 15:00	0,14	0,14	22,21			117,93		69,88		28,69		26,25	26,11	5,09	5,10	7,51	7,52
17/12/2025 15:30	0,14		23,10	22,66		117,82		70,09		32,59		25,96		5,11		7,52	
17/12/2025 16:00	0,14	0,14	23,14			117,69		70,24		31,84		25,68	25,63	5,10	5,10	7,52	7,52
17/12/2025 16:30	0,14		22,80	22,97		117,72		81,90		31,67		25,57		5,09		7,51	
17/12/2025 17:00	0,14	0,14	22,95			117,82		81,92		31,02		25,47	25,42	5,08	5,08	7,53	7,53
17/12/2025 17:30	0,14		23,10	23,03		117,63		0,17		0,46		25,37		5,07		7,53	
17/12/2025 18:30	0,15	0,15	23,58			0,22		0,27		0,38		31,03	31,03	5,37	5,37	7,43	7,43
17/12/2025 19:00	0,15	0,15	24,65	24,67		0,26		0,22		0,59		30,54	30,30	5,33	5,32	7,44	7,44
17/12/2025 19:30	0,15		24,68			0,09		0,11		0,41		30,05		5,30		7,46	
17/12/2025 20:00	0,14	0,14	25,12			0,25		0,25		0,55		29,57		5,27		7,46	
17/12/2025 20:30	0,14		26,55	25,84		0,16		0,25		0,43		29,24	29,41	5,25	5,26	7,46	7,46
17/12/2025 21:00	0,14	0,14	26,66			0,21		0,16		0,53		28,86		5,23		7,46	
17/12/2025 21:30	0,14		26,95	26,81		0,16		0,30		0,56		28,53	28,70	5,22	5,23	7,47	7,47
17/12/2025 22:00	0,14	0,14	26,90			0,23		0,19		0,68		28,21		5,20		7,47	
17/12/2025 22:30	0,14		26,76	26,83		0,16		0,22		0,52		27,99	28,10	5,20	5,20	7,48	7,48
17/12/2025 23:00	0,15	0,15	28,22			0,21		0,37		0,54		27,68		5,19		7,48	
17/12/2025 23:30	0,15		28,28	28,25		0,34		0,31		0,54		27,47	27,58	5,18	5,19	7,49	7,49
18/12/2025 00:00	0,15	0,15	28,66			70,91		0,15		0,55		27,26	27,21	5,17	5,17	7,49	7,50
18/12/2025 00:30	0,15		28,94	28,80		0,20		0,23		0,50		27,16		5,16		7,50	
18/12/2025 01:00	0,15	0,15	28,11			0,26		0,28		0,64		24,17		4,79		7,25	
18/12/2025 01:30	0,15		29,37	28,74		0,28		0,24		0,46		24,08	24,13	4,97	4,88	7,41	7,33
18/12/2025 02:00	0,16	0,16	29,49			0,22		0,24		0,44		24,26		4,97		7,42	
18/12/2025 02:30	0,17	0,17	30,11	29,80		0,20		0,16		0,44		24,26	24,26	4,97	4,97	7,15	7,29
18/12/2025 03:00	0,17		30,22			0,26		0,22		0,46		24,44		4,98		7,14	
18/12/2025 03:30	0,17	0,17	30,81			0,16		0,23		0,47		24,91	24,68	4,96	4,97	7,30	7,22
18/12/2025 04:00	0,16	0,16	30,92			0,31		0,29		0,52		25,00		4,96		7,19	
18/12/2025 04:30	0,16		30,98	30,95		0,22		0,10		0,65		24,72	24,86	4,96	4,96	7,17	7,18
18/12/2025 05:00	0,16	0,16	31,25			0,21		0,15		0,55		25,09		4,97		7,17	
18/12/2025 05:30	0,16	0,16	31,63	31,44		0,25		0,18		0,43		25,57	25,33	4,97	4,97	7,06	7,12
18/12/2025 06:00	0,16	0,16	32,22			0,33		0,16		0,44		25,86		4,97		6,97	
18/12/2025 06:30	0,16	0,16	32,54	32,38		0,38		0,23		0,56		25,86	25,86	4,97	4,97	6,91	6,94
18/12/2025 07:00	0,16	0,16	32,49			0,23		0,21		0,65		26,06		4,97		6,89	
18/12/2025 07:30	0,17	0,17	26,06	29,28		0,21		0,17		0,37		30,44	28,25	5,17	5,07	7,39	7,14
18/12/2025 08:00	0,18		27,78			0,11		68,07		0,57		30,64		5,18		7,45	
18/12/2025 08:30	0,17	0,17	28,70			80,25		67,76		0,62		30,82	30,73	5,20	5,19	7,48	7,47
18/12/2025 09:00	0,17	0,17	31,29			78,51		59,65		0,51		30,84	30,99	5,58	5,64	7,47	7,48
18/12/2025 09:30	0,16		33,88	32,59		113,21		82,26		37,87		31,13		5,70		7,48	
18/12/2025 10:00	0,16	0,16	28,77			117,61		82,09		37,51		31,34	31,44	5,76	5,81	7,51	7,52
18/12/2025 10:30	0,16		30,80	29,79		114,48		82,10		37,18		31,54		5,86		7,52	
18/12/2025 11:00	0,15	0,15	32,12			117,39	1.560,00	1.104,00		37,05	432,00	31,70	31,73	6,53	7,26	7,52	7,52
18/12/2025 11:30	0,15		34,26	33,19		116,29		82,43		36,78		31,75		7,98		7,51	
18/12/2025 12:00	0,15	0,15	28,57			117,31		85,04		36,91		31,86	31,91	7,04	7,14	7,50	7,50
18/12/2025 12:30	0,15		31,38	29,98		117,74		85,12		36,40		31,96		7,23		7,49	
18/12/2025 13:00	0,15	0,15	33,51			117,66		85,08		35,87		32,07	32,12	6,67	6,85	7,47	7,47
18/12/2025 13:30	0,15		36,81			118,02		85,40		35,79		32,17		7,03		7,47	
18/12/2025 14:00	0,15	0,15	28,90			117,87		85,13		36,12		32,28	32,33	6,63	6,71	7,46	7,46
18/12/2025 14:30	0,15		29,91	29,41		117,82		85,29		35,62		32,38		6,79		7,45	
18/12/2025 15:00	0,15	0,15	27,33			117,98		85,32		35,32		32,40	32,45	6,72	6,46	7,42	7,42
18/12/2025 15:30	0,15		28,80	28,07		0,15		84,64		34,93		32,49		6,20		7,42	
18/12/2025 16:00	0,15	0,15	29,92			112,70		85,21		34,93		32,48	32,43	6,22	6,32	7,41	7,41
18/12/2025 16:30	0,15		30,45	30,19		116,45		84,98		35,02		32,38		6,42		7,40	
18/12/2025 17:00	0,15	0,16	31,90			117,38		85,15		34,82		32,38	32,33	6,24	6,31	7,39	7,39
18/12/2025 17:30	0,16		29,12	30,51		117,78		85,31		34,33		32,28		6,37		7,39	
18/12/2025 18:00																	

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)	COD (mg/l)			Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH		
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	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
19/12/2025 15:30	0,17		31,79			0,17		85,12		32,94		31,86		5,48		7,41	
19/12/2025 16:00	0,18	0,18	31,50	32,53		111,46		85,29		33,06		32,17	32,27	5,51	5,50	7,42	7,42
19/12/2025 16:30	0,17		33,56			115,19		85,39		32,92		32,37		5,49		7,41	
