



CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN – BẾN TRE

Địa chỉ: Ấp Phước Hậu (thửa đất số 379, tờ bản đồ số 7), xã An Phước, huyện Châu Thành, tỉnh Bến Tre

Điện thoại: 02753 635 999

Email: info@biasaigonbentre.com.vn

KẾT QUẢ QUAN TRẮC NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG VÀ LIÊN TỤC THÁNG 01 NĂM 2025

Thông số TSS (mg/l). Giới hạn cho phép ≤ 45 mg/l, QCVN 40:2011/BTNMT cột A, các hệ số $K_q = 0,9$ và $K_f = 1,0$

Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	2,80	2,80	2,80	2,79	2,79	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,79	2,77	2,77	2,77	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
02/01/2025	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,75	2,75	2,75	2,75	2,76	2,76	2,76	2,77	2,76	2,76	2,75	2,75	2,76	2,76	2,76	2,76
03/01/2025	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,74	2,74	2,73	2,73
04/01/2025	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,75	2,72	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72
05/01/2025	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,72	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
06/01/2025	2,73	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,72	2,72	2,73	2,73	2,75	2,73	2,72
07/01/2025	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71
08/01/2025	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,70	2,71	2,72	2,72	2,72	2,75	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71
09/01/2025	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71
10/01/2025	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
11/01/2025	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,72	2,73	2,73	2,72	2,72	2,70	2,69	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70
12/01/2025	2,70	2,69	2,69	2,69	2,70	2,70	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,71	2,70	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,69	2,69
13/01/2025	2,69	2,69	2,70	2,70	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,70	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,70	2,70
14/01/2025	2,70	2,71	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,70	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70	2,69	2,69	2,69	2,69
15/01/2025	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,92	3,52	3,28	3,18	3,19	3,20	3,20	3,20	3,21	3,19	3,20	3,21	3,21	3,20
16/01/2025	3,19	3,18	3,16	3,15	3,14	3,13	3,12	3,14	3,15	3,15	3,16	3,17	3,13	3,12	3,12	3,11	3,12	3,13	3,12	3,11	3,12	3,11	3,11	3,11
17/01/2025	3,10	3,09	3,08	3,06	3,05	3,04	3,04	3,05	3,06	3,07	3,07	3,06	3,04	3,01	3,01	3,02	3,01	3,00	3,01	3,02	3,01	3,00	2,99	2,99
18/01/2025	2,98	2,97	2,97	2,96	2,96	2,96	2,97	2,97	2,98	2,99	2,99	2,98	2,97	2,95	2,95	2,96	2,97	2,96	2,95	2,96	2,96	2,95	2,95	2,96
19/01/2025	2,94	2,94	2,93	2,92	2,94	2,91	2,91	2,92	2,92	2,93	2,92	2,92	2,90	2,91	2,92	2,93	2,91	2,88	2,87	2,88	2,89	2,90	2,90	2,90
20/01/2025	2,89	2,89	2,89	2,88	2,87	2,93	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,86	2,86	2,86	2,87	2,87	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,87
21/01/2025	2,87	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,86	2,87	2,88	2,89	2,89	2,88	2,86	2,85	2,85	2,86	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,86	2,86
22/01/2025	2,85	2,85	2,85	2,84	2,85	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,88	2,87	2,85	2,84	2,84	2,84	2,85	2,85	2,86	2,86	2,86	2,85	2,85	2,84
23/01/2025	2,84	2,84	2,83	2,85	2,85	2,84	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,84	2,83	2,83	2,83	2,85	2,85	2,89	2,84	2,85	2,94	2,83	2,85	2,83
24/01/2025	2,78	2,78	2,79	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,78	2,79	2,78	2,78	2,79	2,81	2,83
25/01/2025	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,76	2,80	2,77	2,77	2,77	2,79	2,82	2,78	2,78	2,78	2,81	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
26/01/2025	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,53	2,53	2,76	2,76	2,77	2,78	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,76
27/01/2025	2,76	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77	2,76	2,75	2,75	2,75	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,75
28/01/2025	2,74	2,74	2,74	2,75	2,75	2,76	2,76	2,77	2,78	2,78	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74	2,74	2,75	2,76	2,75	2,75	2,75	2,74	2,74	2,74
29/01/2025	2,74	2,74	2,74	2,75	2,76	2,77	2,78	2,78	2,78	2,78	2,77	2,78	2,78	2,77	2,76	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,51	2,74	2,75	2,76
30/01/2025	2,77	2,77	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,76	3,59	3,64	3,55	3,47	3,36	3,31	3,26	3,23	3,20	3,18	3,20	3,20	3,22	3,23	3,23	3,23
31/01/2025	3,23	3,23	3,22	3,21	3,20	3,18	3,17	3,17	3,17	3,15	3,13	3,13	3,13	3,14	3,12	3,08	3,07	3,09	3,11	3,07	3,04	3,04	3,04	3,04

