



**KẾT QUẢ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC THẢI ONLINE CỦA NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2.900 M<sup>3</sup>/NGÀY ĐÊM TẠI KCN CHÂU SƠN – THÁNG 07/2023**

**1. QCVN 40:2011/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp của Bộ Tài nguyên và Môi trường :**

**Giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải được tính toán như sau:**

$$C_{max} = C \times K_q \times K_f$$

Trong đó:

- $C_{max}$  là giá trị tối đa cho phép của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.
- $C$  là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại Bảng 1;
- $K_q$  là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải quy định tại mục 2.3 ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương; dung tích của hồ, ao, đầm; mục đích sử dụng của vùng nước biển ven bờ;
- $K_f$  là hệ số lưu lượng nguồn thải quy định tại mục 2.4 ứng với tổng lưu lượng nước thải của các cơ sở công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải;
- Áp dụng giá trị tối đa cho phép  $C_{max} = C$  (không áp dụng hệ số  $K_q$  và  $K_f$ ) đối với các thông số: nhiệt độ, màu, pH, coliform, Tổng hoạt độ phóng xạ  $\alpha$ , Tổng hoạt độ phóng xạ  $\beta$ .

**2. Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp tại nhà máy xử lý nước thải công suất 2.900 m<sup>3</sup>/ngày đêm của KCN Châu Sơn**

STT	Thông số	Đơn vị	Giá trị C - QCVN 40:2011/BTNMT	
			Cột A	$C_{max}$ $K_q = 0,9; K_f = 1,0$
1	Nhiệt độ	°C	40	40
2	Màu	Pt/Co	50	50
3	pH	-	6 đến 9	6 đến 9
4	BOD <sub>5</sub> (20°C)	mg/l	30	27
5	COD	mg/l	75	67,5
6	Chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/l	50	45
7	Asen	mg/l	0,05	0,045
8	Thủy ngân	mg/l	0,005	0,0045
9	Chì	mg/l	0,1	0,09
10	Cadimi	mg/l	0,05	0,045
11	Crom (VI)	mg/l	0,05	0,045

STT	Thông số	Đơn vị	Giá trị C - QCVN 40:2011/BTNMT	
			Cột A	C <sub>max</sub> <i>K<sub>q</sub> = 0,9; K<sub>f</sub> = 1,0</i>
12	Crom (III)	mg/l	0,2	0,18
13	Đồng	mg/l	2	1,8
14	Kẽm	mg/l	3	2,7
15	Niken	mg/l	0,2	0,18
16	Mangan	mg/l	0,5	0,45
17	Sắt	mg/l	1	0,9
18	Tổng xianua	mg/l	0,07	0,063
19	Tổng phenol	mg/l	0,1	0,09
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	5	4,5
21	Sunfua	mg/l	0,2	0,18
22	Florua	mg/l	5	4,5
23	Amoni (tính theo N)	mg/l	5	4,5
24	Tổng nitơ	mg/l	20	18
25	Tổng phốt pho (tính theo P)	mg/l	4	3,6
26	Clorua	mg/l	500	450
27	Clo dư	mg/l	1	0,9
28	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/l	0,05	0,045
29	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật phốt pho hữu cơ	mg/l	0,3	0,27
30	Tổng PCB	mg/l	0,003	0,0027
31	Coliform	vi	3.000	3.000
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	0,1	0,1
33	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	1,0	1,0

### 3. KẾT QUẢ TRẠM QUAN TRẮC NƯỚC THẢI ONLINE CỦA NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2.900 M<sup>3</sup>/NGÀY ĐÊM TẠI KCN CHÂU SƠN – THÁNG 07/2023

Thời gian	COD	TSS	pH	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
00:00 01-07-2023	13,31	3,68	7,54	1,74	31,43	1,48	0,81
01:00 01-07-2023	13,15	3,84	7,59	1,79	31,3	0,79	0,69
02:00 01-07-2023	12,96	3,47	7,63	1,84	31,18	0,62	0,73
03:00 01-07-2023	12,99	3,41	7,67	1,89	31,07	1,02	0,67
04:00 01-07-2023	12,94	3,36	7,7	1,94	30,96	0,91	0,47
05:00 01-07-2023	12,94	3,31	7,73	2	30,84	0,82	0,44
06:00 01-07-2023	12,93	3,87	7,76	2,03	30,83	0,76	0,68



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
07:00 01-07-2023	12,08	3,44	7,58	1,79	31,06	0,19	79,54
08:00 01-07-2023	11,4	6,96	7,13	1,27	31,49	91,76	118,32
09:00 01-07-2023	11,46	6,42	7,1	1,2	31,97	88,33	118,36
10:00 01-07-2023	11,77	6,13	7,09	1,19	32,19	116,45	97,36
11:00 01-07-2023	12,09	6,47	7,09	1,16	32,57	115,13	116,72
12:00 01-07-2023	12,27	6,14	7,09	1,16	32,83	95,83	66,21
13:00 01-07-2023	12,42	5,4	7,1	1,18	32,85	67,94	96,62
14:00 01-07-2023	16,94	6,27	7,09	1,18	32,94	115,86	106,45
15:00 01-07-2023	21,52	5,88	7,08	1,2	32,92	111,33	105,64
16:00 01-07-2023	21,85	5,53	7,07	1,21	32,86	102,1	161,72
17:00 01-07-2023	22,26	5,46	7,05	1,26	32,64	60,95	66,29
18:00 01-07-2023	22,45	5,52	7,03	1,29	32,47	81,61	87,85
19:00 01-07-2023	22,74	5,25	7,02	1,3	32,36	80,84	125,21
20:00 01-07-2023	23,25	6,55	7,02	1,3	32,3	108,64	38,44
21:00 01-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	14,42	0,49
22:00 01-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	4,15	0,48
23:00 01-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	2,95	0,82
00:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	1,57	0,71
01:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	0,72	0,65
02:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	0,48	0,71
03:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	0,9	0,56
04:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	0,7	0,44
05:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	1,35	0,64
06:00 02-07-2023	23,26	6,56	7,02	1,3	32,3	1,22	0,62
07:00 02-07-2023	17,04	4,64	5,28	0,99	24,13	-9,93	78,06
08:00 02-07-2023	18,73	3,31	7,23	1,46	30,94	104,21	125,96
09:00 02-07-2023	19,07	3,38	7,31	1,56	30,63	86,1	66,71
10:00 02-07-2023	19,41	3,24	7,38	1,63	30,42	88,81	125,27
11:00 02-07-2023	19,65	3,18	7,44	1,69	30,28	103,07	94,98
12:00 02-07-2023	19,93	3,14	7,5	1,79	30,04	90,78	143,93
13:00 02-07-2023	20,05	3,19	7,55	1,89	29,77	112,99	64,88
14:00 02-07-2023	20,25	3,06	7,6	2,08	29,39	81,22	114,38
15:00 02-07-2023	20,56	3,72	7,56	2,09	29,38	108	93,65
16:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	84,78	21,66
17:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	10,71	0,57
18:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	3,97	0,83
19:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	2,14	0,6
20:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,74	0,72
21:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	1,46	0,67
22:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,79	0,69
23:00 02-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	1,32	0,81
00:00 03-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,59	0,48
01:00 03-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,66	0,63
02:00 03-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,86	0,61