19/12/2025 17:00	0,17	0,17	32,67	33,13		117,85		84,74		32,82		32,38	32,38	5,67	5,85	7,41	7,42
19/12/2025 17:30	0,16		33,58			117,33		0,34		0,56		32,38		6,02		7,42	
19/12/2025 18:00	0,15	0,15	32,86	32,95		0,12		0,18		0,72		32,38	32,33	6,52	6,59	7,43	7,44
19/12/2025 18:30	0,15		33,04			0,17		0,26		0,59		32,28		6,66		7,44	
19/12/2025 19:00	0,15	0,15	33,53	33,90		0,15		0,21		0,64		32,17	32,12	5,91	5,82	7,47	7,48
19/12/2025 19:30	0,15		34,27			0,20		0,19		0,65		32,07		5,73		7,49	
19/12/2025 20:00	0,15	0,15	35,60	35,97		0,15		0,20		0,50		32,03	32,00	5,71	5,69	7,51	7,52
19/12/2025 20:30	0,15		36,34			0,05		0,34		0,41		31,96		5,66		7,53	
19/12/2025 21:00	0,15	0,15	37,17	37,52		0,10		0,28		0,57		31,86	31,81	5,64	5,56	7,55	7,56
19/12/2025 21:30	0,15		37,87			0,15		0,06		0,43		31,75		5,48		7,56	
19/12/2025 22:00	0,15	0,16	33,16	33,20		0,27		0,25		0,42		31,24	30,99	5,57	5,55	7,58	7,59
19/12/2025 22:30	0,16		33,24			0,18		0,23		0,40		30,74		5,53		7,59	
19/12/2025 23:00	0,16	0,16	34,10	33,94		0,31		0,20		0,61		30,34	30,10	5,51	5,50	7,59	7,60
19/12/2025 23:30	0,16		33,78			0,24		0,27		0,46		29,86		5,49		7,60	
20/12/2025 00:00	0,16	0,16	33,66	33,81		0,26		0,32		0,50		29,48	29,34	5,47	5,47	7,61	7,61
20/12/2025 00:30	0,16		33,95			0,25		0,28		0,55		29,20		5,46		7,61	
20/12/2025 01:00	0,16	0,16	35,34	35,54		0,25		0,22		0,41		28,98	28,87	5,45	5,45	7,61	7,61
20/12/2025 01:30	0,16		35,73			0,30		0,18		0,24		28,75		5,44		7,61	
20/12/2025 02:00	0,16	0,16	35,81	35,89		0,36		0,24		0,61		28,64	28,54	5,42	5,41	7,61	7,62
20/12/2025 02:30	0,16		35,97			0,31		0,05		0,42		28,43		5,40		7,62	
20/12/2025 03:00	0,17	0,17	36,07	36,16		0,31		0,25		0,63		28,32	28,27	5,43	5,42	7,62	7,62
20/12/2025 03:30	0,17		36,24			0,14		0,22		0,55		28,21		5,40		7,61	
20/12/2025 04:00	0,17	0,17	36,81	36,44		0,24		0,16		0,50		28,10	28,05	5,40	5,42	7,62	7,62
20/12/2025 04:30	0,17		36,07			0,28		0,28		0,46		27,99		5,44		7,61	
20/12/2025 05:00	0,17	0,17	36,56	37,05		0,30		0,24		0,66		27,89	27,84	5,40	5,40	7,61	7,62
20/12/2025 05:30	0,17		37,53			0,32		0,18		0,46		27,79		5,40		7,62	
20/12/2025 06:00	0,17	0,17	37,40	38,03		0,32		0,22		0,63		27,68	27,63	5,40	5,40	7,62	7,62
20/12/2025 06:30	0,17		38,66			0,21		0,18		0,54		27,58		5,39		7,62	
20/12/2025 07:00	0,17	0,17	31,34	31,88		0,20		0,27		0,67		30,05	29,96	5,48	5,39	7,54	7,61
20/12/2025 07:30	0,16		32,41			0,21		84,98		36,57		29,86		5,30		7,68	
20/12/2025 08:00	0,17	0,17	31,75	32,36		0,33		85,36		36,37		30,64	30,64	5,25	5,25	7,56	7,54
20/12/2025 08:30	0,17		32,96			0,26		85,12		35,81		30,64		5,25		7,51	
20/12/2025 09:00	0,16	0,16	32,86	33,50		113,81		85,43		36,12		30,83		5,49		7,44	
20/12/2025 09:30	0,16		34,14			115,44		85,56		35,87		30,93	30,88	5,56	5,53	7,44	7,44
20/12/2025 10:00	0,16	0,16	36,34	35,42		113,82		85,04		35,62		25,47		5,15		7,04	
20/12/2025 10:30	0,15		34,49			0,16		85,10		35,40		30,54	28,01	7,08	6,12	7,60	7,32
20/12/2025 11:00	0,16	0,16	36,56	37,82		0,13		85,07		35,12		31,75		8,54		7,48	
20/12/2025 11:30	0,16		39,07			0,13		85,22		35,41		31,96	31,86	10,73	9,64	7,50	7,49
20/12/2025 12:00	0,15	0,15	42,01	37,19		0,03	1.032,00	84,89	1.032,00	35,12		32,07		11,47		7,49	
20/12/2025 12:30	0,15		32,36			108,29		85,20		34,82		31,86	31,97	6,07	8,77	7,48	7,49
20/12/2025 13:00	0,15	0,15	33,52	33,80		108,38		84,91		34,70		31,86		7,15		7,48	
20/12/2025 13:30	0,15		34,07			110,57		85,47		34,44		31,96	31,91	9,49	8,32	7,47	7,48
20/12/2025 14:00	0,15	0,15	34,76	35,08		110,68		84,93		34,34		32,07		12,06		7,46	
20/12/2025 14:30	0,15		35,39			112,09		85,37		34,05		32,07	32,07	18,24	15,15	7,46	7,46
20/12/2025 15:00	0,15	0,15	36,92	37,03		112,14		85,13		34,39		32,17	32,17	20,89	26,70	7,46	7,46
20/12/2025 15:30	0,15		37,13			113,19		85,17		33,96		32,17		32,50		7,45	
20/12/2025 16:00	0,16	0,16	32,00	32,26		115,80		85,12		0,60		32,17	32,17	5,56	5,60	7,45	7,45
20/12/2025 16:30	0,16		32,51			116,60		84,71		34,17		32,17		5,64		7,44	
20/12/2025 17:00	0,16	0,16	33,58	33,92		117,78		85,19		33,57		31,44	31,19	5,79	5,87	7,48	7,48
20/12/2025 17:30	0,16		34,25			116,06		85,37		32,29		30,93		5,95		7,48	
20/12/2025 18:00	0,16	0,16	34,69	32,93		117,85		84,90		32,27		30,44	30,25	6,09	5,74	7,49	7,50
20/12/2025 18:30	0,16		31,17			117,78		85,64		31,67		30,05		5,38		7,50	
20/12/2025 19:00	0,16	0,16	30,84	31,07		117,70		85,48		31,29		29,57		5,37		7,50	
20/12/2025 19:30	0,16		31,29			0,08		0,15		0,53		29,20	29,39	5,35	5,36	7,51	7,51
20/12/2025 20:00	0,16	0,16	31,49	31,71		0,17		0,14		0,51		28,75		5,33		7,52	
20/12/2025 20:30	0,16		31,93			0,29		0,25		0,58		28,44	28,60	5,31	5,32	7,52	7,52
20/12/2025 21:00	0,16	0,16	32,10	31,89		0,28		0,18		0,42		28,21	28,05	5,31	5,30	7,53	7,53
20/12/2025 21:30	0,17		31,68			0,22		0,20		0,38		27,89		5,29		7,53	
20/12/2025 22:00	0,17	0,17	32,55	32,79		0,21		0,16		0,52		27,68	27,58	5,28	5,28	7,54	7,54
20/12/2025 22:30	0,17		33,03			0,22		0,25		0,41		27,47		5,27		7,54	