Thông số COD (mg/l). Giới hạn cho phép ≤ 67,5 mg/l, QCVN 40:2011/BTNMT cột A, các hệ số Kq = 0,9 và Kf = 1,0

Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	40,14	40,11	40,12	40,14	40,15	40,18	40,15	40,16	40,16	40,17	40,37	40,33	40,36	40,42	40,47	40,40	40,35	40,26	40,12	39,96	39,87	39,89	39,87	39,92
02/01/2025	39,96	39,99	39,86	39,88	39,88	40,05	39,95	39,78	39,69	39,77	39,80	39,75	39,76	39,79	39,69	39,71	39,67	39,54	39,38	39,30	39,30	39,22	39,21	39,22
03/01/2025	39,24	39,17	39,00	38,97	38,98	39,00	39,04	39,03	39,03	39,02	38,98	39,03	39,11	39,16	39,10	38,99	38,97	39,00	38,96	38,81	38,76	38,81	38,81	38,85
04/01/2025	38,87	38,94	38,95	38,98	38,87	38,92	38,93	38,97	39,01	39,02	39,03	39,08	39,08	39,08	39,12	39,12	39,16	39,07	39,01	38,93	38,88	38,82	38,81	38,77
05/01/2025	38,85	38,91	38,92	38,92	38,95	39,04	39,01	39,04	39,03	39,08	39,12	39,18	39,22	39,65	39,71	39,65	39,61	39,68	39,44	39,35	39,26	39,28	39,25	39,31
06/01/2025	39,29	39,28	39,35	39,38	39,40	39,47	39,47	39,50	39,53	39,59	39,67	39,75	39,75	39,77	39,87	39,90	39,83	39,74	39,49	39,39	39,33	39,35	39,19	39,21
07/01/2025	39,19	39,13	39,15	39,22	39,28	39,32	39,26	39,30	39,35	39,42	39,44	39,49	39,60	39,65	39,66	39,62	39,50	39,37	39,21	39,18	39,16	39,11	39,11	39,05
08/01/2025	38,92	38,90	38,89	38,96	38,96	39,02	39,05	39,09	39,16	39,25	39,28	39,36	39,41	39,43	39,44	39,42	39,34	39,11	38,97	38,78	38,68	38,68	38,69	38,80
09/01/2025	38,84	38,82	38,86	38,88	38,92	38,98	38,97	39,03	39,05	39,06	39,11	39,17	39,20	39,19	39,22	39,25	39,21	39,02	38,91	38,80	38,77	38,76	38,78	38,78
10/01/2025	38,74	38,70	38,75	38,76	38,80	38,83	38,81	38,85	38,80	38,85	38,90	38,93	38,92	38,95	38,97	38,96	38,88	38,76	38,63	38,53	38,37	38,34	38,38	38,43
11/01/2025	38,42	38,34	38,09	38,17	38,25	38,29	38,36	38,44	38,52	38,60	38,72	38,77	38,79	38,76	38,70	38,71	38,73	38,60	38,38	38,29	38,21	38,17	38,13	38,12
12/01/2025	38,15	38,12	38,15	38,16	38,17	38,15	38,23	38,29	38,35	38,41	38,51	38,59	38,62	38,68	38,69	38,69	38,66	38,36	38,02	37,91	37,84	37,81	37,75	37,38
13/01/2025	37,30	37,31	37,33	37,35	37,39	37,40	37,48	37,51	37,55	37,62	37,70	37,79	37,84	37,91	37,90	37,87	37,82	37,61	37,50	37,44	37,41	37,37	37,35	37,36
14/01/2025	37,36	37,36	37,35	37,36	37,35	37,37	37,41	37,46	37,48	37,53	37,63	37,72	37,74	37,79	37,79	37,70	37,59	37,34	37,18	37,05	37,03	37,01	37,04	37,05
15/01/2025	37,07	37,04	36,99	37,03	37,02	37,08	37,07	37,09	37,10	37,17	37,48	38,99	39,58	40,27	40,61	40,93	41,05	41,04	40,98	40,81	40,86	40,91	40,95	41,05
