



CÔNG TY CỔ PHẦN BIA SÀI GÒN – BẾN TRE

Địa chỉ: Ấp Phước Hậu (thửa đất số 379, tờ bản đồ số 7), xã Giao Long, tỉnh Vĩnh Long.

Điện thoại: 02753 635 999

Email: info@bisaigonbentre.com.vn

KẾT QUẢ QUAN TRẮC NƯỚC THẢI TỰ ĐỘNG VÀ LIÊN TỤC THÁNG 12 NĂM 2025

Thông số TSS (mg/l). Giới hạn cho phép ≤ 45 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
01/12/2025	2,64	2,64	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,65	2,64	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
02/12/2025	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,66	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
03/12/2025	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
04/12/2025	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
05/12/2025	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
06/12/2025	2,60	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,87	3,46	2,96	2,80	2,77	2,74	2,72	2,69	2,69	2,71	2,69	2,72	2,72	2,71	2,71
07/12/2025	2,70	2,70	2,70	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,67	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
08/12/2025	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,66	2,66	2,66	2,73	2,65	2,65	2,64	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,64	2,63
09/12/2025	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,62	2,64	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
10/12/2025	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,60	2,61	2,61	2,61	2,61
11/12/2025	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,67	2,68	2,69	2,71	2,70	2,70	2,70	2,69	2,68	2,68	2,68	2,67	2,66	2,67	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69
12/12/2025	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,66	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,65	2,64	2,65	2,65	2,65	2,65
13/12/2025	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62
14/12/2025	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,62	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
15/12/2025	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,65	2,66	2,66	2,70	2,74	2,79	2,86	2,79	2,76	2,78	2,78	2,78
16/12/2025	2,78	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,75	2,75	2,74	2,72	2,71	2,71	2,70	2,69	2,69	2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,69
17/12/2025	2,69	2,69	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,66	2,66	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64
18/12/2025	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
19/12/2025	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,71	2,61	2,61	2,60	2,59	2,59	2,59	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
20/12/2025	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,59	2,60	2,59	2,59	2,60	2,60	2,60
21/12/2025	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58
22/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
23/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
24/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
25/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
26/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,58
27/12/2025	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,57
28/12/2025	2,57	2,57	2,57	2,57	2,62	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
29/12/2025	2,56	2,56	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
30/12/2025	2,56	2,56	2,56	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
31/12/2025	2,56	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,57