20/12/2025 23:00	0,17	0,17	32,80	32,95		0,21		0,26		0,51		27,16	27,11	5,27	5,26	7,55	7,55
20/12/2025 23:30	0,17		33,10			0,20		0,30		0,42		27,06		5,25		7,54	
21/12/2025 00:00	0,17	0,18	33,05	33,06		0,12		0,19		0,41		26,95	26,90	5,25	5,25	7,56	7,56
21/12/2025 00:30	0,18		33,07			0,36		0,20		0,50		26,85		5,24		7,56	
21/12/2025 01:00	0,18	0,18	33,33	33,70		0,20		0,20		0,58		26,75	26,75	5,23	5,23	7,56	7,56
21/12/2025 01:30	0,18		34,06			0,31		0,15		0,52		26,75		5,22		7,56	
21/12/2025 02:00	0,18	0,18	32,97	32,68		0,28		0,27		0,41		26,75	26,71	5,21	5,21	7,53	7,55
21/12/2025 02:30	0,18		32,39			0,18		0,28		0,66		26,66		5,21		7,56	
21/12/2025 03:00	0,18	0,18	33,32	33,44		0,40		0,13		0,37		26,65	26,65	5,20	5,19	7,55	7,56
21/12/2025 03:30	0,18		33,55			0,29		0,26		0,51		26,65		5,18		7,56	
21/12/2025 04:00	0,18	0,18	34,85	34,24		0,35		0,21		0,43		26,65	26,60	5,18	5,18	7,56	7,56
21/12/2025 04:30	0,18		33,62			0,18		0,15		0,45		26,55		5,17		7,56	
21/12/2025 05:00	0,18	0,18	34,51	34,54		0,24		0,20		0,61		26,55	26,55	5,17	5,17	7,57	7,57
21/12/2025 05:30	0,18		34,57			0,17		0,15		0,49		26,55		5,16		7,57	
21/12/2025 06:00	0,18	0,18	35,19	35,10		0,27		0,13		0,47		26,45	26,45	5,16	5,16	7,57	7,57
21/12/2025 06:30	0,18		35,01			0,17		0,26		0,73		26,45		5,15		7,57	
21/12/2025 07:00	0,18	0,18	35,03	35,12		0,20		0,20		0,							

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)	COD (mg/l)		Giá trị trung ngày	Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	(m³/h)	(m³/ngày)	(m³/h)	(m³/ngày)	(m³/h)	(m³/ngày)	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị trung bình giờ	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
22/12/2025 05:00	0,18		37,22		0,22		0,24		0,67		27,26	5,18			7,52	
22/12/2025 05:30	0,19	0,19	37,64	37,43	0,23		0,14		0,52		27,26	27,26	5,18		7,52	7,52
22/12/2025 06:00	0,19		37,88		0,21		0,28		0,55		27,16	5,17			7,52	
22/12/2025 06:30	0,19	0,19	38,39	38,14	0,38		0,19		0,51		27,06	27,11	5,16	5,17	7,52	7,52
22/12/2025 07:00	0,19		28,41		0,35		0,18		0,45		27,06	5,20			7,52	
22/12/2025 07:30	0,19	0,19	30,90	29,66	0,30		0,19		0,50		29,76	28,41	5,16	5,18	7,49	7,51
22/12/2025 08:00	0,19		31,17		0,16		0,27		0,43		30,05	5,19			7,51	
22/12/2025 08:30	0,21	0,20	30,77	30,97	0,30		85,28		28,80		30,24	30,15	5,23	5,21	7,52	7,52
22/12/2025 09:00	0,21		30,34		71,67		84,97		28,81		30,34	5,24			7,56	
22/12/2025 09:30	0,21	0,21	30,58	30,46	109,46		85,32		29,89		30,54	30,44	5,25	5,25	7,52	7,54
22/12/2025 10:00	0,21		31,20		110,48		85,23		29,48		30,74	30,84	5,59	5,58	7,50	
22/12/2025 10:30	0,21	0,21	31,22	31,21	110,90		85,10		29,32		30,93	5,57			7,52	7,51
22/12/2025 11:00	0,20		31,65		113,30		85,37		29,38		31,07	31,16	5,53	5,54	7,53	
22/12/2025 11:30	0,20		31,85		112,98		85,15		28,67		31,24	5,54			7,55	
22/12/2025 12:00	0,20	0,20	32,05	31,75	114,54	912,00	84,98	768,00	29,20	264,00	31,34	31,44	5,57	5,51	7,54	7,55
22/12/2025 12:30	0,19		32,95		113,20		84,77		28,31		31,54	5,44			7,55	
22/12/2025 13:00	0,19	0,19	33,08	32,81	114,97		85,33		28,85		31,65	31,76	5,44	5,44	7,54	7,54
22/12/2025 13:30	0,19		32,54		113,17		84,97		28,56		31,86	5,44			7,53	
22/12/2025 14:30	0,19	0,19	33,73	33,73	113,87		85,58		28,48		32,16	32,16	5,34	5,34	7,51	7,51
22/12/2025 15:00	0,19		34,00		115,07		85,37		29,55		32,17	32,17	5,40	5,40	7,51	7,51
22/12/2025 15:30	0,19	0,19	34,48	34,24	116,04		85,63		29,95		32,17	5,39			7,51	
22/12/2025 16:00	0,18		34,38		117,07		85,33		29,76		32,17	5,38			7,48	
22/12/2025 16:30	0,18	0,18	34,94	34,66	115,83		84,71		29,44		32,17	32,17	5,45	5,42	7,48	7,48
22/12/2025 17:00	0,18		35,14		0,11		85,08		29,32		32,17	5,39			7,47	
22/12/2025 17:30	0,18	0,18	34,90	35,02	0,11		0,13		0,50		32,07	32,12	5,41	5,40	7,46	7,47
22/12/2025 18:00	0,18		35,39		64,89		0,21		0,48		32,07	5,37			7,46	
22/12/2025 18:30	0,18	0,18	35,67	35,53	0,18		0,27		0,40		32,00	32,04	5,40	5,39	7,49	7,48
22/12/2025 19:00	0,18		35,64		0,41		0,22		0,65		31,96	5,35			7,50	
22/12/2025 19:30	0,18	0,18	30,35	33,00	0,33		0,22		0,47		31,34	31,65	5,45	5,40	7,51	7,51
22/12/2025 20:00	0,18		30,75		0,33		0,23		0,66		30,74	5,43			7,52	
22/12/2025 20:30	0,18	0,18	32,28	31,52	0,18		0,13		0,65		30,24	30,49	5,39	5,41	7,53	7,53
22/12/2025 21:00	0,18		29,30		0,21		0,10		0,53		29,86	5,38			7,54	
22/12/2025 21:30	0,18	0,18	29,82	29,56	0,21		0,14		0,54		29,48	29,67	5,38	5,38	7,54	7,54
22/12/2025 22:00	0,18		30,67		0,20		0,19		0,53		29,16	5,35			7,54	
22/12/2025 22:30	0,18	0,18	31,52	31,10	0,28		0,08		0,51		28,75	5,34	5,35		7,54	7,55
22/12/2025 23:00	0,18		31,06		0,22		0,11		0,51		28,43	5,34			7,55	
22/12/2025 23:30	0,18	0,18	31,86	31,46	0,07		0,10		0,58		28,10	28,27	5,34	5,34	7,56	7,56
23/12/2025 00:00	0,18	0,19	32,64	32,70	0,32		0,28		0,56		27,89	5,32			7,56	
23/12/2025 00:30	0,19		32,76		0,22		0,08		0,50		27,68	5,32	5,32		7,56	7,56
23/12/2025 01:00	0,19		33,70		0,17		0,27		0,49		27,47	5,38			7,56	
23/12/2025 01:30	0,19	0,19	34,11	33,91	0,24		0,16		0,56		27,42	27,45	5,32	5,35	7,57	7,57