16/01/2025	41,04	41,12	41,02	41,02	41,05	41,14	41,24	41,30	41,37	41,41	41,42	41,59	41,70	41,75	41,73	41,83	41,82	41,73	41,60	41,45	41,49	41,55	41,39	41,40
17/01/2025	41,44	41,49	41,51	41,63	41,61	41,69	41,71	41,80	41,83	41,04	36,62	36,69	36,81	36,83	36,87	36,94	36,91	36,78	36,55	36,45	36,41	36,44	36,45	36,44
18/01/2025	36,48	36,57	36,58	36,59	36,61	36,59	36,62	36,65	36,68	36,75	36,84	36,90	36,94	36,92	37,00	37,00	36,88	36,77	36,60	36,43	36,44	36,38	36,33	36,37
19/01/2025	36,41	36,44	36,44	36,45	36,50	36,54	36,55	36,55	36,59	36,66	36,78	36,80	36,82	36,96	37,00	36,93	36,92	36,79	36,59	36,40	36,28	36,32	36,28	36,26
20/01/2025	36,32	36,41	36,41	36,46	36,49	36,51	36,49	36,50	36,50	36,56	36,65	36,67	36,76	36,74	36,72	36,71	36,60	36,56	36,41	36,37	36,33	36,33	36,39	36,43
21/01/2025	36,38	36,41	36,41	36,49	36,47	36,58	36,63	36,62	36,66	36,79	36,86	36,89	36,95	36,95	36,95	36,91	36,88	36,76	36,59	36,48	36,45	36,46	36,47	36,48
22/01/2025	36,47	36,54	36,56	36,59	36,60	36,65	36,69	36,75	36,78	36,82	36,85	37,00	37,02	36,98	36,87	36,98	36,83	36,74	36,67	36,49	36,45	36,44	36,49	36,46
23/01/2025	36,50	36,58	36,57	36,59	36,63	36,59	36,62	36,59	36,64	36,68	36,70	36,88	36,85	36,89	36,86	36,88	36,78	36,71	36,61	36,41	36,34	36,35	36,32	36,37
24/01/2025	36,44	36,43	36,37	36,34	36,38	36,44	36,66	36,79	36,90	36,85	36,81	36,76	36,76	36,70	36,63	36,56	36,58	36,54	36,49	36,53	36,47	36,44	36,42	36,38
25/01/2025	36,45	36,51	36,52	36,55	36,55	36,58	36,62	36,67	36,67	35,91	35,03	35,15	35,27	35,28	35,26	35,19	35,14	35,09	34,97	34,91	34,90	34,89	34,93	35,00
26/01/2025	35,05	35,08	35,13	35,17	35,21	35,22	35,24	35,31	35,38	35,43	32,51	32,49	35,48	35,51	35,51	35,54	35,48	35,40	35,29	35,23	35,21	35,22	35,22	35,30
27/01/2025	35,32	35,39	35,35	35,36	35,42	35,49	35,57	35,62	35,63	35,67	35,77	35,81	35,85	35,87	35,87	35,82	35,79	35,74	35,63	35,51	35,47	35,46	35,49	35,53
28/01/2025	35,58	35,61	35,61	35,67	35,71	35,74	35,78	35,81	35,86	35,90	35,98	36,02	36,07	36,10	36,07	36,08	36,05	36,01	35,82	35,74	35,67	35,71	35,72	35,77
29/01/2025	35,78	35,80	35,85	35,87	35,88	35,92	35,94	36,06	36,11	36,18	36,25	36,29	36,34	36,32	36,36	36,31	36,26	36,12	35,98	35,91	32,78	35,80	35,83	35,84
30/01/2025	35,86	35,96	36,02	36,05	36,11	36,07	36,17	36,21	39,23	42,21	43,87	44,82	45,34	46,01	46,39	46,74	46,87	46,86	46,87	46,80	46,78	46,70	46,64	46,69
31/01/2025	46,73	46,78	46,81	46,88	46,93	47,02	47,11	47,20	47,31	47,35	47,50	47,53	47,69	47,72	47,79	47,67	47,69	47,61	47,44	47,17	46,86	46,84	46,80	46,85