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
03:00 03-07-2023	21,27	6,04	7,14	1,3	31,14	0,74	0,53
04:00 03-07-2023	0	0	0	0	0	1,28	0,39
05:00 03-07-2023	0	0	0	0	0	0,95	0,39
06:00 03-07-2023	0	0	0	0	0	0,71	0,61
07:00 03-07-2023	4,69	1,03	1,78	0,34	7,85	-0,16	77,56
08:00 03-07-2023	20,72	7,46	7,12	1,32	31,74	105,34	106,52
09:00 03-07-2023	20,44	5,82	7,1	1,26	32,13	100,31	136,92
10:00 03-07-2023	20,73	5,98	7,1	1,23	32,48	105,96	76,61
11:00 03-07-2023	21,04	5,82	7,12	1,2	32,8	109,27	126,75
12:00 03-07-2023	20,94	5,83	7,13	1,19	32,97	91,59	65,8
13:00 03-07-2023	20,74	5,67	7,14	1,18	33,18	73,6	116,9
14:00 03-07-2023	21,04	5,62	7,12	1,2	33,03	119,07	116,03
15:00 03-07-2023	20,88	5,7	7,12	1,22	32,91	102,99	146,79
16:00 03-07-2023	21,64	5,44	7,11	1,23	32,78	114,62	75,04
17:00 03-07-2023	22,1	5,23	7,1	1,26	32,57	105,9	124,96
18:00 03-07-2023	22,96	5,54	7,08	1,28	32,42	97,31	122,7
19:00 03-07-2023	23,75	5,72	7,07	1,29	32,28	111,77	128,51
20:00 03-07-2023	24,62	5,15	7,13	1,38	31,96	102,68	0,43
21:00 03-07-2023	25,29	4,59	7,2	1,46	31,58	11,18	0,5
22:00 03-07-2023	25,19	4,46	7,27	1,52	31,32	3,08	0,58
23:00 03-07-2023	24,76	4,23	7,34	1,58	31,11	2,65	0,49
00:00 04-07-2023	24,09	4,23	7,4	1,65	30,93	1,03	0,54
01:00 04-07-2023	23,75	3,68	7,45	1,73	30,78	1,2	0,62
02:00 04-07-2023	23,72	4,11	7,51	1,82	30,66	1,02	0,41
03:00 04-07-2023	23,6	4,1	7,55	1,9	30,5	0,72	0,68
04:00 04-07-2023	23,51	3,67	7,6	1,98	30,37	0,99	0,66
05:00 04-07-2023	23,47	3,64	7,64	2,07	30,22	1,45	0,52
06:00 04-07-2023	23,42	3,67	7,68	2,14	30,16	1,47	0,65
07:00 04-07-2023	22,04	4,65	7,53	1,9	30,63	2,1	92,84
08:00 04-07-2023	21,21	9,46	7,14	1,35	31,6	109,71	115,24
09:00 04-07-2023	20,82	8,69	7,13	1,32	32,1	106,59	134,9
10:00 04-07-2023	20,88	7,88	7,13	1,31	32,51	108,73	115,3
11:00 04-07-2023	21,12	8,22	7,13	1,32	32,88	131,46	124,25
12:00 04-07-2023	21,54	7,65	7,12	1,33	33,15	97,77	85,05
13:00 04-07-2023	21,88	7,82	7,12	1,36	33,4	110,9	114,91
14:00 04-07-2023	21,87	7,7	7,11	1,47	33,42	109,36	124,82
15:00 04-07-2023	21,81	7,27	7,1	1,65	33,35	100,34	94,83
16:00 04-07-2023	21,95	7,61	7,1	1,64	33,13	113,06	114,32
17:00 04-07-2023	22,4	7,54	7,08	1,6	32,81	93,66	114,76
18:00 04-07-2023	23,44	7,85	7,08	1,55	32,63	77,51	104,56
19:00 04-07-2023	24,42	7,17	7,11	1,76	32,32	104,65	37,24
20:00 04-07-2023	24,93	6,9	7,17	1,84	31,98	43,77	0,65
21:00 04-07-2023	24,94	6,59	7,24	1,89	31,72	8,87	0,61
22:00 04-07-2023	24,44	6,34	7,3	1,94	31,48	3,36	0,47



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
23:00 04-07-2023	24,16	6,1	7,37	2,05	31,25	3,23	0,58
00:00 05-07-2023	24,07	5,94	7,42	2,16	31,04	2,59	0,56
01:00 05-07-2023	23,8	6,07	7,47	2,27	30,86	3,08	0,61
02:00 05-07-2023	23,68	6,22	7,52	2,37	30,69	2,25	0,52
03:00 05-07-2023	23,62	5,67	7,56	2,49	30,54	1,26	0,56
04:00 05-07-2023	23,39	5,71	7,6	2,64	30,4	0,97	0,5
05:00 05-07-2023	23,36	5,38	7,64	2,8	30,27	1,13	0,59
06:00 05-07-2023	23,17	6,14	7,67	2,89	30,23	1,22	0,54
07:00 05-07-2023	21,7	5,44	7,53	2,86	30,67	0,48	68,89
08:00 05-07-2023	20,47	7,56	7,17	2,59	31,82	58,92	116,88
09:00 05-07-2023	20,43	9,44	7,15	2,13	32,3	67,62	66,27
10:00 05-07-2023	20,54	8,22	7,16	2,01	32,76	86,14	166,08
11:00 05-07-2023	21,19	8,56	7,14	2,02	33,03	103,77	65,08
12:00 05-07-2023	21,37	8,85	7,14	1,95	33,21	108,86	184,7
13:00 05-07-2023	22,28	8,99	7,12	1,95	33,41	137,01	103,45
14:00 05-07-2023	22,2	8,77	7,11	1,96	33,49	116,05	123,69
15:00 05-07-2023	22,33	8,16	7,09	2,07	33,29	121,23	113,27
16:00 05-07-2023	22,28	8,28	7,08	2,05	33,06	109,56	62,03
17:00 05-07-2023	22,15	8,66	7,08	2	32,86	96,51	141,86
18:00 05-07-2023	22,64	8,35	7,07	1,94	32,76	104,15	61,72
19:00 05-07-2023	23,26	8,24	7,08	2	32,6	100,13	66,4
20:00 05-07-2023	24,36	7,43	7,13	2,15	32,22	78	0,38
21:00 05-07-2023	24,86	7,11	7,2	2,16	31,93	13,39	0,63
22:00 05-07-2023	24,8	6,73	7,27	2,22	31,67	3,48	0,66
23:00 05-07-2023	24,48	6,55	7,33	2,32	31,44	2,8	0,53
00:00 06-07-2023	24,15	6,35	7,39	2,41	31,23	1,51	0,48
01:00 06-07-2023	24,09	6,24	7,44	2,52	31,08	0,68	0,49
02:00 06-07-2023	24,11	6,05	7,5	2,64	30,89	0,46	0,37
03:00 06-07-2023	23,9	5,91	7,54	2,76	30,73	1,45	0,35
04:00 06-07-2023	23,77	6,73	7,58	2,89	30,59	0,86	0,33
05:00 06-07-2023	23,55	6,95	7,62	3,04	30,46	0,72	0,69
06:00 06-07-2023	23,62	6,48	7,66	3,14	30,41	0,92	0,64
07:00 06-07-2023	23,03	5,99	7,54	2,88	30,8	0,54	77
08:00 06-07-2023	22,18	8,02	7,13	2	31,7	66,46	111,74
09:00 06-07-2023	21,98	9,11	7,13	1,92	32,25	89,85	114,47
10:00 06-07-2023	22,11	8,4	7,14	1,89	32,7	96,1	61,22
11:00 06-07-2023	22,16	8,63	7,15	1,86	33,15	92,53	104,26
12:00 06-07-2023	22,49	8,36	7,15	1,9	33,43	99,82	157,2
13:00 06-07-2023	23,1	9,43	7,14	2	33,56	124,74	121,79
14:00 06-07-2023	22,76	8,57	7,14	2,14	33,58	106,67	120,79
15:00 06-07-2023	22,71	8,37	7,13	2,19	33,56	113,78	62,37
16:00 06-07-2023	22,84	8,25	7,12	2,18	33,39	105,43	118,65
17:00 06-07-2023	22,95	8,69	7,11	2,15	33,16	107,31	92,26
18:00 06-07-2023	23,17	8,97	7,11	2,07	32,94	101,3	56,69



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
19:00 06-07-2023	23,11	8,63	7,12	2,04	32,77	80,05	106,53
20:00 06-07-2023	24,36	7,49	7,17	2,17	32,45	99,6	0,5
21:00 06-07-2023	25,43	7,51	7,24	2,23	32,11	17,46	0,6
22:00 06-07-2023	25,5	6,75	7,3	2,28	31,85	4,12	0,8
23:00 06-07-2023	25,26	7,03	7,37	2,37	31,61	3,09	0,86
00:00 07-07-2023	24,85	7,15	7,43	2,48	31,37	2,51	0,78
01:00 07-07-2023	24,54	7,47	7,48	2,6	31,17	2,85	0,65
02:00 07-07-2023	24,44	7,24	7,54	2,73	30,97	2,42	0,62
03:00 07-07-2023	24,54	6,36	7,58	2,86	30,79	2,76	0,67
04:00 07-07-2023	24,32	6,79	7,63	2,98	30,63	2,82	0,6
05:00 07-07-2023	23,99	5,82	7,67	3,08	30,47	1,46	0,5
06:00 07-07-2023	23,89	6,46	7,7	3,16	30,43	1,05	0,67
07:00 07-07-2023	22,48	6,7	7,54	2,77	30,79	0,5	92,74
08:00 07-07-2023	22,06	10,21	7,17	1,97	31,53	82,6	114,45
09:00 07-07-2023	21,84	10,82	7,16	1,89	32,15	91,24	134,49
10:00 07-07-2023	22,23	10,46	7,16	1,86	32,63	108,35	84,39
11:00 07-07-2023	22,62	10,38	7,17	1,84	33,04	100,7	74,26
12:00 07-07-2023	22,55	10,37	7,18	1,83	33,42	95,35	143,85
13:00 07-07-2023	22,93	10,42	7,16	1,83	33,52	126,51	83,03
14:00 07-07-2023	22,98	10,38	7,15	1,83	33,6	89,84	83,57
15:00 07-07-2023	23,04	10,1	7,16	1,84	33,58	94,28	106,87
16:00 07-07-2023	23,57	9,88	7,15	1,85	33,48	107,51	112,92
17:00 07-07-2023	23,77	11,82	7,14	1,87	33,25	116,01	141,77
18:00 07-07-2023	24,1	10,01	7,12	1,88	33,01	103,37	61,68
19:00 07-07-2023	24,02	9,76	7,12	1,88	32,8	89,76	106,8
20:00 07-07-2023	25,22	9,04	7,16	1,97	32,5	77,71	0,51
21:00 07-07-2023	26,17	8,51	7,22	2,07	32,18	10,59	0,61
22:00 07-07-2023	26,24	8,36	7,28	2,15	31,94	2,7	0,68
23:00 07-07-2023	25,88	7,94	7,35	2,25	31,69	2,32	0,77
00:00 08-07-2023	25,52	7,73	7,4	2,35	31,46	2,09	0,89
01:00 08-07-2023	24,99	7,58	7,46	2,45	31,26	1,83	0,85
02:00 08-07-2023	24,54	7,53	7,51	2,56	31,08	1,74	0,81
03:00 08-07-2023	24,41	8,64	7,55	2,67	30,89	1,66	0,7
04:00 08-07-2023	24,12	7,36	7,6	2,79	30,76	1,38	0,69
05:00 08-07-2023	24,03	8,07	7,64	2,89	30,62	1,54	0,75
06:00 08-07-2023	23,97	7,28	7,67	3	30,52	1,46	0,66
07:00 08-07-2023	23,23	7,81	7,59	2,87	30,55	1,43	62,41
08:00 08-07-2023	22,27	11,5	7,16	1,94	31,4	105,1	152,68
09:00 08-07-2023	22,42	12,07	7,15	1,87	31,89	113,45	75
10:00 08-07-2023	22,62	10,35	7,16	1,83	32,37	112,44	154,14
11:00 08-07-2023	22,95	10,38	7,16	1,78	32,88	105,22	63,95
12:00 08-07-2023	22,5	10,07	7,17	1,77	33,33	85,54	134,33
13:00 08-07-2023	23,18	10,65	7,14	1,8	33,46	123,35	93,03
14:00 08-07-2023	23,19	10,14	7,13	1,83	33,42	108,97	142,54