23/12/2025 02:00	0,19		34,15		0,31		0,20		0,60		27,36	5,31			7,56	
23/12/2025 02:30	0,19	0,19	35,03	34,59	0,33		0,10		0,49		27,26	27,31	5,31	5,31	7,56	7,56
23/12/2025 03:00	0,19		35,24		0,27		0,14		0,37		27,26	5,30			7,55	
23/12/2025 03:30	0,19	0,19	36,50	35,87	0,27		0,23		0,67		27,16	27,21	5,30	5,30	7,55	7,55
23/12/2025 04:00	0,19		36,76		0,18		0,19		0,48		27,16	5,35			7,55	
23/12/2025 04:30	0,19	0,19	37,83	37,30	0,16		0,10		0,49		27,06	27,11	5,32	5,34	7,56	7,56
23/12/2025 05:00	0,19		38,24		0,24		0,10		0,49		27,03	5,35			7,54	
23/12/2025 05:30	0,19	0,19	38,82	38,53	0,23		0,40		0,46		26,95	26,99	5,31	5,33	7,55	7,55
23/12/2025 06:00	0,19		39,37		0,24		0,24		0,49		26,95	5,28			7,55	
23/12/2025 06:30	0,20	0,20	39,33	39,35	0,34		0,24		0,57		26,95	5,27	5,28		7,54	7,55
23/12/2025 07:00	0,20		27,69		0,23		0,29		0,47		26,85	5,25			7,56	
23/12/2025 07:30	0,17	0,19	28,81	28,25	0,21		0,15		35,46		30,93	28,89	5,38	5,32	7,52	7,54
23/12/2025 08:00	0,18		30,51		0,29		0,29		35,16		31,10	31,07	5,32	5,32	7,54	
23/12/2025 08:30	0,18	0,18	30,51	30,51	0,28		85,23		35,12		31,03	5,31			7,56	7,55
23/12/2025 09:00	0,17		31,41		110,61		84,97		34,92		30,99	31,12	5,59	5,73	7,55	
23/12/2025 09:30	0,17		32,41	31,91	107,46		84,99		34,90		31,24	5,86			7,50	7,53
23/12/2025 10:00	0,16		33,93		108,76		85,04		34,33		31,44	31,49	5,88	5,94	7,51	7,51
23/12/2025 10:30	0,16	0,16	35,72	34,83	111,45		85,11		34,35		31,54	5,99			7,51	
23/12/2025 11:00	0,16		29,84		113,64		85,13		34,15		31,54	31,54	5,75	5,72	7,52	7,51
23/12/2025 11:30	0,16	0,16	30,72	30,28	114,07	1.104,00	84,80	744,00	33,94	336,00	31,54	5,68			7,50	
23/12/2025 12:00	0,16		31,80		114,20		85,05		34,28		31,65	31,70	5,65	5,62	7,51	7,50
23/12/2025 12:30	0,16	0,16	33,25	32,53	113,80		85,35		33,50		31,75	5,59			7,48	
23/12/2025 13:00	0,16	0,16	33,53	34,23	115,34		85,38		34,10		31,87	31,92	5,64	5,65	7,45	7,46
23/12/2025 13:30	0,16		34,93		115,24		85,24		33,37		31,96	5,66			7,46	
23/12/2025 14:00	0,16	0,16	35,76	36,00	115,11		85,13		32,72		32,07	32,07	5,64	5,60	7,46	7,47
23/12/2025 14:30	0,16		36,23		114,81		85,18		32,42		32,07	5,55			7,47	
23/12/2025 15:00	0,16	0,16	37,63	38,08	115,44		85,09		31,93		32,17	32,17	5,57	5,57	7,44	7,45
23/12/2025 15:30	0,16		38,53		116,21		85,31		31,75		32,17	5,56			7,46	
23/12/2025 16:00	0,16	0,17	32,84	32,77	117,15		84,79		31,05		32,34	32,31	5,54	5,52	7,46	7,45
23/12/2025 16:30	0,17		32,69		117,61		84,92		30,73		32,28	5,50			7,44	
23/12/2025 17:00	0,17	0,17	32,71	32,58	117,88		0,21		0,47		32,23	32,20	5,49	5,49	7,44	7,43
23/12/2025 17:30	0,17		32,44		117,71		0,13		0,45		32,17	5,49			7,41	
23/12/2025 18:00	0,17	0,17	33,14	33,08	82,57		0,27		0,61		32,07	32,02	5,49	5,49	7,42	7,43
23/12/2025 18:30	0,17		33,01		0,24		0,31		0,71		31,96	5,49			7,44	
23/12/2025 19:00	0,17	0,17	34,05	33,98	0,24		0,25		0,39		31,96	31,91	5,48	5,49	7,46	7,48
23/12/2025 19:30	0,17		33,91		0,17		0,26		0,55		31,86	5,49			7,49	
23/12/2025 20:00	0,17	0,17	32,01	32,01	0,26		0,19		0,50		31,75	31,75	5,51	5,51	7,51	7,51
23/12/2025 21:00	0,18		33,15		0,17		0,24		0,56		31,54	5,54			7,55	
23/12/2025 21:30	0,18	0,18	34,21	33,48	0,27		0,31		0,57		31,44	31,49	5,54	5,54	7,57	7,57
23/12/2025 22:00	0,18		34,21		0,25		0,18		0,42		31,44	5,52			7,60	</

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)		Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	(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
24/12/2025 19:00	0,21		33,56	33,58	117,14		0,22		0,49		29,64		5,56		7,45	
24/12/2025 19:30	0,21	0,21	33,60	33,58	0,20	0,27	0,27	0,51	0,51	0,51	29,67	29,62	5,55	5,56	7,44	7,45
24/12/2025 20:00	0,21		34,11		0,27	0,32	0,32	0,53	0,53	0,53	29,57		5,56		7,45	
24/12/2025 20:30	0,21	0,21	34,05	34,08	0,33	0,22	0,22	0,63	0,63	0,63	29,40	29,39	5,62	5,59	7,46	7,46
24/12/2025 21:00	0,21		34,54		0,21	0,21	0,21	0,62	0,62	0,62	29,37		5,63		7,46	
24/12/2025 21:30	0,21	0,21	34,20	34,37	0,35	0,07	0,07	0,46	0,46	0,46	28,86	28,70	5,65	5,64	7,48	7,47
24/12/2025 22:00	0,20		34,88		0,26	0,18	0,18	0,32	0,32	0,32	28,53		5,65		7,48	
24/12/2025 22:30	0,20	0,20	35,03	34,96	0,32	0,06	0,06	0,50	0,50	0,50	28,21	28,05	5,64	5,65	7,48	7,48
24/12/2025 23:00	0,20		34,86		0,22	0,17	0,17	0,58	0,58	0,58	27,89		5,64		7,48	
24/12/2025 23:30	0,20	0,20	35,78	35,32	0,24	0,11	0,11	0,65	0,65	0,65	27,68	27,68	5,65	5,65	7,50	7,49
25/12/2025 00:00	0,20	0,20	35,68	35,68	0,28	0,26	0,26	0,63	0,63	0,63	27,37	27,37	5,66	5,66	7,50	7,50
25/12/2025 01:00	0,21	0,21	36,72		0,28	0,17	0,17	0,49	0,49	0,49	27,06		5,62		7,51	
25/12/2025 01:30	0,21		36,83	36,78	0,23	0,09	0,09	0,52	0,52	0,52	26,85	26,96	5,62	5,62	7,50	7,51
25/12/2025 02:00	0,21	0,21	36,81		0,29	0,18	0,18	0,62	0,62	0,62	26,73		5,62		7,51	
25/12/2025 02:30	0,21		37,17	36,99	0,17	0,18	0,18	0,68	0,68	0,68	26,55	26,64	5,62	5,62	7,52	7,52
25/12/2025 03:00	0,21	0,21	37,15		0,25	0,10	0,10	0,48	0,48	0,48	26,45		5,64		7,50	