Thông số pH. Giới hạn cho phép 6 ÷ 9, QCVN 40:2011/BTNMT cột A, các hệ số Kq = 0,9 và Kf = 1,0

Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	
01/01/2025	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,85	8,84	8,84	8,85	8,85	8,84	8,84	8,84	8,85	8,84	8,84	8,84	8,84	
02/01/2025	8,84	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,85	8,85	8,85	8,86	8,86	8,85	8,85	8,86	8,85	8,84	8,84	8,84	
03/01/2025	8,84	8,85	8,84	8,84	8,84	8,85	8,85	8,85	8,86	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,84	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,87	
04/01/2025	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,86	8,87	8,87	8,86	8,85	8,85	8,87	8,87	8,87	8,86	8,86
05/01/2025	8,86	8,87	8,87	8,87	8,87	8,88	8,86	8,87	8,87	8,87	8,86	8,86	8,86	8,86	8,85	8,85	8,84	8,83	8,86	8,87	8,86	8,86	8,87	8,87	
06/01/2025	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,86	8,86	8,85	8,84	8,85	8,84	8,85	8,87	8,86	8,85	8,86	8,86	
07/01/2025	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88	8,87	8,87	8,87	8,86	8,85	8,84	8,83	8,84	8,84	8,83	8,84	8,87	8,87	8,86	8,86	8,86	8,86	
08/01/2025	8,86	8,86	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,86	8,86	8,85	8,85	8,86	8,86	8,86	8,84	8,86	8,88	8,87	8,87	8,87	8,88	
09/01/2025	8,88	8,88	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,86	8,86	8,87	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,88	8,88	8,87	8,88	8,88	8,88	
10/01/2025	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,86	8,86	8,87	8,86	8,86	8,87	8,88	8,87	8,88	8,88	8,87	8,88	
11/01/2025	8,88	8,88	8,89	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,87	8,89	8,89	8,90	8,89	8,90	8,90	
12/01/2025	8,89	8,89	8,89	8,90	8,89	8,90	8,90	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,88	8,88	8,89	8,89	8,88	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,89	
13/01/2025	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,90	8,89	8,89	8,90	8,91	8,90	8,90	8,90	8,90	
14/01/2025	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	
15/01/2025	8,91	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,90	8,90	8,72	8,75	8,77	8,77	8,76	8,77	8,75	8,77	8,77	8,76	8,74	8,74	8,75	
16/01/2025	8,75	8,75	8,74	8,75	8,76	8,76	8,75	8,76	8,76	8,75	8,73	8,73	8,73	8,75	8,75	8,74	8,75	8,75	8,76	8,77	8,75	8,75	8,74	8,75	
17/01/2025	8,75	8,76	8,76	8,76	8,75	8,76	8,76	8,77	8,75	8,75	8,78	8,76	8,75	8,76	8,76	8,75	8,75	8,75	8,73	8,78	8,77	8,76	8,77	8,77	
18/01/2025	8,77	8,77	8,78	8,78	8,79	8,79	8,79	8,80	8,79	8,78	8,78	8,79	8,77	8,77	8,77	8,78	8,79	8,79	8,79	8,79	8,81	8,80	8,80	8,80	
19/01/2025	8,80	8,80	8,80	8,80	8,81	8,81	8,81	8,81	8,82	8,80	8,81	8,81	8,81	8,81	8,79	8,81	8,81	8,76	8,79	8,81	8,81	8,82	8,81	8,81	
20/01/2025	8,82	8,82	8,82	8,81	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,83	8,82	8,81	8,81	8,83	8,81	8,82	8,82	8,81	8,82	8,84	8,84	8,83	8,84	8,84	
21/01/2025	8,84	8,85	8,85	8,84	8,84	8,84	8,85	8,85	8,85	8,84	8,83	8,83	8,84	8,83	8,82	8,81	8,81	8,82	8,82	8,82	8,84	8,85	8,83	8,83	
22/01/2025	8,83	8,83	8,83	8,85	8,84	8,84	8,85	8,85	8,85	8,85	8,84	8,86	8,85	8,85	8,83	8,83	8,84	8,84	8,87	8,87	8,85	8,85	8,85	8,85	
23/01/2025	8,86	8,85	8,85	8,86	8,86	8,86	8,87	8,86	8,86	8,86	8,86	8,87	8,86	8,83	8,83	8,85	8,86	8,85	8,86	8,86	8,86	8,86	8,87	8,85	8,86
24/01/2025	8,87	8,87	8,86	8,88	8,87	8,89	8,88	8,82	8,85	8,86	8,86	8,87	8,87	8,87	8,88	8,87	8,87	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,85	8,86	
25/01/2025	8,86	8,86	8,87	8,87	8,86	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88	8,90	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	
26/01/2025	8,90	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,90	8,16	8,14	8,87	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	
27/01/2025	8,91	8,91	8,91	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,90	8,88	8,88	8,87	8,88	8,90	8,89	8,89	8,91	8,91	8,92	8,92	8,91	8,92	
28/01/2025	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,93	8,92	8,90	8,89	8,89	8,90	8,90	8,89	8,91	8,91	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	
29/01/2025	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,93	8,93	8,91	8,90	8,90	8,90	8,90	8,91	8,92	8,92	8,93	8,19	8,93	8,93	8,93	
30/01/2025	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,77	8,74	8,76	8,76	8,76	8,75	8,74	8,73	8,71	8,72	8,75	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	
31/01/2025	8,76	8,76	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,76	8,76	8,75	8,74	8,73	8,73	8,72	8,71	8,71	8,72	8,72	8,76	8,77	8,77	8,76	8,77	