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

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
01/12/2025	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,76	8,76	8,75	8,75	8,75	8,72	8,71	8,70	8,69	8,69	8,68	8,68	8,71	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74
02/12/2025	8,74	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,74	8,73	8,72	8,72	8,70	8,70	8,69	8,70	8,70	8,73	8,75	8,75	8,75	8,75	8,74
03/12/2025	8,74	8,74	8,75	8,75	8,76	8,76	8,75	8,75	8,75	8,74	8,73	8,73	8,72	8,71	8,71	8,70	8,75	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,77	8,78
04/12/2025	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,77	8,77	8,75	8,73	8,72	8,72	8,72	8,71	8,71	8,71	8,74	8,76	8,77	8,77	8,77	8,77
05/12/2025	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,75	8,73	8,72	8,71	8,70	8,70	8,69	8,70	8,76	8,77	8,77	8,76	8,76	8,77
06/12/2025	8,77	8,77	8,77	8,76	8,77	8,77	8,77	8,77	8,78	8,76	8,56	8,58	8,58	8,56	8,54	8,54	8,54	8,55	8,61	8,62	8,61	8,61	8,61	8,62
07/12/2025	8,62	8,62	8,62	8,63	8,62	8,63	8,62	8,63	8,63	8,63	8,63	8,62	8,61	8,59	8,59	8,58	8,58	8,59	8,62	8,64	8,64	8,63	8,64	8,65
08/12/2025	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,66	8,67	8,68	8,67	8,66	8,66	8,66	8,63	8,62	8,62	8,62	8,63	8,63	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67
09/12/2025	8,66	8,68	8,67	8,68	8,68	8,68	8,67	8,68	8,69	8,66	8,66	8,66	8,64	8,64	8,63	8,63	8,63	8,65	8,66	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68
10/12/2025	8,68	8,69	8,69	8,69	8,69	8,70	8,69	8,70	8,71	8,69	8,69	8,69	8,67	8,67	8,65	8,67	8,67	8,69	8,68	8,69	8,70	8,70	8,70	8,70
11/12/2025	8,70	8,70	8,70	8,71	8,71	8,71	8,71	8,71	8,70	8,70	8,69	8,68	8,67	8,66	8,66	8,66	8,66	8,65	8,66	8,69	8,70	8,70	8,69	8,69
12/12/2025	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,71	8,70	8,70	8,69	8,67	8,67	8,67	8,65	8,65	8,64	8,66	8,67	8,70	8,70	8,71	8,71	8,71
13/12/2025	8,71	8,72	8,71	8,72	8,71	8,71	8,71	8,72	8,71	8,71	8,71	8,70	8,69	8,68	8,65	8,63	8,62	8,62	8,68	8,71	8,71	8,70	8,71	8,71
14/12/2025	8,71	8,71	8,71	8,72	8,73	8,73	8,73	8,74	8,74	8,73	8,72	8,70	8,69	8,67	8,66	8,66	8,68	8,68	8,72	8,73	8,72	8,73	8,72	8,72
15/12/2025	8,72	8,73	8,73	8,72	8,74	8,74	8,74	8,74	8,75	8,73	8,74	8,73	8,71	8,69	8,65	8,66	8,65	8,64	8,68	8,72	8,71	8,70	8,70	8,71