25/12/2025 03:30	0,21		37,19	37,17	0,09	0,26	0,26	0,54	0,54	0,54	26,35	26,40	5,63	5,64	7,52	7,51
25/12/2025 04:00	0,21	0,21	37,54		0,20	0,27	0,27	0,52	0,52	0,52	26,25		5,65		7,51	
25/12/2025 04:30	0,21		38,23	37,89	0,24	0,18	0,18	0,55	0,55	0,55	26,15	26,20	5,65	5,65	7,52	7,52
25/12/2025 05:00	0,22	0,22	38,57		0,24	0,30	0,30	0,36	0,36	0,36	26,06		5,64		7,52	
25/12/2025 05:30	0,22		38,56	38,57	0,33	0,31	0,31	0,55	0,55	0,55	25,96	26,01	5,65	5,65	7,52	7,52
25/12/2025 06:00	0,22	0,22	38,99		0,19	0,30	0,30	0,52	0,52	0,52	25,96		5,69		7,52	
25/12/2025 06:30	0,22		39,27	39,13	0,35	0,14	0,14	0,49	0,49	0,49	25,86	25,91	5,70	5,70	7,53	7,53
25/12/2025 07:00	0,22	0,22	29,24		65,60	0,06	0,06	0,50	0,50	0,50	25,76		5,70		7,53	
25/12/2025 07:30	0,22		29,24	29,24	0,29	82,20	82,20	35,37	35,37	35,37	25,76	25,76	5,70	5,70	7,53	7,53
25/12/2025 08:00	0,22	0,22	29,23		0,22	82,43	82,43	35,23	35,23	35,23	25,76		5,69		7,50	
25/12/2025 08:30	0,22		29,54	29,39	106,91	82,39	82,39	35,15	35,15	35,15	25,66	25,71	5,68	5,69	7,52	7,51
25/12/2025 09:00	0,19	0,20	33,11		108,76	82,12	82,12	35,36	35,36	35,36	31,13	31,13	7,97	7,23	7,42	7,42
25/12/2025 09:30	0,20		34,35	33,73	110,40	81,88	81,88	35,12	35,12	35,12	31,13		6,48		7,41	
25/12/2025 10:00	0,20	0,20	37,97		111,81	82,13	82,13	34,82	34,82	34,82	31,03	30,98	6,42	6,38	7,40	7,41
25/12/2025 10:30	0,19		40,04	39,01	114,17	82,30	82,30	34,83	34,83	34,83	30,93		6,33		7,42	
25/12/2025 11:00	0,18	0,18	32,29		115,11	81,98	81,98	35,85	35,85	35,85	30,93	30,93	6,42	6,40	7,42	7,42
25/12/2025 11:30	0,18		32,51	32,90	114,59	82,31	82,31	35,65	35,65	35,65	30,93		6,37		7,41	
25/12/2025 12:00	0,18	0,18	34,86		115,06	82,16	82,16	32,74	32,74	32,74	31,03	31,04	6,29	6,24	7,40	7,40
25/12/2025 12:30	0,18		36,27	35,57	115,25	82,09	82,09	32,33	32,33	32,33	31,05		6,18		7,39	
25/12/2025 13:00	0,18	0,18	37,17		114,78	82,40	82,40	31,54	31,54	31,54	31,03		6,17		7,39	
25/12/2025 13:30	0,18		33,54	35,36	115,85	82,11	82,11	31,21	31,21	31,21	31,13	31,08	6,08	6,13	7,38	7,39
25/12/2025 14:00	0,18	0,18	34,68		116,85	82,23	82,23	30,57	30,57	30,57	31,13		6,08		7,39	
25/12/2025 14:30	0,18		35,60	35,14	116,47	82,17	82,17	30,05	30,05	30,05	31,13	31,13	6,04	6,06	7,38	7,39
25/12/2025 15:00	0,18	0,18	35,79		0,11	82,26	82,26	30,20	30,20	30,20	31,13		5,95		7,37	
25/12/2025 15:30	0,18		36,75	36,27	0,08	81,78	81,78	30,07	30,07	30,07	31,13	31,13	6,00	5,98	7,37	7,37
25/12/2025 16:00	0,18	0,18	37,21		110,89	82,20	82,20	31,03	31,03	31,03	31,03		6,02		7,37	
25/12/2025 16:30	0,18		37,52	37,37	113,74	0,23	0,23	0,56	0,56	0,56	30,95	30,99	5,99	6,01	7,37	7,37
25/12/2025 17:00	0,18	0,18	37,94		115,43	0,29	0,29	0,46	0,46	0,46	30,93		5,95		7,37	
25/12/2025 17:30	0,19	0,19	38,09	38,02	116,08	0,10	0,10	0,64	0,64	0,64	30,93	30,93	5,93	5,94	7,36	7,37
25/12/2025 18:00	0,19		38,29		0,27	0,22	0,22	0,56	0,56	0,56	30,93		5,90		7,37	
25/12/2025 18:30	0,19	0,19	31,02	34,66	0,31	0,16	0,16	0,49	0,49	0,49	30,74	30,84	5,98	5,94	7,39	7,38
25/12/2025 19:00	0,19		30,34		0,21	0,05	0,05	0,71	0,71	0,71	30,24		5,93		7,40	
25/12/2025 19:30	0,19	0,19	31,62	30,98	0,31	0,24	0,24	0,56	0,56	0,56	29,86	30,05	5,92	5,93	7,41	7,41
25/12/2025 20:00	0,19	0,19	31,52	31,52	0,22	0,11	0,11	0,53	0,53	0,53	29,67	29,67	5,87	5,87	7,41	7,41
25/12/2025 21:00	0,19	0,19	32,14		0,32	0,18	0,18	0,62	0,62	0,62	28,98		5,86		7,42	
25/12/2025 21:30	0,19		32,30	32,22	0,16	0,23	0,23	0,61	0,61	0,61	28,64	28,81	5,84	5,85	7,43	7,43
25/12/2025 22:00	0,19	0,19	32,01		0,22	0,15	0,15	0,61	0,61	0,61	28,32		5,84		7,44	
25/12/2025 22:30	0,19		33,79	32,90	0,23	0,25	0,25	0,61	0,61	0,61	28,10	28,21	5,85	5,85	7,44	7,44
25/12/2025 23:00	0,19	0,19	33,44		0,29	0,16	0,16	0,49	0,49	0,49	27,99		5,85		7,43	
25/12/2025 23:30	0,19		33,92	33,68	0,27	0,15	0,15	0,51	0,51	0,51	27,89	27,94	5,84	5,85	7,44	7,44
26/12/2025 00:00	0,19	0,20	33,53		0,28	0,19	0,19	0,65	0,65	0,65	27,79		5,84		7,44	
26/12/2025 00:30	0,20		34,04	33,79	0,35	0,10	0,10	0,51	0,51	0,51	27,68	27,74	5,83	5,84	7,44	7,44
26/12/2025 01:00	0,20	0,20	34,17		0,24	0,27	0,27	0,57	0,57	0,57	27,58		5,83		7,44	
26/12/2025 01:30	0,20		35,05	34,61	0,23	0,24	0,24	0,48	0,48	0,48	27,58	27,58	5,84	5,84	7,44	7,44
26/12/2025 02:00	0,20	0,20	35,01		0,38	0,19	0,19	0,60	0,60	0,60	27,47		5,85		7,44	
26/12/2025 02:30	0,20		35,21	35,11	0,31	0,17	0,17	0,46	0,46	0,46	27,37	27,42	5,84	5,85	7,44	7,44
26/12/2025 03:00	0,20	0,20	36,18		0,27	0,10	0,10	0,57	0,57	0,57	27,37		5,85		7,44	
26/12/2025 03:30	0,20		35,84	36,01	0,34	0,21	0,21	0,44	0,44	0,44	27,26	27,32	5,84	5,85	7,44	7,44
26/12/2025 04:00	0,20	0,20	36,86		0,30	0,15	0,15	0,45	0,45	0,45	27,16		5,85		7,45	
26/12/2025 04:30	0,20		37,27	37,07	0,24	0,27	0,27	0,51	0,51	0,51	27,07	27,12	5,86	5,86	7,45	7,45
26/12/2025 05:00	0,20	0,20	37,93		0,27	0,20	0,20	0,50	0,50	0,50	27,05		5,86		7,44	
26/12/2025 05:30	0,20		38,42	38,18	0,28	0,25	0,25	0,54	0,54	0,54	26,95	27,00	5,87	5,87	7,46	7,45