Thông số nhiệt độ (°C). Giới hạn cho phép ≤ 40 °C, QCVN 40:2011/BTNMT cột A, các hệ số Kq = 0,9 và Kf = 1,0

Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	29,99	29,85	29,71	29,53	29,36	29,18	28,98	28,78	28,58	28,42	28,38	28,51	28,76	29,19	29,63	30,09	30,53	30,84	30,93	30,72	30,51	30,39	30,29	30,17
02/01/2025	30,03	29,92	29,81	29,66	29,52	29,37	29,23	29,07	28,90	28,74	28,75	28,95	29,30	29,72	29,99	30,39	30,89	31,31	31,38	31,06	30,82	30,70	30,57	30,43
03/01/2025	30,30	30,16	30,02	29,91	29,80	29,68	29,58	29,47	29,35	29,29	29,34	29,51	29,79	30,13	30,35	30,19	29,98	29,85	29,72	29,59	29,43	29,29	29,16	29,04
04/01/2025	28,94	28,77	28,64	28,52	28,41	28,31	28,13	27,93	27,75	27,57	27,47	27,50	27,70	27,95	28,30	28,76	29,27	29,58	29,72	29,60	29,38	29,25	29,16	29,08
05/01/2025	28,97	28,85	28,69	28,53	28,35	28,20	28,01	27,84	27,66	27,48	27,40	27,56	28,06	28,66	29,24	29,86	30,44	30,81	30,74	30,38	30,13	29,94	29,78	29,60
06/01/2025	29,41	29,22	29,02	28,82	28,58	28,35	28,14	27,89	27,67	27,49	27,47	27,73	28,16	28,74	29,37	29,79	30,31	30,76	30,81	30,50	30,20	30,01	29,81	29,62
07/01/2025	29,42	29,21	29,01	28,76	28,49	28,21	27,89	27,60	27,31	27,11	27,01	27,24	27,79	28,54	29,28	29,73	30,04	30,12	29,97	29,74	29,55	29,40	29,23	29,06
08/01/2025	28,88	28,66	28,45	28,23	28,02	27,80	27,62	27,44	27,26	27,19	27,35	27,68	28,16	28,71	29,24	29,77	30,23	30,56	30,62	30,30	29,97	29,76	29,56	29,35
09/01/2025	29,15	28,94	28,72	28,48	28,25	28,02	27,80	27,61	27,44	27,31	27,36	27,55	27,95	28,41	28,92	29,48	29,97	30,16	30,10	29,96	29,75	29,62	29,51	29,34
10/01/2025	29,23	29,11	28,98	28,88	28,76	28,66	28,56	28,47	28,38	28,29	28,30	28,47	28,84	29,27	29,72	30,29	30,69	30,73	30,51	30,28	30,10	29,93	29,74	29,55
11/01/2025	29,35	29,15	28,88	28,55	28,20	27,85	27,52	27,19	26,90	26,70	26,66	26,83	27,18	27,74	28,38	28,98	29,54	29,82	29,76	29,52	29,29	29,16	29,05	28,92
12/01/2025	28,72	28,51	28,26	27,97	27,69	27,39	27,08	26,76	26,47	26,25	26,16	26,32	26,73	27,35	28,04	28,73	29,24	29,48	29,33	29,10	28,93	28,78	28,59	28,41
13/01/2025	28,20	27,92	27,64	27,32	26,95	26,62	26,27	25,94	25,63	25,38	25,28	25,46	25,93	26,60	27,30	27,89	28,31	28,47	28,33	28,14	27,97	27,85	27,76	27,62
14/01/2025	27,45	27,25	27,02	26,78	26,56	26,33	26,09	25,89	25,68	25,51	25,57	25,89	26,43	27,21	28,04	28,63	28,99	29,10	28,98	28,69	28,49	28,33	28,20	28,09
15/01/2025	27,96	27,83	27,72	27,63	27,53	27,45	27,40	27,31	27,25	27,23	27,47	28,48	28,78	29,45	29,77	30,17	30,40	30,52	30,43	30,25	30,07	29,93	29,84	29,72