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
15:00 08-07-2023	23,28	10,23	7,12	1,82	33,42	93,22	61,85
16:00 08-07-2023	23,41	9,43	7,12	1,84	33,29	90,46	102,73
17:00 08-07-2023	23,72	9,52	7,11	1,85	33,08	80,4	112,2
18:00 08-07-2023	24,59	10,47	7,1	1,87	32,9	111,15	101,51
19:00 08-07-2023	25,18	12,09	7,09	1,86	32,8	105,98	101,47
20:00 08-07-2023	26,61	10,71	7,1	1,93	32,52	72,33	0,47
21:00 08-07-2023	27,59	8,7	7,16	2,06	32,13	9,4	0,44
22:00 08-07-2023	27,64	8,77	7,23	2,18	31,74	3,22	0,54
23:00 08-07-2023	27,04	8,16	7,29	2,29	31,39	2,2	0,61
00:00 09-07-2023	26,48	7,97	7,35	2,41	31,07	2,03	0,54
01:00 09-07-2023	26,33	7,71	7,41	2,54	30,78	1,28	0,56
02:00 09-07-2023	25,89	7,7	7,46	2,69	30,48	1,42	0,39
03:00 09-07-2023	25,65	7,52	7,51	2,83	30,19	1,6	0,63
04:00 09-07-2023	25,48	7,65	7,56	2,97	29,92	1,36	0,47
05:00 09-07-2023	25,35	7,3	7,6	3,11	29,68	1,45	0,38
06:00 09-07-2023	25,27	7,25	7,64	3,23	29,51	2,47	0,56
07:00 09-07-2023	23,77	6,97	7,64	3,2	29,57	3,52	77,39
08:00 09-07-2023	22,65	9,52	7,12	1,92	31,42	98,62	124,88
09:00 09-07-2023	21,86	8,25	7,13	1,88	31,99	106,25	134,62
10:00 09-07-2023	22,28	9,42	7,14	1,85	32,43	126,36	93,51
11:00 09-07-2023	21,98	8,56	7,15	1,86	32,62	100,53	114,39
12:00 09-07-2023	22,12	9,04	7,15	1,82	32,92	97,82	63,36
13:00 09-07-2023	22,31	8,24	7,16	1,8	33,28	100,44	154,34
14:00 09-07-2023	22,68	8,82	7,14	1,82	33,31	112	62,88
15:00 09-07-2023	22,64	8,41	7,14	1,83	33,3	102,14	173,98
16:00 09-07-2023	23,05	7,36	7,15	1,93	33,1	123,03	82,36
17:00 09-07-2023	23,4	6,92	7,21	2,02	32,9	79,57	10,87
18:00 09-07-2023	23,62	7,64	7,29	2,1	32,78	8,81	0,93
19:00 09-07-2023	23,64	6,32	7,36	2,22	32,49	7,05	0,84
20:00 09-07-2023	23,63	6,28	7,42	2,38	32,02	5,08	0,57
21:00 09-07-2023	23,64	6,02	7,48	2,52	31,58	3,48	0,63
22:00 09-07-2023	23,44	5,86	7,53	2,66	31,19	1,6	0,57
23:00 09-07-2023	23,52	5,8	7,58	2,79	30,85	1,5	0,48
00:00 10-07-2023	23,44	5,8	7,63	2,93	30,54	1,1	0,33
01:00 10-07-2023	23,43	5,64	7,67	3,1	30,27	1,42	0,36
02:00 10-07-2023	23,4	5,8	7,71	3,24	30,03	1,55	0,47
03:00 10-07-2023	23,37	5,52	7,75	3,38	29,82	1,28	0,42
04:00 10-07-2023	23,41	5,68	7,78	3,51	29,63	1,53	0,38
05:00 10-07-2023	23,43	5,9	7,81	3,67	29,44	1,78	0,48
06:00 10-07-2023	23,38	5,78	7,84	3,78	29,29	1,48	0,43
07:00 10-07-2023	22,68	6,22	7,62	3,78	29,87	10,76	111,3
08:00 10-07-2023	22,74	8,87	7,12	3,59	31,31	101,21	87,76
09:00 10-07-2023	22,88	9,86	7,13	2,69	31,94	80,86	147,99
10:00 10-07-2023	23,12	9,91	7,14	2,43	32,41	102,55	86,66



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
11:00 10-07-2023	23,81	9,87	7,12	2,36	32,9	117,6	114,29
12:00 10-07-2023	23,98	9,74	7,11	2,39	33,22	103,29	136,14
13:00 10-07-2023	24,77	9,77	7,09	2,42	33,42	122,06	84,66
14:00 10-07-2023	25,2	10,33	7,08	2,42	33,49	99,51	134,72
15:00 10-07-2023	25,8	10,31	7,05	2,44	33,44	106,83	114,88
16:00 10-07-2023	26,81	9,52	7,04	2,45	33,38	123,96	142,82
17:00 10-07-2023	33,53	9,6	7,04	2,46	33,21	112,2	112,37
18:00 10-07-2023	31,36	9,76	7,03	2,46	33,05	116,64	71,84
19:00 10-07-2023	31,66	8,91	7,04	2,52	32,89	104,57	151,39
20:00 10-07-2023	31,03	8,21	7,17	2,79	32,48	97,69	0,51
21:00 10-07-2023	31	7,82	7,31	3,03	32,12	6,92	0,45
22:00 10-07-2023	31	7,72	7,44	3,27	31,83	2,48	0,47
23:00 10-07-2023	30,77	7,67	7,55	3,47	31,55	2,59	0,79
00:00 11-07-2023	30,08	7,05	7,64	3,8	31,27	1,15	0,72
01:00 11-07-2023	29,79	7,26	7,72	3,96	31,03	1,18	0,72
02:00 11-07-2023	29,61	6,86	7,78	4,33	30,8	1,04	0,69
03:00 11-07-2023	29,6	6,73	7,83	4,33	30,6	0,55	0,77
04:00 11-07-2023	29,71	6,73	7,88	4,54	30,42	1,09	0,66
05:00 11-07-2023	29,53	6,59	7,92	4,77	30,27	1,46	0,69
06:00 11-07-2023	29,5	6,52	7,95	4,82	30,22	1,27	0,58
07:00 11-07-2023	29,31	7,1	7,7	3,83	30,73	1,04	73,32
08:00 11-07-2023	28,1	9,32	7,13	2,16	31,84	94,37	107,09
09:00 11-07-2023	27,61	8,64	7,11	2,12	32,47	100,05	143,68
10:00 11-07-2023	26,49	8,82	7,11	2,11	32,96	105,8	85,11
11:00 11-07-2023	26,49	9,44	7,11	2,1	33,41	106,25	117,18
12:00 11-07-2023	26,72	8,83	7,11	2,11	33,65	87,42	94,61
13:00 11-07-2023	26,93	9,2	7,11	2,13	33,71	108,91	115,87
14:00 11-07-2023	27,04	10,63	7,1	2,13	33,71	99,6	123,59
15:00 11-07-2023	27,26	9	7,09	2,13	33,65	105,02	62,64
16:00 11-07-2023	26,99	8,9	7,09	2,14	33,52	85,23	116,74
17:00 11-07-2023	27,79	8,82	7,07	2,14	33,34	113,4	119,8
18:00 11-07-2023	28,23	9,98	7,07	2,15	33,15	102,76	141,92
19:00 11-07-2023	28,38	9,26	7,06	2,14	33,03	116,05	55,27
20:00 11-07-2023	28,91	7,52	7,16	2,3	32,69	59,48	0,46
21:00 11-07-2023	29,76	7,33	7,31	2,54	32,3	4,9	0,62
22:00 11-07-2023	30,13	6,81	7,45	2,71	31,98	2,74	0,6
23:00 11-07-2023	29,98	6,63	7,56	2,94	31,71	1,51	0,72
00:00 12-07-2023	29,47	6,34	7,66	3,19	31,43	1,12	0,78
01:00 12-07-2023	28,92	6,19	7,73	3,4	31,2	0,76	0,8
02:00 12-07-2023	28,6	6,03	7,8	3,59	30,98	1,77	0,72
03:00 12-07-2023	28,43	5,86	7,85	3,78	30,77	1,16	0,61
04:00 12-07-2023	28,37	6,06	7,89	3,97	30,58	1,03	0,51
05:00 12-07-2023	28,28	5,82	7,93	4,14	30,4	0,76	0,68
06:00 12-07-2023	28,2	5,61	7,96	4,25	30,35	0,76	0,67