26/12/2025 06:00	0,20	0,20	38,43		0,17	0,11	0,11	0,40	0,40	0,40	26,85		5,88		7,45	
26/12/2025 06:30	0,20		29,22	33,83	0,22	0,30	0,30	0,50	0,50	0,50	26,85	26,85	5,83	5,86	7,46	7,46
26/12/2025 07:00	0,20	0,20	31,07		0,20	0,13	0,13	0,51	0,51	0,51	28,86		5,81		7,40	
26/12/2025 07:30	0,19		29,19	30,13	0,16	0,14	0,14	0,49	0,49	0,49	30,24	29,55	5,20	5,51	7,48	7,44
26/12/2025 08:00	0,20	0,20	31,32	31,05	0,16	0,14	0,14	33,01	33,01	33,01	30,64	30,61	5,19	5,28	7,48	7,50
26/12/2025 08:30	0,19		30,78		0,06	0,23	0,23	32,09	32,09	32,09	30,58		5			

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)		Giá trị trung ngày	Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)			pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ		(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 trung ngày	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ
27/12/2025 10:00	0,19	0,19	33,19	33,28	32,45	115,15	1.248,00	82,32	816,00	35,48	360,00	30,94	31,04	5,49	5,51	5,35	7,41	7,41
27/12/2025 10:30	0,19		33,37			115,13		82,28		35,13		31,13	5,53	7,40				
27/12/2025 11:00	0,19	0,19	34,62	31,24		116,26		81,97		35,17		31,24	31,29	5,55	5,54		7,40	
27/12/2025 11:30	0,19		27,86			117,39		82,10		35,26		31,34		5,52			7,40	
27/12/2025 12:00	0,19	0,19	27,90	28,60		117,13		82,10		34,97		31,44	31,49	5,50	5,50		7,38	
27/12/2025 12:30	0,19		29,30			117,31		82,29		34,60		31,54		5,50			7,38	
27/12/2025 13:00	0,18	0,18	29,01	29,67		117,00		82,52		34,83		31,54	31,64	5,49	5,47		7,37	
27/12/2025 13:30	0,18		30,32			117,73		82,19		34,35		31,73		5,44			7,36	
27/12/2025 14:00	0,18	0,18	30,36	30,49		117,77		82,24		34,71		31,75	31,81	5,40	5,39		7,35	
27/12/2025 14:30	0,18		30,61			117,79		82,47		34,38		31,86		5,37			7,35	
27/12/2025 15:00	0,18	0,18	31,13	31,25		117,82		82,24		34,43		31,86	31,86	5,34	5,33		7,35	
27/12/2025 15:30	0,18		31,36			117,68		82,08		34,43		31,86		5,32			7,35	
27/12/2025 16:00	0,18	0,18	31,69	31,69		117,84		82,34		34,59		31,86	31,81	5,30	5,30		7,36	
27/12/2025 16:30	0,18		31,68			117,65		82,30		34,24		31,75		5,30			7,35	
27/12/2025 17:00	0,18	0,18	31,82	31,93		117,64		81,97		34,49		31,75	31,70	5,28	5,28		7,35	
27/12/2025 17:30	0,18		32,04			117,59		0,26		0,55		31,65		5,28			7,35	
27/12/2025 18:00	0,18	0,18	32,56	32,92		117,46		0,28		0,60		31,65	31,65	5,28	5,29		7,35	
27/12/2025 18:30	0,18		33,28			117,46		0,26		0,53		31,65		5,29			7,34	
27/12/2025 19:00	0,18	0,18	32,80	33,18		0,08		0,18		0,42		31,65	31,30	5,27	5,31		7,35	
27/12/2025 19:30	0,18		33,56			0,33		0,20		0,35		30,94		5,35			7,36	
27/12/2025 20:00	0,18	0,18	33,50	33,57		0,22		0,25		0,44		30,44	30,25	5,30	5,28		7,37	
27/12/2025 20:30	0,18		33,64			0,24		0,23		0,62		30,05		5,26			7,38	
27/12/2025 21:00	0,18	0,19	33,46	33,77	0,21	0,22	0,42	29,67	29,58	5,23	5,23	7,38						
27/12/2025 21:30	0,19		34,08		0,41	0,11	0,65	29,48		5,22		7,39						
27/12/2025 22:00	0,19	0,19	34,59	34,63	0,24	0,22	0,47	29,29	29,19	5,19	5,20	7,39						
27/12/2025 22:30	0,19		34,67		0,26	0,20	0,44	29,09		5,19		7,40						
27/12/2025 23:00	0,19	0,19	35,23		0,36	0,05	0,41	28,86		5,18		7,40						
27/12/2025 23:30	0,19		35,18	35,21	0,30	0,06	0,56	28,64	28,75	5,18	5,18	7,40						
28/12/2025 00:00	0,19	0,19	35,53	35,79	0,27	0,20	0,50	28,53	28,43	5,15	5,16	7,40						
28/12/2025 00:30	0,19		36,04		0,28	0,21	0,63	28,32		5,16		7,40						
28/12/2025 01:00	0,19	0,20	36,37	36,51	0,21	0,18	0,63	28,21	28,11	5,16	5,16	7,40						
28/12/2025 01:30	0,20		36,64		0,49	0,18	0,67	28,00		5,15		7,40						
28/12/2025 02:00	0,20	0,20	37,14	37,57	0,35	0,22	0,51	27,89	27,84	5,14	5,14	7,41						
28/12/2025 02:30	0,20		38,00		0,29	0,18	0,48	27,79		5,14		7,41						
28/12/2025 03:00	0,20	0,20	37,60	37,92	0,19	0,17	0,38	27,68	27,60	5,15	5,14	7,41						
28/12/2025 03:30	0,20		38,24		0,28	0,23	0,65	27,51		5,12		7,41						
28/12/2025 04:00	0,20	0,20	39,13	39,68	0,21	0,11	0,70	27,37	27,32	5,13	5,12	7,39						
28/12/2025 04:30	0,20		40,23		0,31	0,18	0,34	27,26		5,11		7,42						
28/12/2025 05:00	0,20	0,20	41,13	40,99	0,32	0,08	0,43	27,16	27,11	5,10	5,10	7,42						
28/12/2025 05:30	0,20		40,84		0,18	0,23	0,63	27,06		5,10		7,42						
28/12/2025 06:00	0,20	0,20	41,08	41,30	0,23	0,12	0,39	26,95	26,90	5,10	5,10	7,42						
28/12/2025 06:30	0,20		41,52		0,41	0,11	0,46	26,85		5,09		7,43						
28/12/2025 07:00	0,20	0,20	26,41	26,57	0,37	0,27	0,53	26,75	26,74	5,09	5,09	7,43						
28/12/2025 07:30	0,20		26,73		0,29	82,34	33,88	26,72		5,09		7,43						
28/12/2025 08:00	0,20	0,21	30,30	29,91	117,69	81,98	33,77	30,34	30,34	5,45	5,44	7,39						
28/12/2025 08:30	0,21		29,52		113,53	82,14	33,57	30,34		5,42		7,37						
28/12/2025 09:00	0,20	0,20	30,58	30,95	115,26	82,07	32,98	30,34	30,44	5,41	5,42	7,34						
28/12/2025 09:30	0,19		31,31		115,44	82,28	32,78	30,54		5,43		7,36						
28/12/2025 10:00	0,18	0,18	31,89	32,20	115,89	82,26	32,51	30,54	30,59	5,57	5,54	7,37						
28/12/2025 10:30	0,18		32,50		115,97	82,09	32,37	30,64		5,51		7,37						