16/01/2025	29,60	29,44	29,28	29,11	28,91	28,68	28,46	28,23	28,05	27,94	27,97	28,26	28,76	29,25	29,74	30,24	30,65	30,92	30,87	30,55	30,29	30,08	29,90	29,71
17/01/2025	29,52	29,31	29,07	28,79	28,49	28,16	27,83	27,51	27,19	26,94	26,85	27,09	27,54	28,16	28,82	29,43	29,91	30,14	29,93	29,58	29,36	29,21	29,06	28,89
18/01/2025	28,71	28,53	28,33	28,15	27,97	27,79	27,59	27,32	27,08	26,90	26,89	27,18	27,61	28,17	28,83	29,35	29,69	30,01	30,16	29,98	29,69	29,55	29,42	29,26
19/01/2025	29,09	28,90	28,68	28,45	28,22	27,98	27,76	27,54	27,35	27,28	27,35	27,68	28,27	28,94	29,53	30,07	30,57	30,88	30,96	30,79	30,50	30,25	30,03	29,82
20/01/2025	29,59	29,37	29,17	28,95	28,71	28,47	28,24	27,98	27,77	27,63	27,62	27,84	28,27	28,79	29,21	29,52	29,78	29,94	29,93	29,78	29,61	29,47	29,29	29,09
21/01/2025	28,87	28,62	28,39	28,13	27,85	27,61	27,34	27,08	26,84	26,69	26,72	26,97	27,48	28,12	28,75	29,22	29,62	29,86	29,91	29,63	29,36	29,17	28,98	28,73
22/01/2025	28,48	28,24	27,97	27,73	27,48	27,22	26,99	26,76	26,60	26,50	26,61	26,91	27,39	28,00	28,62	29,14	29,50	29,76	29,82	29,51	29,24	29,05	28,84	28,61
23/01/2025	28,38	28,16	27,93	27,72	27,56	27,42	27,30	27,19	27,10	27,09	27,20	27,51	27,89	28,40	28,99	29,55	30,05	30,40	30,61	30,42	30,07	29,85	29,68	29,49
24/01/2025	29,42	29,61	29,81	29,99	30,24	30,56	30,76	30,51	29,96	29,39	28,90	28,43	27,98	27,74	27,72	27,79	27,93	28,11	28,30	28,48	28,68	28,89	29,09	29,29
25/01/2025	29,23	29,04	28,85	28,64	28,45	28,29	28,11	27,93	27,78	27,71	27,85	28,19	28,68	29,18	29,65	30,07	30,37	30,49	30,43	30,18	30,01	29,82	29,63	29,43
26/01/2025	29,22	29,02	28,82	28,58	28,36	28,15	27,94	27,77	27,63	27,62	25,36	25,60	28,36	28,82	29,30	29,79	30,05	30,16	29,97	29,69	29,45	29,25	29,00	28,75
27/01/2025	28,50	28,28	28,06	27,83	27,61	27,41	27,20	27,00	26,81	26,77	26,92	27,30	27,82	28,36	28,77	29,12	29,45	29,69	29,58	29,24	29,00	28,79	28,53	28,29
28/01/2025	28,02	27,78	27,55	27,33	27,11	26,89	26,68	26,42	26,16	26,10	26,30	26,63	27,07	27,48	28,10	28,65	29,18	29,53	29,24	28,90	28,61	28,39	28,12	27,84
29/01/2025	27,55	27,33	27,14	26,93	26,71	26,40	26,03	25,65	25,29	25,04	25,07	25,43	25,90	26,43	27,10	27,73	28,01	27,98	27,74	27,51	25,00	27,04	26,77	26,53
30/01/2025	26,28	26,05	25,83	25,60	25,37	25,18	25,01	24,82	25,38	25,49	25,30	25,28	25,44	25,75	26,13	26,51	26,77	26,93	26,94	26,79	26,63	26,52	26,34	26,16
31/01/2025	25,97	25,77	25,57	25,38	25,20	25,02	24,85	24,67	24,54	24,51	24,66	24,98	25,53	26,22	27,02	27,82	28,53	28,97	29,18	29,07	28,72	28,51	28,35	28,21