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
07:00 12-07-2023	27,42	6,17	7,76	3,64	30,75	0,82	56,77
08:00 12-07-2023	26,5	8,48	7,16	2,02	31,78	78,02	71,71
09:00 12-07-2023	26,03	8,15	7,14	1,94	32,4	76,46	113,17
10:00 12-07-2023	26,49	8,59	7,14	1,9	32,9	100,87	61,25
11:00 12-07-2023	26,91	9,03	7,15	1,87	33,36	91,13	106,23
12:00 12-07-2023	27,55	8,78	7,15	1,85	33,7	95,27	144,93
13:00 12-07-2023	28,74	9,61	7,13	1,83	33,84	124,42	83,82
14:00 12-07-2023	29,01	8,82	7,12	1,84	33,9	105,8	110,66
15:00 12-07-2023	29,8	8,48	7,1	1,85	33,81	95,46	83,22
16:00 12-07-2023	29,51	8,14	7,09	1,86	33,74	95,01	112,69
17:00 12-07-2023	30,32	8,61	7,08	1,88	33,59	114,6	111,98
18:00 12-07-2023	31,5	8,31	7,06	1,9	33,46	90,87	101,56
19:00 12-07-2023	32,03	8,22	7,06	1,92	33,33	95,11	70,75
20:00 12-07-2023	32,85	7,47	7,15	2,02	33,01	68,64	0,4
21:00 12-07-2023	34,01	7,44	7,29	2,2	32,61	10,68	0,51
22:00 12-07-2023	34,02	7,21	7,41	2,41	32,21	11,09	0,5
23:00 12-07-2023	32,93	6,8	7,52	2,64	31,75	5,1	0,31
00:00 13-07-2023	32,67	7,35	7,62	2,9	31,3	1,9	0,61
01:00 13-07-2023	32,05	6,53	7,7	3,1	30,96	2,31	0,59
02:00 13-07-2023	31,83	6,55	7,76	3,29	30,65	1,68	0,56
03:00 13-07-2023	31,49	6,43	7,82	3,49	30,35	2	0,66
04:00 13-07-2023	31,37	5,93	7,86	3,59	30,1	2,14	0,48
05:00 13-07-2023	31,02	5,58	7,9	3,73	29,89	1,91	0,67
06:00 13-07-2023	30,88	6,1	7,93	3,84	29,79	1,38	0,49
07:00 13-07-2023	28,72	6,49	7,73	3,23	30,38	7,82	73,55
08:00 13-07-2023	25,77	9,96	7,15	1,78	31,86	89,24	115,71
09:00 13-07-2023	24,97	8,31	7,13	1,72	32,6	92,19	115,97
10:00 13-07-2023	24,67	8,89	7,13	1,68	33,14	100,59	128,14
11:00 13-07-2023	24,92	8,6	7,12	1,64	33,57	114,09	75,35
12:00 13-07-2023	24,75	9,02	7,13	1,61	33,9	91,81	135,29
13:00 13-07-2023	25,81	9,08	7,1	1,61	33,94	124,61	104,08
14:00 13-07-2023	26,13	8,81	7,09	1,64	33,8	117,03	143,74
15:00 13-07-2023	26,65	8,51	7,08	1,65	33,8	107,57	63,09
16:00 13-07-2023	26,15	8,39	7,08	1,65	33,78	110,51	162,93
17:00 13-07-2023	26,64	8,78	7,06	1,66	33,63	116,98	102,39
18:00 13-07-2023	27,29	9,22	7,05	1,67	33,51	99,03	72,49
19:00 13-07-2023	27,44	9,37	7,05	1,68	33,4	104,68	161,91
20:00 13-07-2023	29,04	8,95	7,12	1,73	33,09	111,37	0,55
21:00 13-07-2023	29,94	7,81	7,27	1,91	32,66	9	0,68
22:00 13-07-2023	29,45	7,55	7,4	2,09	32,35	3,82	0,79
23:00 13-07-2023	28,6	8,17	7,51	2,26	32,08	2,69	0,61
00:00 14-07-2023	28,19	6,8	7,6	2,44	31,81	1,85	0,88
01:00 14-07-2023	27,88	6,76	7,68	2,6	31,58	1,76	0,76
02:00 14-07-2023	27,42	6,33	7,75	2,76	31,34	1,72	0,59



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
03:00 14-07-2023	27,24	6,12	7,8	2,94	31,12	1,21	0,59
04:00 14-07-2023	27,04	5,68	7,85	3,09	30,95	1,76	0,6
05:00 14-07-2023	26,68	6,11	7,89	3,22	30,8	1,25	0,59
06:00 14-07-2023	26,54	6,52	7,93	3,35	30,73	1,44	0,62
07:00 14-07-2023	25,23	6,63	7,67	2,78	31,16	1,5	84,89
08:00 14-07-2023	24,62	8,79	7,13	1,6	32,33	89,18	86,15
09:00 14-07-2023	23,78	7,85	7,12	1,54	32,94	94,18	165,35
10:00 14-07-2023	24,02	8,45	7,12	1,47	33,45	113,19	86,08
11:00 14-07-2023	23,84	8,59	7,12	1,44	33,72	101,75	112,82
12:00 14-07-2023	23,76	9,72	7,13	1,41	34,02	97,49	144,57
13:00 14-07-2023	24,6	8,88	7,11	1,38	34,17	113,01	103,57
14:00 14-07-2023	25	9,32	7,11	1,38	34,22	120,94	132,81
15:00 14-07-2023	25,21	8,71	7,09	1,41	34,09	114,36	112,66
16:00 14-07-2023	25,26	8,85	7,08	1,43	33,9	100,63	62,08
17:00 14-07-2023	25,72	9,3	7,09	1,46	33,72	95,45	122
18:00 14-07-2023	26,41	10,31	7,09	1,47	33,51	99,18	121,95
19:00 14-07-2023	26,6	10,14	7,09	1,47	33,41	124,84	100,44
20:00 14-07-2023	27,23	8,78	7,11	1,5	33,16	95,96	20,51
21:00 14-07-2023	28,59	7,62	7,25	1,66	32,52	9,99	0,43
22:00 14-07-2023	29,03	7,08	7,38	1,85	31,95	3,57	0,63
23:00 14-07-2023	28,68	6,53	7,49	2,03	31,46	3,41	0,61
00:00 15-07-2023	27,8	6,33	7,59	2,22	31,01	2,69	0,67
01:00 15-07-2023	27,01	6,78	7,66	2,38	30,66	2,13	0,66
02:00 15-07-2023	26,41	6,49	7,73	2,54	30,31	1,83	0,62
03:00 15-07-2023	26,09	5,81	7,79	2,69	30,02	2,44	0,62
04:00 15-07-2023	25,96	5,62	7,84	2,83	29,76	2,24	0,58
05:00 15-07-2023	25,89	5,27	7,88	2,96	29,56	1,71	0,68
06:00 15-07-2023	25,76	5,22	7,91	3,06	29,45	2,02	0,46
07:00 15-07-2023	25,17	5,94	7,79	2,78	29,96	1,06	78,13
08:00 15-07-2023	24,3	10,43	7,13	1,43	32,13	107,09	145,23
09:00 15-07-2023	23,58	8,98	7,12	1,38	32,77	107,76	124,94
10:00 15-07-2023	24,08	8,71	7,13	1,32	33,31	131,74	113,62
11:00 15-07-2023	24,26	8,92	7,13	1,28	33,69	112,54	104,25
12:00 15-07-2023	24,35	8,25	7,13	1,25	33,98	115,04	117,79
13:00 15-07-2023	24,41	8,5	7,12	1,24	34,08	105	139,49
14:00 15-07-2023	25,24	9,1	7,11	1,25	33,99	101,54	62,86
15:00 15-07-2023	25,08	8,18	7,12	1,26	33,93	89,06	152,38
16:00 15-07-2023	26,21	8,13	7,09	1,27	33,78	113,68	102,22
17:00 15-07-2023	26,99	8,76	7,08	1,29	33,58	109,11	72,61
18:00 15-07-2023	27,53	9,22	7,08	1,3	33,45	106,26	131,77
19:00 15-07-2023	27,18	9,17	7,08	1,3	33,33	115,05	111,48
20:00 15-07-2023	28,54	7,75	7,18	1,38	32,89	79,73	0,46
21:00 15-07-2023	29,67	7,19	7,31	1,53	32,41	5,59	0,51
22:00 15-07-2023	29,43	6,54	7,43	1,69	32,03	3,17	0,56