28/12/2025 11:00	0,18	0,18	33,80	34,11	117,64	82,25	31,93	30,74	30,84	5,50	5,49	7,38						
28/12/2025 11:30	0,18		34,41		117,82	82,39	31,99	30,93		5,48		7,37						
28/12/2025 12:00	0,18	0,18	34,88	35,22	117,90	81,98	31,67	31,13	31,19	5,44	5,44	7,39						
28/12/2025 12:30	0,18		35,56		117,88	82,20	31,36	31,24		5,44		7,38						
28/12/2025 13:00	0,18	0,18	35,83	35,92	117,99	82,21	31,37	31,44	31,44	5,39	5,37	7,38						
28/12/2025 13:30	0,18		36,01		118,08	82,07	30,80	31,44		5,34		7,37						
28/12/2025 14:00	0,18	0,18	35,93	36,21	117,88	82,35	30,62	31,44	31,49	5,33	5,35	7,39						
28/12/2025 14:30	0,18		36,48		117,56	82,15	30,13	31,54		5,36		7,39						
28/12/2025 15:00	0,18	0,18	36,91	33,91	118,02	81,75	30,76	31,65	31,65	5,35	5,36	7,40						
28/12/2025 15:30	0,18		30,90		118,09	82,28	30,46	31,65		5,36		7,41						
28/12/2025 16:00	0,18	0,18	30,77	30,95	117,97	82,15	30,56	31,65	31,60	5,36	5,36	7,41						
28/12/2025 16:30	0,18		31,13		117,84	0,16	0,53	31,54		5,35		7,42						
28/12/2025 17:00	0,18	0,18	31,58	31,89	117,76	0,13	0,56	31,65	31,61	5,37	5,36	7,41						
28/12/2025 17:30	0,18		32,19		0,35	0,22	0,53	31,56		5,35		7,41						
28/12/2025 18:00	0,18	0,18	32,75	32,90	0,18	0,22	0,62	31,54	31,49	5,35	5,37	7,42						
28/12/2025 18:30	0,18		33,04		0,37	0,19	0,60	31,44		5,38		7,46						
28/12/2025 19:00	0,18	0,18	33,53	34,01	0,37	0,31	0,53	31,34	31,29	5,35	5,31	7,47						
28/12/2025 19:30	0,18		34,48		0,37	0,06	0,50	31,24		5,26		7,47						
28/12/2025 20:00	0,18	0,18	34,93	35,57	0,27	0,22	0,43	31,13	31,08	5,35	5,39	7,49						
28/12/2025 20:30	0,18		36,20		0,27	0,30	0,53	31,03		5,42		7,51						
28/12/2025 21:00	0,18	0,18	36,35	36,74	0,30	0,05	0,59	30,97	30,95	5,41	5,42	7,53						
28/12/2025 21:30	0,18		37,13		0,25	0,13	0,72	30,93		5,42		7,56						
28/12/2025 22:00	0,18	0,18	37,74	38,01	0,24	0,15	0,47	30,83	30,83	5,42	5,43	7,57						
28/12/2025 22:30	0,18		38,28		0,13	0,17	0,49	30,82		5,43		7,58						
28/12/2025 23:00	0,19	0,19	38,57	38,88	0,30	0,24	0,54	30,74	30,69	5,43	5,43	7,59						
28/12/2025 23:30	0,19		39,19		0,27	0,18	0,46	30,64		5,42		7,61						
29/12/2025 00:00	0,19	0,19	39,39	35,11	0,17	0,28	0,45	30,54	30,54	5,44	5,44	7,64						
29/12/2025 00:30	0,19		30,62		0,14	0,19	0,57	30,54		5,43		7,65						
29/12/2025 01:00	0,19	0,19	31,76	31,91	0,21	0,14	0,50	30,44	30,44	5,41	5,41	7,68						
29/12/2025 01:30	0,19		32,05		0,26	0,29	0,46	30,43		5,41		7,67						
29/12/2025 02:00	0,19	0,19	32,38	32,52	0,36	0,20	0,49	30,34	30,29	5,40	5,41	7,69						
29/12/2025 02:30	0,19		32,65		0,10	0,31	0,55	30,24		5,41		7,69						
29/12/2025 03:00	0,19	0,19	33,72	33,78	0,35	0,23	0,38	30,15	30,10	5,40	5,41	7,71						
29/12/2025 03:30	0,19		33,83		0,16	0,20	0,52	30,05		5,42		7,73						
29/12/2025 04:00	0,19	0,19	34,46	34,76	0,29	0,12	0,64	30,04	30,00	5,40	5,40	7,74						
29/12/2025 04:30	0,19		35,06		0,18	0,22	0,44	29,95		5,40		7,74						
29/12/2025 05:00	0,19	0,19	35,35		0,29	0,00	0,59	29,85		5,41		7,76						
29/12/2025 05:30	0,19	0,19	35,73	35,54	0,22	0,20	0,51	29,76	29,81	5,38	5,40	7,77						
29/12/2025 06:00	0,19	0,19	36,46		0,24	0,15	0,35	29,67		5,38		7,78						
29/12/2025 06:30	0,19		37,04	36,75	0,20	0,34	0,62	29,57	29,62	5,39	5,39	7,79						
29/12/2025 07:00	0,19	0,19	34,33		0,19	0,28	0,47	29,57		5,39		7,79						
29/12/2025 07:30	0,19	0,19	34,48	34,41	0,16	0,23	0,51	29,48	29,53	5,38	5,39	7,81						
29/12/2025 08:30	0,20	0,20	45,89	45,89	53,83	82,20	29,87	29,75	29,75	5,34	5,34	7,84						
29/12/2025 09:00	0,19																	

Thời điểm:	N-NH ₄ (mg/l)		COD (mg/l)		Giá trị trung ngày	Lưu lượng Đầu ra_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 1		Lưu lượng đầu vào_ số 2		Nhiệt độ(°C)		TSS (mg/l)		pH	
	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ <i>U_{tr}, L</i>	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ		(m ³ /h)	(m ³ /ngày)	(m ³ /h)	(m ³ /ngày)	(m ³ /h)	(m ³ /ngày)	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ <i>U_{tr}, L</i>	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ <i>U_{tr}, L</i>	Giá trị nhận được	Giá trị trung bình giờ <i>U_{tr}, L</i>
30/12/2025 00:30	0,17		48,51	70,12	42,64	0,19		0,19		0,43		27,47		5,29		7,57	
30/12/2025 01:00	0,17	0,17	49,89	50,06		0,32		0,25		0,60		27,37	27,27	5,29	5,28	7,56	7,57
30/12/2025 01:30	0,17		50,22			0,34		0,18		0,39		27,16		5,26		7,57	
30/12/2025 03:00	0,18	0,18	51,65	52,05		0,24		0,09		0,50		26,66	26,61	5,25	5,25	7,58	7,58
30/12/2025 03:30	0,18		52,45			0,28		0,02		0,33		26,55		5,24		7,58	
30/12/2025 04:00	0,18	0,18	52,60	52,60		0,22		0,20		0,63		26,40	26,33	5,24	5,24	7,59	7,59
30/12/2025 04:30	0,18		52,59			0,31		0,31		0,49		26,25		5,23		7,59	
30/12/2025 05:00	0,18	0,18	42,65	42,86		0,16		0,13		0,37		26,15		5,22		7,60	
30/12/2025 05:30	0,18		43,06			0,18		0,16		0,35		25,96	26,06	5,23	5,23	7,60	7,60
30/12/2025 06:00	0,18	0,18	43,83	43,85		0,23		0,17		0,52		25,86		5,24		7,59	