Thông số lưu lượng đầu vào (m ³ /h)																								
Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,40	0,00	5,42	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	4,38	4,31	8,80
02/01/2025	4,32	0,00	4,34	0,00	0,00	4,31	0,00	4,33	0,00	13,18	13,20	28,19	0,00	26,68	35,55	17,64	34,45	3,46	4,28	13,31	26,08	1,33	9,14	8,11
03/01/2025	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	8,57	4,29	21,62	13,05	17,20	0,00	0,00	8,48	13,67	4,37	4,28	0,00	25,92	17,41	4,29	0,00	12,91	0,00
04/01/2025	8,70	4,32	28,77	0,00	0,00	0,00	2,68	7,11	14,22	0,00	26,86	38,33	8,40	23,87	3,98	0,00	9,05	8,19	4,15	4,10	4,17	8,33	8,53	4,11
05/01/2025	0,00	21,05	16,58	0,00	4,18	16,32	0,00	8,26	4,18	12,89	17,11	13,01	0,00	4,40	4,36	17,38	17,16	34,65	12,49	8,77	17,17	27,95	17,06	12,58
06/01/2025	4,27	0,00	0,00	0,00	20,07	10,15	14,78	10,72	11,00	11,10	14,71	15,45	8,01	8,04	28,23	27,57	20,11	19,82	8,04	12,46	20,84	16,67	36,65	0,00
07/01/2025	12,59	11,99	0,00	8,21	16,53	8,13	0,00	4,12	8,22	4,08	16,74	21,06	17,51	8,61	21,31	21,43	13,00	8,30	12,52	17,71	5,48	21,74	17,87	25,03
08/01/2025	16,87	4,22	4,26	27,52	0,00	17,02	29,52	4,34	17,09	16,64	4,20	12,58	29,55	29,63	29,80	36,73	12,07	14,46	28,95	20,82	8,61	9,44	13,17	24,77
09/01/2025	8,44	21,03	12,73	17,38	21,01	24,66	6,06	30,87	18,06	0,00	4,30	16,17	8,14	12,09	0,00	16,73	42,69	29,75	25,37	12,64	8,61	8,60	21,56	12,79
10/01/2025	21,44	1,73	8,46	21,47	25,11	17,94	17,22	30,02	24,93	0,43	12,83	18,49	4,21	20,67	0,00	4,19	17,12	4,28	4,22	16,85	0,00	13,19	8,55	13,31
11/01/2025	8,69	34,62	4,17	0,00	0,00	25,62	0,00	4,30	12,78	13,04	0,00	13,90	40,28	26,10	13,02	4,67	8,60	8,66	0,00	0,00	26,24	14,91	0,00	17,48
12/01/2025	4,35	12,82	0,00	42,44	9,13	0,00	0,00	0,00	6,63	4,31	4,15	8,23	0,00	4,11	4,17	0,00	14,55	9,28	0,00	20,59	8,21	0,00	20,61	12,16
13/01/2025	0,00	8,20	0,00	4,95	5,48	39,55	4,59	7,66	7,50	3,20	4,18	8,10	0,00	16,23	27,80	0,00	0,00	4,17	4,25	8,05	8,13	7,95	3,87	5,58
14/01/2025	15,98	27,97	29,65	13,05	7,54	0,00	8,85	10,94	24,82	2,44	10,45	2,44	0,00	9,11	16,75	17,82	13,63	8,50	7,48	18,13	2,82	6,31	9,36	5,19
15/01/2025	11,82	4,83	6,93	17,01	1,99	2,40	7,14	6,04	14,14	21,29	23,96	14,27	14,13	0,00	17,61	13,47	0,00	10,71	5,19	5,28	0,00	23,78	7,66	10,61
16/01/2025	13,18	0,00	4,53	7,46	22,79	28,72	12,32	7,05	27,23	23,30	9,30	25,41	8,99	9,48	21,69	10,15	11,75	22,70	17,25	12,77	15,84	18,05	0,00	10,61
17/01/2025	18,02	31,52	24,21	0,00	1,24	11,69	5,42	11,55	18,48	11,21	13,48	19,29	13,64	8,08	16,26	17,67	17,59	14,85	9,11	18,01	8,92	6,04	17,64	8,80
18/01/2025	18,09	36,05	36,59	24,73	36,44	31,18	30,71	8,05	29,36	26,32	17,27	5,96	8,89	8,94	2,99	5,96	12,08	14,70	2,95	11,28	0,00	14,08	28,52	28,09
19/01/2025	5,51	29,62	15,81	32,70	33,50	18,67	16,60	21,52	0,00	32,03	3,06	35,84	35,08	34,72	34,32	27,85	17,38	14,57	5,83	8,73	12,23	12,12	0,00	6,15
20/01/2025	9,18	0,00	0,00	0,00	13,88	5,95	5,89	0,00	5,89	2,96	8,83	2,94	5,92	0,00	8,82	20,78	17,54	11,74	11,67	17,47	2,90	5,70	5,73	2,88
21/01/2025	0,00	2,88	11,99	35,00	11,23	17,25	7,61	8,53	8,62	14,41	0,00	11,58	14,15	13,44	16,23	5,38	13,17	8,21	0,00	16,41	16,25	2,72	25,33	9,78
22/01/2025	11,61	14,06	5,74	0,00	5,74	0,00	5,55	11,21	0,00	0,00	2,88	2,87	16,88	19,82	13,91	0,00	0,00	20,37	17,23	2,83	8,72	0,00	0,00	0,00
23/01/2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	6,10	24,23	11,90	11,85	8,93	8,75	15,04	0,00	26,82	5,89	0,00	5,89	0,00	0,00	18,00	14,81
24/01/2025	17,46	26,90	7,86	0,00	0,00	0,00	2,73	8,28	5,51	8,25	2,72	10,89	8,23	5,44	15,78	14,97	5,99	0,00	32,82	0,00	0,00	0,00	2,96	5,87
25/01/2025	0,00	5,24	5,21	7,81	15,66	15,46	7,86	7,92	26,48	12,96	10,57	2,84	16,99	5,68	8,41	28,54	14,13	14,16	16,34	0,00	5,51	5,64	8,53	5,65
26/01/2025	0,00	5,68	19,66	8,28	16,42	5,37	8,37	16,68	29,68	13,29	11,80	10,85	16,52	16,74	24,46	5,32	21,81	29,83	17,47	18,80	20,32	4,16	20,39	3,46
27/01/2025	6,15	5,87	11,62	3,93	9,91	11,54	10,99	0,00	0,00	0,00	0,00	13,74	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	16,41	5,42	4,99	0,00	0,00	0,00	2,75
28/01/2025	23,54	2,67	1,94	17,94	2,65	5,34	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	26,64	0,00	0,00	7,92	22,98	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00
29/01/2025	10,71	7,92	0,00	0,00	0,00	13,06	2,58	15,53	0,00	0,00	0,00	25,85	29,20	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30/01/2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,59	0,00	8,14	8,07	0,00	13,20	12,88	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00
31/01/2025	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	10,34	0,00	14,94	0,00	7,59	0,00	2,46	0,00	0,00	2,58	19,59	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	13,09	0,00