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
23:00 15-07-2023	29,21	6,2	7,53	1,84	31,73	2,73	0,71
00:00 16-07-2023	27,81	6,2	7,62	1,99	31,45	2,13	0,7
01:00 16-07-2023	27,83	5,9	7,69	2,13	31,22	2,06	0,68
02:00 16-07-2023	27,69	5,59	7,75	2,25	30,97	1,97	0,71
03:00 16-07-2023	27,29	5,42	7,8	2,39	30,76	2,22	0,62
04:00 16-07-2023	26,95	5,37	7,84	2,49	30,56	1,99	0,64
05:00 16-07-2023	26,47	5,33	7,88	2,59	30,38	2	0,47
06:00 16-07-2023	26,19	5,34	7,92	2,7	30,24	1,71	0,6
07:00 16-07-2023	25,41	5,47	7,81	2,53	30,39	1,59	47,23
08:00 16-07-2023	24,16	9,36	7,15	1,25	32,3	72,79	126,04
09:00 16-07-2023	25,26	8,69	7,13	1,22	32,78	107,45	145,62
10:00 16-07-2023	26,64	9,22	7,14	1,19	33,11	108,58	75,31
11:00 16-07-2023	26,88	9,39	7,15	1,17	33,36	100,86	95,08
12:00 16-07-2023	26,87	8,75	7,16	1,15	33,62	88,65	134,78
13:00 16-07-2023	27,24	8,67	7,15	1,13	33,74	102,68	74,43
14:00 16-07-2023	27,88	8,9	7,14	1,12	33,78	108,38	143,2
15:00 16-07-2023	28,42	8,71	7,12	1,12	33,71	100,36	62,84
16:00 16-07-2023	28,51	8	7,14	1,12	33,65	101,27	87,37
17:00 16-07-2023	29,37	7,4	7,25	1,19	33,64	34,83	0,34
18:00 16-07-2023	29,76	7,08	7,38	1,3	33,57	3,5	1,06
19:00 16-07-2023	29,86	7	7,49	1,42	33,39	1,77	0,89
20:00 16-07-2023	29,65	6,38	7,59	1,56	33,17	1,29	0,93
21:00 16-07-2023	29,27	6,32	7,67	1,68	32,93	1,64	0,87
22:00 16-07-2023	29,12	6,28	7,73	1,8	32,7	0,75	0,79
23:00 16-07-2023	28,83	6,14	7,78	1,92	32,51	1,42	1,04
00:00 17-07-2023	28,38	6,1	7,83	2,02	32,33	0,98	0,98
01:00 17-07-2023	28,04	5,84	7,87	2,11	32,17	1,24	0,85
02:00 17-07-2023	27,53	5,99	7,9	2,2	32,03	1,06	0,87
03:00 17-07-2023	27,28	5,96	7,93	2,29	31,86	1,31	0,72
04:00 17-07-2023	27	6,37	7,96	2,38	31,68	0,49	0,7
05:00 17-07-2023	26,73	5,81	7,99	2,48	31,47	0,8	0,85
06:00 17-07-2023	26,6	5,62	8,02	2,56	31,27	0,53	0,81
07:00 17-07-2023	26,14	5,73	7,97	2,52	31,17	0,8	63,89
08:00 17-07-2023	26,27	10,66	7,17	1,17	32,31	92,87	108,13
09:00 17-07-2023	27,23	20,21	7,14	1,14	32,52	86,81	118,45
10:00 17-07-2023	27,23	21,16	7,14	1,14	32,52	108,61	77,05
11:00 17-07-2023	27,23	21,16	7,14	1,14	32,52	109,7	127,56
12:00 17-07-2023	27,23	21,16	7,14	1,14	32,52	88,2	66,06
13:00 17-07-2023	27,23	21,16	7,14	1,14	32,52	66,68	75,74
14:00 17-07-2023	27	18,77	7,14	0,8	33,4	96,05	156,35
15:00 17-07-2023	27,78	17,23	7,11	0,71	33,63	114,24	135,1
16:00 17-07-2023	32,63	17,3	7,08	0,74	33,57	131,64	103,22
17:00 17-07-2023	31,06	16,91	7,06	0,77	33,49	98,68	113,67
18:00 17-07-2023	30,79	16,71	7,05	0,79	33,39	111,14	103,15



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
19:00 17-07-2023	31,58	16,72	7,04	0,82	33,3	116,92	116,83
20:00 17-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	78,91	0,64
21:00 17-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	9,46	0,89
22:00 17-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	3,82	0,8
23:00 17-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	1,95	0,81
00:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	2,21	0,88
01:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	1,78	1,06
02:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	1,31	1,1
03:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	2,01	1,02
04:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	1,31	1,03
05:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	1,54	0,8
06:00 18-07-2023	31,18	16,88	7,03	0,82	33,3	0,74	0,85
07:00 18-07-2023	30,26	16,63	7,07	0,85	32,86	12,79	99,65
08:00 18-07-2023	29,92	18,38	7,14	0,91	32,14	113,51	105,77
09:00 18-07-2023	28,21	17,2	7,14	0,89	32,45	100,17	100,38
10:00 18-07-2023	27,49	17,3	7,14	0,88	32,65	103,84	144,93
11:00 18-07-2023	27,61	17,51	7,12	0,87	32,8	103,27	59,16
12:00 18-07-2023	27,7	17,24	7,13	0,87	32,86	79,01	114,57
13:00 18-07-2023	28,41	17,74	7,11	0,87	32,88	112,23	98,2
14:00 18-07-2023	28,63	17,71	7,1	0,88	32,79	99,63	133,06
15:00 18-07-2023	29,5	18,44	7,1	0,89	32,74	111,38	73,23
16:00 18-07-2023	29,47	18,02	7,09	0,89	32,64	104,44	101,8
17:00 18-07-2023	29,6	18,03	7,09	0,91	32,48	82,42	56,9
18:00 18-07-2023	29,8	18,25	7,09	0,92	32,35	101,57	180,14
19:00 18-07-2023	31,02	19,12	7,08	0,92	32,3	121,71	55,64
20:00 18-07-2023	31,64	18,25	7,12	0,93	32,15	72,47	15,44
21:00 18-07-2023	32,04	17,43	7,25	0,95	31,81	10,59	0,78
22:00 18-07-2023	31,61	16,89	7,38	0,98	31,48	4,27	0,71
23:00 18-07-2023	31,02	16,31	7,49	1	31,16	2,16	0,79
00:00 19-07-2023	30,24	15,89	7,58	1,02	30,84	2,26	0,68
01:00 19-07-2023	29,83	15,95	7,66	1,04	30,55	1,86	0,53
02:00 19-07-2023	29,46	15,47	7,73	1,06	30,24	1,77	0,63
03:00 19-07-2023	29,07	15,36	7,79	1,08	30,01	1,9	0,68
04:00 19-07-2023	28,83	15,12	7,84	1,1	29,78	1,95	0,77
05:00 19-07-2023	28,61	14,9	7,88	1,12	29,58	2,65	0,78
06:00 19-07-2023	28,53	15	7,92	1,13	29,4	2,53	0,64
07:00 19-07-2023	27,88	14,97	7,82	1,12	29,49	2,44	77,56
08:00 19-07-2023	27,78	20,16	7,15	0,93	30,96	105,09	134,24
09:00 19-07-2023	26,72	17,45	7,16	0,91	31,32	104,86	133,82
10:00 19-07-2023	26,85	17,51	7,18	0,89	31,57	115,36	83,54
11:00 19-07-2023	26,84	17,35	7,2	0,87	31,79	110,97	93,21
12:00 19-07-2023	26,83	17,23	7,2	0,86	31,98	96,07	122,39
13:00 19-07-2023	27,78	17,2	7,18	0,86	31,9	101,7	82,44
14:00 19-07-2023	27,78	17,6	7,19	0,85	31,98	92,12	92,88