30/12/2025 06:30	0,18		43,87			0,15		0,09		0,44		25,66	25,76	5,23	5,24	7,60	7,60
30/12/2025 07:00	0,18	0,19	47,42	47,83		0,29		0,21		0,30		28,53	28,76	5,16	5,20	7,50	7,50
30/12/2025 07:30	0,20		48,24			0,26		48,74		36,17		28,98		5,23		7,49	
30/12/2025 08:00	0,20	0,20	43,07	43,10		0,24		51,54		35,45		29,29	29,39	5,22	5,23	7,52	7,54
30/12/2025 08:30	0,20		43,13			80,49		79,99		34,81		29,48		5,23		7,55	
30/12/2025 09:00	0,20	0,20	45,94	46,29		112,95		80,19		34,61		30,05	30,10	5,78	5,73	7,48	7,46
30/12/2025 09:30	0,19		46,63			114,13		79,83		34,44		30,15		5,67		7,43	
30/12/2025 10:00	0,18	0,18	47,53	48,00		115,00		79,71		33,87		30,24	30,29	5,73	5,67	7,42	7,41
30/12/2025 10:30	0,18		48,46			115,31		80,21		35,85		30,34		5,60		7,40	
30/12/2025 11:00	0,18	0,18	44,22	37,35		117,34		72,10		35,52		30,34	30,48	5,61	5,57	7,41	7,41
30/12/2025 11:30	0,17		30,47			116,97		72,02		31,92		30,62		5,52		7,40	
30/12/2025 12:00	0,17	0,17	35,91	36,45		116,08	1.128,00	71,29	720,00	30,67	336,00	31,54	31,44	5,98	6,07	7,40	7,39
30/12/2025 12:30	0,17		36,99			115,77		72,18		33,50		31,34		6,16		7,37	
30/12/2025 13:00	0,17	0,17	37,56	37,99		116,49		72,04		33,04		31,34	31,34	5,77	5,68	7,37	7,38
30/12/2025 13:30	0,16		38,42			117,34		72,02		28,10		31,34		5,58		7,38	
30/12/2025 14:00	0,16	0,16	39,38	39,67		117,79		72,14		27,17		31,44	31,45	5,63	5,58	7,38	7,39
30/12/2025 14:30	0,16		39,96			117,83		72,21		32,34		31,45		5,53		7,39	
30/12/2025 15:00	0,16	0,16	34,91	35,24		117,73		72,23		32,25		31,54	31,54	5,45	5,45	7,41	7,40
30/12/2025 15:30	0,16		35,57			117,90		72,13		31,86		31,54		5,45		7,39	
30/12/2025 16:00	0,16	0,17	36,23	36,38		117,84		72,39		31,55		31,54	31,54	5,38	5,39	7,41	7,42
30/12/2025 16:30	0,17		36,52			117,77		72,39		30,87		31,54		5,40		7,43	
30/12/2025 17:00	0,17	0,17	37,45	37,84		117,68		0,16		0,41		31,44	31,44	5,36	5,40	7,45	7,46
30/12/2025 17:30	0,17		38,23			0,30		0,18		0,55		31,44		5,43		7,46	
30/12/2025 18:00	0,17	0,17	36,00	36,31		0,28		0,32		0,75		31,44	31,39	5,39	5,39	7,50	7,50
30/12/2025 18:30	0,17		36,62			0,22		0,28		0,49		31,34		5,39		7,50	
30/12/2025 19:00	0,17	0,17	37,58	38,16		0,30		0,21		0,61		31,24	31,15	5,38	5,38	7,53	7,53
30/12/2025 19:30	0,17		38,74			0,35		0,33		0,49		31,06		5,38		7,53	
30/12/2025 20:00	0,17	0,17	39,48	39,79		0,32		0,09		0,42		30,93	30,88	5,33	5,35	7,55	7,57
30/12/2025 20:30	0,17		40,09			0,18		0,11		0,60		30,83		5,37		7,58	
30/12/2025 21:00	0,17	0,17	41,20	41,84		0,36		0,10		0,58		30,83	30,74	5,34	5,37	7,59	7,61
30/12/2025 21:30	0,17		42,48			0,29		0,26		0,49		30,64		5,40		7,62	
30/12/2025 22:00	0,17	0,17	43,26	43,53		0,23		0,13		0,63		30,59	30,57	5,39	5,40	7,57	7,60
30/12/2025 22:30	0,17		43,80			0,23		0,20		0,51		30,54		5,40		7,62	
30/12/2025 23:00	0,17	0,17	44,91	45,36		0,16		0,25		0,60		30,44	30,39	5,40	5,41	7,64	7,64
30/12/2025 23:30	0,17		45,80			70,59		0,12		0,46		30,34		5,42		7,64	
31/12/2025 00:00	0,18	0,18	46,07	40,91	0,37		0,16		0,30		30,24		5,39		7,62		
31/12/2025 00:30	0,18		35,75		0,34		0,23		0,56		30,15	30,20	5,44	5,42	7,61	7,62	
31/12/2025 01:00	0,18	0,18	36,48	37,02	0,29		0,10		0,47		30,05	30,00	5,44	5,44	7,68	7,70	
31/12/2025 01:30	0,18		37,55		0,24		0,13		0,46		29,95		5,44		7,71		
31/12/2025 02:00	0,18	0,18	38,35	38,46	0,31		0,22		0,61		29,86	29,81	5,45	5,44	7,72	7,74	
31/12/2025 02:30	0,18		38,57		0,24		0,18		0,46		29,76		5,43		7,75		
31/12/2025 03:00	0,18	0,18	39,18	39,51	0,28		0,22		0,35		29,57	29,53	5,44	5,45	7,76	7,77	
31/12/2025 03:30	0,18		39,83		0,30		0,06		0,35		29,48		5,45		7,78		
31/12/2025 04:00	0,18	0,18	40,26	40,42	0,39		0,31		0,48		29,39	29,34	5,44	5,44	7,77	7,78	
31/12/2025 04:30	0,18		40,57		0,29		0,21		0,55		29,29		5,43		7,79		
31/12/2025 05:00	0,18	0,18	41,06	41,33	0,21		0,09		0,34		29,20	29,09	5,44	5,45	7,78	7,80	
31/12/2025 05:30	0,18		41,59		0,19		0,12		0,59		28,98		5,45		7,81		
31/12/2025 06:00	0,18	0,18	41,65	41,84	0,10		0,19		0,72		28,86	28,81	5,45	5,45	7,82	7,82	
31/12/2025 06:30	0,18		42,02		0,42		0,13		0,62		28,76		5,45		7,82		
31/12/2025 07:00	0,18	0,18	34,68	35,26	0,29		0,18		0,68		28,75		5,44		7,81		
31/12/2025 07:30	0,18		35,83		0,19		0,21		0,59		28,75	28,75	5,39	5,42	7,86	7,84	
31/12/2025 08:00	0,19	0,19	36,07	36,41	0,34		72,15		36,01		28,98		5,34		7,86		
31/12/2025 08:30	0,18		36,75		79,35		85,35		35,48		29,29	29,14	5,49	5,42	7,75	7,81	
31/12/2025 09:00	0,18	0,18	37,06	35,92	110,75		80,04		35,02		29,86	30,05	5,59	5,63	7,61	7,58	
31/12/2025 09:30	0,18		34,77		112,96		85,74		35,02		30,24		5,67		7,55		
31/12/2025 10:00	0,18	0,18	34,70	34,99	114,66		80,80		35,00		30,34	30,49	5,67	5,70	7,56	7,55	
31/12/2025 10:30	0,18		35,27		113,07		88,92		34,62		30,64		5,73		7,54		
31/12/2025 11:00	0,18	0,18	36,70	37,14	115,58		80,19		34,44		30,74	30,84	5,74	5,72	7,54	7,54	
31/12/2025 11:30	0,18		37,57		115,39		88,22		34,48		30,94		5,70		7,54		
31/12/2025 12:00	0,18	0,18	38,69	39,00													