Thông số amoni (mg/l). Giới hạn cho phép ≤ 4,5 mg/l, QCVN 40:2011/BTNMT cột A, các hệ số Kq = 0,9 và Kf = 1,0

Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27
02/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
03/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
04/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
05/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28
06/01/2025	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
07/01/2025	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
08/01/2025	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
09/01/2025	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
10/01/2025	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30
11/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
12/01/2025	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
13/01/2025	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
14/01/2025	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29
15/01/2025	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23
16/01/2025	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24
17/01/2025	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24
18/01/2025	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
19/01/2025	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
20/01/2025	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
21/01/2025	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
22/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
23/01/2025	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29
24/01/2025	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
25/01/2025	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30
26/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31
27/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
28/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30
29/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,27	0,29	0,29	0,29
30/01/2025	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,24	0,20	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
31/01/2025	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22

Thông số lưu lượng đầu ra (m ³ /h)																								
Ngày	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
01/01/2025	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	30,44
02/01/2025	109,22	60,08	0,92	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33
03/01/2025	0,33	0,33	0,33	54,47	118,23	33,97	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,56	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
04/01/2025	87,07	89,83	9,68	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32
05/01/2025	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	36,81	114,05	46,71	0,36	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
06/01/2025	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	70,74	100,27	27,76	0,33	0,34	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
07/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	60,16	112,98	28,07	0,30	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32	26,64	109,00
08/01/2025	64,34	1,21	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	11,52	105,02	77,40	1,98	0,32	0,32	0,31	0,31
09/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	26,12	111,57	79,35	4,69	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
10/01/2025	0,32	0,32	5,08	111,53	97,93	7,89	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	67,72	100,34	29,58	0,32	0,32	0,32
11/01/2025	0,32	0,32	0,31	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	97,61	91,67	5,78	0,35	0,35	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
12/01/2025	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	92,09	94,29	15,10	0,31	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31
13/01/2025	0,31	0,31	19,81	113,59	63,56	0,72	0,29	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31
14/01/2025	0,31	19,96	103,73	67,69	1,73	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,31	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31
15/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	53,54	107,67	32,11	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32
16/01/2025	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	7,49	95,20	70,32	2,44	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
17/01/2025	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	100,55	89,34	3,66	0,36	0,36	0,36	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
18/01/2025	0,32	0,32	0,31	0,31	44,76	106,79	54,26	0,66	0,30	0,31	0,33	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,35	0,52	99,53	112,21	22,30	0,32	0,32	0,32
19/01/2025	0,31	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	11,57	98,75	67,94	2,07	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31
20/01/2025	0,31	3,23	105,65	113,93	26,06	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	23,45	21,46	0,33	71,97	91,40	12,49	0,31
21/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	33,72	115,16	43,76	0,47	0,32	0,31	0,32
22/01/2025	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,35	0,36	73,70	89,89	15,88	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31
23/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
24/01/2025	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31
25/01/2025	0,31	55,46	115,82	31,75	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,35	18,71	101,87	66,18	1,09	0,33	0,32	0,32	0,32
26/01/2025	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	46,83	111,81	32,28	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
27/01/2025	0,32	0,32	44,02	108,53	50,82	0,48	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31
28/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,35	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31
29/01/2025	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,31	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30
30/01/2025	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	22,76	106,13	54,38	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30
31/01/2025	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	102,10	89,58	7,13	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31