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
15:00 19-07-2023	27,31	17,19	7,19	0,84	31,98	96,79	112,19
16:00 19-07-2023	27,75	17,59	7,19	0,83	31,98	114,85	111,4
17:00 19-07-2023	27,83	17,6	7,18	0,82	31,91	102,23	150,87
18:00 19-07-2023	28,95	17,78	7,17	0,82	31,86	118,04	60,89
19:00 19-07-2023	28,55	17,45	7,16	0,82	31,77	101,7	145,46
20:00 19-07-2023	29,17	18,17	7,21	0,81	31,69	97,87	0,77
21:00 19-07-2023	29,53	17,23	7,34	0,83	31,46	13,12	0,48
22:00 19-07-2023	28,98	16,66	7,45	0,85	31,22	7,9	0,57
23:00 19-07-2023	28,09	16,17	7,55	0,86	31	2,44	0,67
00:00 20-07-2023	27,74	15,75	7,63	0,88	30,79	2,7	0,45
01:00 20-07-2023	27,26	15,31	7,7	0,89	30,63	2,19	0,59
02:00 20-07-2023	26,77	15,15	7,76	0,9	30,46	1,61	0,52
03:00 20-07-2023	26,44	14,98	7,81	0,92	30,28	1,23	0,58
04:00 20-07-2023	26,13	14,82	7,86	0,93	30,14	1,76	0,56
05:00 20-07-2023	26,07	14,74	7,9	0,94	29,99	1,8	0,55
06:00 20-07-2023	25,86	14,62	7,93	0,96	29,87	1,41	0,55
07:00 20-07-2023	24,42	15,34	7,69	0,91	30,13	4,93	109,86
08:00 20-07-2023	24,91	20,85	7,15	0,79	30,98	116,64	106,34
09:00 20-07-2023	23,77	17,58	7,16	0,78	31,18	97,94	96,66
10:00 20-07-2023	24,14	17,76	7,18	0,78	31,29	93,34	65,69
11:00 20-07-2023	24,23	17,35	7,19	0,78	31,35	71,46	66,54
12:00 20-07-2023	24,71	17,46	7,2	0,77	31,5	87,92	136,89
13:00 20-07-2023	25,49	18,08	7,18	0,76	31,65	113,24	125,53
14:00 20-07-2023	26,46	19,08	7,16	0,75	31,71	111,99	64,73
15:00 20-07-2023	26,63	18,62	7,15	0,74	31,77	104,24	124,4
16:00 20-07-2023	26,89	18,38	7,13	0,74	31,77	97,62	134,1
17:00 20-07-2023	27,36	18,77	7,11	0,75	31,77	113,37	93,41
18:00 20-07-2023	27,83	19,1	7,08	0,76	31,7	121,39	131,91
19:00 20-07-2023	28,05	18,93	7,07	0,77	31,66	102,94	56,94
20:00 20-07-2023	28,33	17,91	7,16	0,78	31,47	54,17	0,54
21:00 20-07-2023	28,03	17,58	7,29	0,81	31,16	7,42	0,51
22:00 20-07-2023	27,65	17,11	7,42	0,82	30,9	3,68	0,54
23:00 20-07-2023	27,22	16,58	7,52	0,84	30,66	2,06	0,56
00:00 21-07-2023	26,49	16,4	7,61	0,86	30,44	2	0,57
01:00 21-07-2023	26,02	15,99	7,68	0,87	30,27	1,56	0,65
02:00 21-07-2023	25,72	16,04	7,74	0,88	30,09	1,62	0,69
03:00 21-07-2023	25,62	16	7,8	0,9	29,94	0,86	0,66
04:00 21-07-2023	25,38	15,61	7,84	0,91	29,79	1,47	0,7
05:00 21-07-2023	25,3	15,7	7,88	0,92	29,65	1,65	0,63
06:00 21-07-2023	25,14	15,47	7,92	0,93	29,55	1,5	0,6
07:00 21-07-2023	24,79	15,49	7,81	0,91	29,64	2,91	93,9
08:00 21-07-2023	25,96	22,13	7,12	0,77	30,91	110,89	97,22
09:00 21-07-2023	24,12	17,83	7,14	0,76	31,18	88,12	76,91
10:00 21-07-2023	24,12	17,8	7,15	0,75	31,33	100,13	185,99



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
11:00 21-07-2023	24,98	18,62	7,14	0,74	31,51	123,93	65,11
12:00 21-07-2023	25,04	18,03	7,14	0,72	31,91	85,68	64,55
13:00 21-07-2023	24,77	17,62	7,14	0,72	32,1	75,46	135,02
14:00 21-07-2023	25,51	18,03	7,11	0,72	32,14	116,18	84,16
15:00 21-07-2023	25,45	17,72	7,11	0,72	32,29	91,56	103,85
16:00 21-07-2023	25,44	17,52	7,1	0,72	32,29	103,17	123,41
17:00 21-07-2023	26,13	17,88	7,08	0,74	32,17	114,87	102,48
18:00 21-07-2023	26,68	18,33	7,06	0,75	32,08	118,2	131,15
19:00 21-07-2023	26,99	18,23	7,05	0,76	32,07	112,64	110,28
20:00 21-07-2023	27,26	17,98	7,15	0,76	31,9	86,32	0,6
21:00 21-07-2023	27	17,42	7,28	0,78	31,68	10,15	0,82
22:00 21-07-2023	26,7	16,59	7,4	0,79	31,48	3,51	0,81
23:00 21-07-2023	26,49	15,52	7,51	0,81	31,27	2,3	0,77
00:00 22-07-2023	26,33	16,09	7,61	0,82	31,07	1,29	0,77
01:00 22-07-2023	26,05	16,14	7,68	0,83	30,88	1,67	0,72
02:00 22-07-2023	26,02	15,82	7,74	0,84	30,71	1,88	0,63
03:00 22-07-2023	25,86	15,72	7,8	0,86	30,56	1,12	0,69
04:00 22-07-2023	25,68	15,68	7,85	0,87	30,38	1,55	0,51
05:00 22-07-2023	25,54	15,57	7,89	0,89	30,16	1,33	0,51
06:00 22-07-2023	25,57	15,45	7,93	0,91	29,99	1,39	0,7
07:00 22-07-2023	26,3	15,82	7,63	0,84	30,47	8,78	93,28
08:00 22-07-2023	28,98	19,53	7,13	0,75	31,39	109,96	134,96
09:00 22-07-2023	25,79	18,05	7,13	0,72	31,93	102,45	105,12
10:00 22-07-2023	25,12	17,72	7,14	0,7	32,38	93,64	144,6
11:00 22-07-2023	25,32	18,09	7,13	0,69	32,71	119,96	85,21
12:00 22-07-2023	24,91	17,57	7,13	0,68	33,1	77,99	65,3
13:00 22-07-2023	25,35	17,29	7,13	0,66	33,48	94,13	114,95
14:00 22-07-2023	25,04	17,59	7,11	0,67	33,52	98,51	83,97
15:00 22-07-2023	24,42	17,6	7,12	0,68	33,47	86,86	152,82
16:00 22-07-2023	25,15	17,78	7,1	0,69	33,31	116,99	102,32
17:00 22-07-2023	25,32	17,76	7,09	0,71	33,13	100,14	82,53
18:00 22-07-2023	25,9	18,52	7,09	0,72	32,96	105,91	92,04
19:00 22-07-2023	26,25	18,18	7,16	0,73	32,59	67,96	5,79
20:00 22-07-2023	25,9	17,58	7,31	0,76	32,16	8,43	0,51
21:00 22-07-2023	25,74	17,27	7,43	0,78	31,86	4,81	0,67
22:00 22-07-2023	25,54	17,02	7,54	0,79	31,57	2,48	0,62
23:00 22-07-2023	25,5	16,77	7,63	0,81	31,32	0,95	0,53
00:00 23-07-2023	25,35	16,31	7,71	0,82	31,09	1,15	0,71
01:00 23-07-2023	25,24	16,25	7,77	0,84	30,87	0,77	0,8
02:00 23-07-2023	25,22	15,95	7,82	0,85	30,68	0,99	0,58
03:00 23-07-2023	25,17	15,79	7,87	0,86	30,49	1,14	0,61
04:00 23-07-2023	25,15	15,7	7,91	0,88	30,31	1,16	0,58
05:00 23-07-2023	25,19	15,53	7,94	0,89	30,14	1,18	0,42
06:00 23-07-2023	25,23	14,77	7,97	0,9	30,06	0,58	0,58