16/12/2025	8,70	8,71	8,71	8,71	8,72	8,72	8,72	8,72	8,73	8,72	8,72	8,69	8,67	8,67	8,67	8,65	8,64	8,63	8,68	8,72	8,72	8,72	8,71	8,72
17/12/2025	8,72	8,72	8,73	8,73	8,72	8,72	8,73	8,72	8,72	8,71	8,71	8,70	8,69	8,69	8,68	8,65	8,66	8,66	8,70	8,73	8,72	8,72	8,72	8,72
18/12/2025	8,72	8,72	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,74	8,74	8,74	8,72	8,71	8,70	8,68	8,68	8,67	8,67	8,66	8,69	8,74	8,74	8,73	8,73	8,73
19/12/2025	8,73	8,74	8,74	8,74	8,74	8,73	8,74	8,75	8,75	8,73	8,71	8,70	8,69	8,68	8,67	8,65	8,65	8,66	8,67	8,71	8,71	8,72	8,72	8,74
20/12/2025	8,74	8,74	8,74	8,74	8,74	8,75	8,75	8,74	8,75	8,74	8,73	8,73	8,72	8,71	8,70	8,69	8,70	8,69	8,72	8,74	8,74	8,74	8,75	8,74
21/12/2025	8,75	8,75	8,75	8,76	8,75	8,75	8,75	8,76	8,76	8,76	8,74	8,73	8,72	8,72	8,72	8,71	8,71	8,71	8,71	8,74	8,76	8,75	8,75	8,75
22/12/2025	8,75	8,76	8,75	8,75	8,77	8,77	8,77	8,76	8,75	8,75	8,74	8,73	8,72	8,71	8,71	8,70	8,71	8,71	8,74	8,75	8,76	8,76	8,75	8,75
23/12/2025	8,74	8,76	8,76	8,76	8,76	8,77	8,76	8,76	8,76	8,75	8,74	8,73	8,72	8,71	8,71	8,70	8,70	8,71	8,71	8,76	8,75	8,75	8,76	8,76
24/12/2025	8,76	8,77	8,77	8,77	8,78	8,78	8,78	8,79	8,79	8,77	8,76	8,74	8,74	8,74	8,73	8,74	8,76	8,79	8,78	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79
25/12/2025	8,79	8,78	8,78	8,78	8,79	8,79	8,79	8,80	8,79	8,76	8,76	8,76	8,75	8,75	8,76	8,76	8,75	8,78	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,80
26/12/2025	8,79	8,80	8,79	8,79	8,79	8,79	8,80	8,79	8,79	8,80	8,79	8,77	8,76	8,77	8,76	8,74	8,74	8,76	8,79	8,79	8,80	8,80	8,79	8,77
27/12/2025	8,78	8,78	8,79	8,79	8,80	8,79	8,79	8,81	8,80	8,80	8,80	8,79	8,79	8,78	8,78	8,79	8,81	8,82	8,82	8,81	8,81	8,80	8,80	8,80
28/12/2025	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,81	8,81	8,82	8,81	8,83	8,82	8,81	8,79	8,79	8,79	8,78	8,78	8,79	8,81	8,81	8,82	8,80	8,81	8,82
29/12/2025	8,81	8,81	8,81	8,82	8,82	8,82	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,81	8,79	8,79	8,80	8,78	8,79	8,79	8,80	8,83	8,83	8,81	8,81	8,81
30/12/2025	8,81	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,83	8,82	8,83	8,83	8,83	8,82	8,80	8,78	8,79	8,80	8,81	8,80	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,84
31/12/2025	8,83	8,83	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,84	8,84	8,83	8,84	8,84	8,82	8,81	8,80	8,80	8,81	8,81	8,81	8,84	8,84	8,83	8,84	8,84