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
07:00 23-07-2023	25,14	15,28	7,92	0,87	30,32	0,16	62,73
08:00 23-07-2023	27,6	22,23	7,15	0,72	31,73	91,37	142,79
09:00 23-07-2023	26,3	19,96	7,14	0,69	32,4	99,2	108,79
10:00 23-07-2023	25,83	19,87	7,15	0,67	32,9	101,69	62,24
11:00 23-07-2023	25,52	19,67	7,16	0,66	33,35	76,68	94,52
12:00 23-07-2023	25,64	20,28	7,16	0,69	33,7	111,61	109,35
13:00 23-07-2023	26,25	19,44	7,14	0,71	33,87	97,36	103,41
14:00 23-07-2023	26,51	19,28	7,14	0,71	34,02	88,62	58,56
15:00 23-07-2023	26,47	18,97	7,15	0,71	34,01	90,93	162,75
16:00 23-07-2023	26,74	18,22	7,25	0,73	33,72	134,35	80,77
17:00 23-07-2023	26,55	17,74	7,38	0,75	33,46	51,36	0,69
18:00 23-07-2023	26,43	18,1	7,5	0,76	33,14	5,95	0,77
19:00 23-07-2023	26,31	19,41	7,6	0,78	32,77	2,66	0,87
20:00 23-07-2023	26,19	16,89	7,68	0,8	32,44	1,97	0,75
21:00 23-07-2023	26,19	16,77	7,75	0,83	32,11	1,01	0,79
22:00 23-07-2023	26,26	16,67	7,8	0,84	31,81	1,39	0,76
23:00 23-07-2023	26,25	16,48	7,85	0,86	31,52	0,8	0,59
00:00 24-07-2023	26,27	16,58	7,9	0,88	31,24	0,59	0,53
01:00 24-07-2023	26,22	16,4	7,93	0,88	31,02	1,34	0,78
02:00 24-07-2023	26,22	16,44	7,96	0,9	30,8	1,7	0,7
03:00 24-07-2023	26,27	16,44	7,99	0,92	30,61	1,55	0,72
04:00 24-07-2023	26,2	16,08	8,01	0,93	30,44	1,89	0,64
05:00 24-07-2023	26,2	16,09	8,04	0,94	30,27	1,63	0,5
06:00 24-07-2023	26,24	16,05	8,06	0,95	30,17	1,36	0,67
07:00 24-07-2023	26,06	15,79	8,07	0,94	30,34	0,83	78,46
08:00 24-07-2023	25,7	15,18	8,08	0,93	30,29	87,78	105,17
09:00 24-07-2023	25,62	15,09	8,11	0,97	29,91	97,93	144,53
10:00 24-07-2023	25,58	15,02	8,12	1	29,62	105,42	104,21
11:00 24-07-2023	25,64	15,16	8,14	1	29,4	109,01	83,04
12:00 24-07-2023	25,59	14,98	8,14	1	29,23	83,47	122,56
13:00 24-07-2023	25,65	14,91	8,16	1	29,11	117,23	91,92
14:00 24-07-2023	25,6	15,19	8,17	1,01	28,95	112,16	149,89
15:00 24-07-2023	25,62	14,95	8,18	1,02	28,7	111,76	69,99
16:00 24-07-2023	26,78	17,11	8,07	0,97	28,94	112,33	158
17:00 24-07-2023	26,59	16,76	8,07	0,99	28,62	111,65	78,77
18:00 24-07-2023	26,44	16,69	8,09	1,04	28,14	119,02	117,57
19:00 24-07-2023	26,35	16,2	8,12	1,06	27,68	97,5	82,78
20:00 24-07-2023	26,23	15,8	8,13	1,08	27,48	73,76	0,51
21:00 24-07-2023	26,07	15,84	8,14	1,07	27,6	6,8	0,56
22:00 24-07-2023	26,11	15,49	8,15	1,06	27,74	3,93	0,75
23:00 24-07-2023	25,95	15,8	8,16	1,05	27,86	3,43	0,7
00:00 25-07-2023	25,89	15,48	8,17	1,04	27,99	1,42	0,84
01:00 25-07-2023	25,89	15,53	8,18	1,03	28,09	1,45	0,78
02:00 25-07-2023	25,76	15,43	8,18	1,03	28,16	1,24	0,76



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
03:00 25-07-2023	25,69	15,3	8,19	1,02	28,24	1,79	0,74
04:00 25-07-2023	25,61	15,2	8,2	1,02	28,26	1,61	0,71
05:00 25-07-2023	25,57	15,23	8,21	1,02	28,35	1,68	0,61
06:00 25-07-2023	25,62	15,24	8,22	1,01	28,4	1,1	0,8
07:00 25-07-2023	25,57	15,34	8,22	1	28,72	1,6	91,47
08:00 25-07-2023	25,52	15	8,23	0,99	28,82	99,09	96,68
09:00 25-07-2023	25,62	15,2	8,24	1	28,63	98,56	150,93
10:00 25-07-2023	25,54	15,31	8,25	1,01	28,52	111,37	62,59
11:00 25-07-2023	25,49	15,19	8,25	1,01	28,46	72,52	62,05
12:00 25-07-2023	25,55	15,09	8,26	1,03	28,38	94,31	140,04
13:00 25-07-2023	25,54	15,08	8,27	1,03	28,31	99,68	61,07
14:00 25-07-2023	25,54	15,18	8,28	1,04	28,24	104,48	148,85
15:00 25-07-2023	25,61	15,56	8,23	1,03	28,27	98,32	70,13
16:00 25-07-2023	24,82	17,86	7,21	0,52	33,75	101,88	99,07
17:00 25-07-2023	24,71	18,08	7,2	0,55	33,6	100,56	157,59
18:00 25-07-2023	25,08	18,46	7,17	0,6	33,44	121,27	68,07
19:00 25-07-2023	24,78	18,1	7,17	0,63	33,24	96,18	98,26
20:00 25-07-2023	24,87	18,01	7,18	0,64	33,02	88,54	37,17
21:00 25-07-2023	24,63	17,48	7,31	0,67	32,51	19,2	0,6
22:00 25-07-2023	24,46	16,95	7,43	0,7	32,08	6,13	0,65
23:00 25-07-2023	24,32	16,61	7,54	0,72	31,74	2,46	0,72
00:00 26-07-2023	24,2	16,36	7,63	0,74	31,42	2,23	0,72
01:00 26-07-2023	24,06	16,13	7,7	0,76	31,14	1,8	0,77
02:00 26-07-2023	23,92	15,8	7,76	0,77	30,87	2,01	0,6
03:00 26-07-2023	23,85	15,71	7,81	0,78	30,64	1,66	0,7
04:00 26-07-2023	23,81	15,66	7,86	0,8	30,42	1,92	0,5
05:00 26-07-2023	23,73	15,67	7,9	0,81	30,2	1,5	0,5
06:00 26-07-2023	23,62	15,63	7,93	0,82	30,05	1,83	0,64
07:00 26-07-2023	23,67	17,33	7,71	0,77	30,55	2,41	73,17
08:00 26-07-2023	25,4	24,38	7,17	0,65	31,88	92,56	114,22
09:00 26-07-2023	24,24	21,91	7,18	0,63	32,48	90,65	85,95
10:00 26-07-2023	24,12	22,43	7,21	0,61	32,96	83,85	83,88
11:00 26-07-2023	23,97	21,8	7,22	0,6	33,4	82,06	63,29
12:00 26-07-2023	23,85	22,51	7,23	0,58	33,74	91,06	133,8
13:00 26-07-2023	24,38	22,09	7,2	0,58	33,89	112,71	143,06
14:00 26-07-2023	24,46	22,46	7,18	0,59	33,89	124,36	132
15:00 26-07-2023	24,66	21,61	7,15	0,59	33,81	115	81,43
16:00 26-07-2023	24,45	21,34	7,13	0,6	33,71	110,04	109,88
17:00 26-07-2023	24,44	20,34	7,11	0,61	33,55	87,33	59,16
18:00 26-07-2023	24,5	20,94	7,1	0,62	33,35	88,9	99,91
19:00 26-07-2023	24,54	20,31	7,1	0,63	33,18	76,24	55,12
20:00 26-07-2023	24,54	18,98	7,19	0,66	32,73	36,51	0,6
21:00 26-07-2023	24,46	19,32	7,33	0,68	32,34	6,29	0,52
22:00 26-07-2023	24,19	18,05	7,44	0,7	32,01	3,28	0,67



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
23:00 26-07-2023	24,17	17,9	7,54	0,72	31,73	1,21	0,6
00:00 27-07-2023	24,13	17,47	7,62	0,74	31,47	0,76	0,63
01:00 27-07-2023	24,06	17,31	7,69	0,75	31,24	0,73	0,7
02:00 27-07-2023	23,98	16,91	7,74	0,76	31,05	0,75	0,63
03:00 27-07-2023	23,98	17,1	7,79	0,78	30,85	0,72	0,42
04:00 27-07-2023	23,94	16,8	7,83	0,79	30,68	0,95	0,62
05:00 27-07-2023	23,88	17,36	7,87	0,8	30,5	0,97	0,7
06:00 27-07-2023	23,76	16,83	7,9	0,81	30,43	0,96	0,69
07:00 27-07-2023	24,11	17,64	7,59	0,74	31	9,31	108,25
08:00 27-07-2023	25,93	21,88	7,12	0,65	32,16	95,22	106
09:00 27-07-2023	25,2	21,75	7,14	0,62	32,76	114,1	124,76
10:00 27-07-2023	25,15	21,22	7,15	0,61	33,24	98,4	125,22
11:00 27-07-2023	25,06	20,13	7,14	0,6	33,58	111,68	75,41
12:00 27-07-2023	25,06	20,16	7,13	0,61	33,65	81,56	64,38
13:00 27-07-2023	25,1	19,54	7,14	0,61	33,77	64,66	94,54
14:00 27-07-2023	25,31	20,65	7,12	0,62	33,81	99,53	133,96
15:00 27-07-2023	25,82	21,1	7,1	0,63	33,71	100,94	63,34
16:00 27-07-2023	25,9	20,2	7,1	0,64	33,63	102,28	162,3
17:00 27-07-2023	26,37	20,48	7,08	0,65	33,56	111,49	91,82
18:00 27-07-2023	26,47	20,28	7,07	0,66	33,46	101,06	71,17
19:00 27-07-2023	26,55	20,33	7,07	0,68	33,33	74,61	91,73
20:00 27-07-2023	26,57	19,16	7,17	0,71	32,8	101,08	15,56
21:00 27-07-2023	26,51	18,38	7,31	0,74	32,2	12,91	0,54
22:00 27-07-2023	26,4	18,69	7,43	0,77	31,77	5,33	0,54
23:00 27-07-2023	26,32	18,6	7,53	0,8	31,43	1,83	0,51
00:00 28-07-2023	26,28	18,32	7,61	0,82	31,14	1,67	0,79
01:00 28-07-2023	26,24	17,82	7,68	0,83	30,91	1,72	0,79
02:00 28-07-2023	26,19	17,69	7,74	0,85	30,67	1,28	0,84
03:00 28-07-2023	26,11	17,4	7,79	0,87	30,47	1,75	0,63
04:00 28-07-2023	26,1	17,67	7,83	0,88	30,26	1,71	0,74
05:00 28-07-2023	26,1	17,87	7,87	0,9	30,07	1,46	0,58
06:00 28-07-2023	26,06	17,75	7,9	0,91	29,91	1,18	0,7
07:00 28-07-2023	24,84	17,93	7,78	0,88	30,14	8,65	93,82
08:00 28-07-2023	27,39	23,25	7,11	0,7	32,02	115,55	116,06
09:00 28-07-2023	26,14	20,78	7,13	0,69	32,38	98,59	96,58
10:00 28-07-2023	26	20,31	7,16	0,69	32,65	96,24	76,26
11:00 28-07-2023	26,01	20,58	7,18	0,68	32,9	72,8	66,01
12:00 28-07-2023	25,98	20,34	7,19	0,68	33,19	74,19	126,37
13:00 28-07-2023	26,3	20,93	7,17	0,68	33,31	120,36	104,57
14:00 28-07-2023	26,41	20,2	7,15	0,69	33,3	115,41	124,42
15:00 28-07-2023	26,44	20,4	7,14	0,69	33,3	93,59	114,13
16:00 28-07-2023	26,48	20,14	7,12	0,7	33,26	125,05	152,72
17:00 28-07-2023	26,94	20,64	7,09	0,72	33,12	114,86	62,45
18:00 28-07-2023	26,91	20,69	7,09	0,73	32,97	77,43	103,11



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
19:00 28-07-2023	27,21	20,75	7,09	0,73	32,82	122,78	116,71
20:00 28-07-2023	27,29	20,37	7,21	0,76	32,33	73,46	0,8
21:00 28-07-2023	27,05	19,16	7,34	0,79	31,86	7,85	0,76
22:00 28-07-2023	26,83	19,18	7,46	0,82	31,48	3,55	0,63
23:00 28-07-2023	26,65	18,32	7,56	0,84	31,14	1,77	0,52
00:00 29-07-2023	26,51	17,72	7,65	0,86	30,86	1,69	0,63
01:00 29-07-2023	26,46	17,27	7,71	0,88	30,66	1,35	0,79
02:00 29-07-2023	26,35	17,36	7,77	0,89	30,48	1,64	0,74
03:00 29-07-2023	26,22	16,59	7,82	0,91	30,31	1,04	0,59
04:00 29-07-2023	26,26	16,76	7,86	0,92	30,16	1,39	0,78
05:00 29-07-2023	26,08	16,6	7,9	0,93	30,02	1,47	0,87
06:00 29-07-2023	26,02	16,37	7,93	0,93	29,94	1,2	0,79
07:00 29-07-2023	25,96	18,27	7,81	0,9	30,3	3,26	78,09
08:00 29-07-2023	27,86	21,23	7,15	0,72	32,12	106,65	115,78
09:00 29-07-2023	26,6	20,01	7,17	0,71	32,46	88,68	86,2
10:00 29-07-2023	26,14	20,12	7,18	0,7	32,82	107,55	125,12
11:00 29-07-2023	26,21	20,17	7,17	0,68	33,18	100,12	105,22
12:00 29-07-2023	26,31	20,3	7,15	0,68	33,47	122,27	133,86
13:00 29-07-2023	26,52	20,26	7,13	0,67	33,62	111,97	123,11
14:00 29-07-2023	26,46	20,93	7,1	0,67	33,75	115,24	82,22
15:00 29-07-2023	26,31	19,92	7,09	0,68	33,64	84,71	92,02
16:00 29-07-2023	26,13	19,83	7,09	0,69	33,57	87,31	62,56
17:00 29-07-2023	25,98	19,63	7,09	0,7	33,48	66,88	91,89
18:00 29-07-2023	27,02	20,62	7,08	0,7	33,32	117,97	119,94
19:00 29-07-2023	27,3	20,45	7,08	0,7	33,22	93,76	60,53
20:00 29-07-2023	27,28	18,93	7,17	0,72	32,83	52,16	0,66
21:00 29-07-2023	27,06	18,67	7,31	0,75	32,41	8,33	0,61
22:00 29-07-2023	27,02	17,93	7,44	0,77	32,11	4,19	0,72
23:00 29-07-2023	26,95	17,7	7,54	0,79	31,85	1,17	0,75
00:00 30-07-2023	27,03	17,42	7,63	0,81	31,59	1,1	0,74
01:00 30-07-2023	27,02	17,28	7,7	0,82	31,37	0,84	0,69
02:00 30-07-2023	27,03	17,24	7,76	0,84	31,14	1,62	0,72
03:00 30-07-2023	27,03	16,84	7,81	0,86	30,95	1,34	0,65
04:00 30-07-2023	27,14	16,71	7,85	0,87	30,78	1,46	0,66
05:00 30-07-2023	27,1	17,3	7,88	0,88	30,62	0,53	0,55
06:00 30-07-2023	27,12	17,23	7,92	0,88	30,51	1,1	0,56
07:00 30-07-2023	27	16,9	7,88	0,88	30,58	1,32	92,39
08:00 30-07-2023	27,84	22,34	7,12	0,7	32,42	106,67	104,32
09:00 30-07-2023	26,51	20,64	7,13	0,69	32,7	94,04	134,24
10:00 30-07-2023	26,58	20,62	7,16	0,68	32,96	109,92	103,96
11:00 30-07-2023	26,48	20,92	7,16	0,66	33,34	120,42	102,62
12:00 30-07-2023	26,17	20,64	7,15	0,67	33,08	94,07	102,39
13:00 30-07-2023	26,76	20,93	7,14	0,68	32,97	119,29	121,01
14:00 30-07-2023	26,68	21,61	7,14	0,67	32,97	111,42	62,33



Thời gian	COD	TSS	pH	NH4+	Nhiệt độ	Lưu lượng đầu ra	Lưu lượng vào
	mg/l	mg/l	-	mg/l	°C	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
15:00 30-07-2023	26,73	19,68	7,24	0,7	32,4	12,62	0,49
16:00 30-07-2023	26,56	19,13	7,37	0,72	32,2	4,3	0,8
17:00 30-07-2023	26,44	19,26	7,48	0,73	32,04	1,55	0,65
18:00 30-07-2023	26,36	18,92	7,57	0,75	31,88	1,68	0,66
19:00 30-07-2023	26,21	17,88	7,65	0,76	31,65	1,4	0,66
20:00 30-07-2023	26,3	17,62	7,72	0,78	31,42	1,49	0,43
21:00 30-07-2023	26,25	17,32	7,77	0,8	31,19	0,59	0,43
22:00 30-07-2023	26,21	17,46	7,82	0,81	31	1,37	0,56
23:00 30-07-2023	26,22	17,44	7,86	0,83	30,82	1,75	0,61
00:00 31-07-2023	26,14	17,23	7,89	0,83	30,67	1,08	0,45
01:00 31-07-2023	26,11	19,53	7,92	0,84	30,53	1,62	0,54
02:00 31-07-2023	26,12	16,81	7,95	0,86	30,34	1,4	0,35
03:00 31-07-2023	26,1	16,97	7,98	0,88	30,12	1,4	0,69
04:00 31-07-2023	26,12	17,24	8	0,88	29,92	1,01	0,65
05:00 31-07-2023	26,14	16,58	8,02	0,91	29,76	0,95	0,54
06:00 31-07-2023	26,13	16,72	8,04	0,92	29,62	1,53	0,45
07:00 31-07-2023	26,02	16,68	7,99	0,91	29,69	7,12	92,83
08:00 31-07-2023	28	22,32	7,16	0,68	31,91	123,21	154,27
09:00 31-07-2023	26,4	19,05	7,16	0,67	32,47	108,84	65,42
10:00 31-07-2023	25,83	18,5	7,17	0,66	32,87	106,24	154,1
11:00 31-07-2023	25,8	19	7,17	0,65	33,16	110,14	63,64
12:00 31-07-2023	25,57	18,71	7,18	0,65	33,43	94,82	152,8
13:00 31-07-2023	26,15	19,35	7,14	0,65	33,31	120,83	72,92
14:00 31-07-2023	26,07	18,83	7,16	0,66	32,91	111,05	123,23
15:00 31-07-2023	26,22	18,91	7,15	0,67	32,74	103,23	93
16:00 31-07-2023	26,16	18,61	7,13	0,67	32,67	102,08	132,86
17:00 31-07-2023	26,28	18,88	7,12	0,68	32,62	109,35	112,46
18:00 31-07-2023	26,48	19,26	7,11	0,68	32,52	121,98	92,22
19:00 31-07-2023	26,24	18,93	7,11	0,68	32,47	111,46	152,2
20:00 31-07-2023	26,45	19,08	7,1	0,68	32,41	114,58	61,7
21:00 31-07-2023	26,11	18,44	7,1	0,68	32,39	82,11	77,17
22:00 31-07-2023	26,05	18,12	7,21	0,7	31,93	63,86	0,52
23:00 31-07-2023	25,78	17,4	7,35	0,74	31,42	5,15	0,41