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

Thông số lưu lượng đầu vào (m³/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
01/12/2025	3,81	0,00	4,15	47,72	23,36	0,00	15,44	15,60	15,73	26,75	7,49	11,54	19,03	7,58	7,66	11,39	7,84	7,68	11,53	0,00	3,86	0,00	7,85	0,00
02/12/2025	11,85	3,81	0,00	3,83	0,00	3,85	15,43	3,84	11,24	0,00	0,00	7,68	7,41	0,00	0,00	11,08	0,00	0,00	3,62	7,15	0,00	22,06	0,00	0,00
03/12/2025	0,00	11,09	18,55	0,00	0,00	11,13	10,79	7,23	3,61	0,00	3,67	11,34	26,35	26,18	11,33	14,97	22,47	18,35	11,09	0,00	7,26	10,95	0,00	0,00
04/12/2025	0,00	0,00	7,40	22,07	0,00	0,00	0,00	7,43	7,32	3,66	3,55	11,00	0,00	0,00	18,63	7,33	7,65	7,52	7,42	7,33	18,98	15,14	11,43	15,19
05/12/2025	0,00	4,05	43,50	0,00	3,88	19,00	7,53	19,20	0,00	4,13	24,87	15,50	11,26	0,00	7,42	22,67	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	20,48	39,97	28,57
06/12/2025	24,56	36,72	0,00	0,00	0,00	16,39	11,93	3,85	8,01	0,00	8,20	19,62	4,01	11,89	7,75	0,00	12,05	0,00	0,00	4,08	16,17	0,00	12,21	20,23
07/12/2025	3,96	4,01	12,12	19,53	27,25	12,02	0,00	8,45	36,63	47,84	3,82	32,19	15,45	0,00	20,17	31,06	0,00	31,46	11,66	11,72	15,51	11,40	23,76	19,90
08/12/2025	3,80	7,89	38,30	14,58	0,00	10,92	0,00	0,00	0,00	35,96	23,45	7,75	16,05	4,12	48,14	7,74	0,00	12,24	7,94	16,28	16,37	30,19	23,76	0,00
09/12/2025	11,70	15,84	0,00	11,96	0,00	23,23	0,00	0,00	3,91	3,98	3,85	7,91	7,92	3,91	12,12	12,04	31,52	19,46	7,87	8,11	7,71	7,84	0,00	3,90
10/12/2025	0,00	8,18	0,00	0,00	0,00	20,13	3,89	7,56	7,49	12,04	7,57	7,36	30,33	11,66	24,04	11,51	11,67	3,93	31,21	31,40	11,56	15,19	7,56	0,00
11/12/2025	0,00	28,19	0,00	0,00	0,00	0,00	36,88	31,38	3,69	19,23	11,81	0,00	12,07	11,81	15,79	11,94	46,83	37,58	37,16	42,74	0,00	30,91	0,00	12,78
12/12/2025	44,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,81	24,82	0,00	11,98	19,89	8,11	16,38	7,97	3,93	19,46	7,81	3,87	3,85	3,84	3,87	0,00	15,56	3,89	7,68
13/12/2025	3,87	3,86	0,00	4,00	0,00	4,03	11,44	3,89	11,73	4,02	7,90	0,00	7,84	3,93	3,83	0,00	0,00	0,00	7,97	11,47	0,00	0,00	0,00	6,99
14/12/2025	6,84	0,00	3,92	19,81	30,07	0,00	0,00	0,00	0,00	20,16	15,78	0,00	0,00	28,84	24,08	16,28	7,96	8,72	50,56	47,91	11,70	30,02	19,50	7,79
15/12/2025	7,83	20,04	11,82	3,95	7,72	0,00	3,79	7,62	11,48	4,40	11,83	4,94	11,76	11,37	11,89	11,33	7,58	15,21	7,66	7,71	7,88	0,00	3,92	0,00
16/12/2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	48,31	28,96	7,91	19,32	8,03	15,82	11,91	7,88	19,40	19,08	7,52	11,67	7,64	3,90	3,98	7,94	0,00	0,00
17/12/2025	0,00	12,19	0,00	0,00	0,00	4,31	32,09	0,00	0,00	8,07	4,03	8,15	4,10	8,35	8,16	0,00	20,19	20,69	19,97	0,00	0,00	4,18	8,08	16,03
18/12/2025	12,26	20,10	8,13	7,96	8,54	29,42	24,02	11,66	7,81	0,00	8,03	16,32	12,19	8,19	27,91	7,87	22,42	7,67	7,65	0,00	0,00	16,56	48,44	34,64
19/12/2025	11,46	26,61	3,84	30,79	11,48	11,50	30,56	11,52	15,13	8,25	12,40	0,00	0,00	11,36	11,34	3,78	7,59	15,53	0,00	15,86	4,01	11,92	7,60	0,00
20/12/2025	0,00	31,23	3,75	3,85	7,60	11,59	15,63	7,73	0,00	11,60	11,08	0,00	18,57	0,00	0,00	0,00	43,58	39,70	11,36	22,73	7,62	23,60	15,56	8,06
21/12/2025	23,59	0,00	0,00	0,00	7,98	11,97	11,87	8,09	12,19	15,86	4,13	12,19	0,00	4,18	16,64	3,98	11,97	8,04	3,93	4,28	15,85	20,00	0,00	11,90
22/12/2025	0,00	0,00	0,00	28,67	15,65	0,00	19,57	11,93	15,59	7,70	18,67	7,52	7,30	14,73	0,00	11,38	14,66	0,00	7,34	7,32	25,56	25,26	0,00	29,25
23/12/2025	0,00	23,38	34,45	0,00	0,00	0,00	19,11	4,01	40,77	48,78	46,65	29,43	0,00	0,00	15,53	15,17	18,85	3,92	44,59	17,08	0,00	0,00	3,72	7,32
24/12/2025	0,00	11,24	0,00	3,90	0,00	10,12	14,94	0,00	3,91	18,90	0,00	11,45	3,82	11,19	0,00	0,00	7,61	0,00	0,00	11,37	0,00	7,85	15,34	3,79
25/12/2025	19,20	0,00	0,00	3,81	0,00	23,24	0,00	7,31	28,94	3,58	7,36	22,00	14,13	11,27	14,96	14,61	17,85	10,75	0,00	34,72	29,70	22,68	29,50	18,33
26/12/2025	11,34	30,00	32,56	0,00	0,00	22,67	18,32	0,00	14,70	0,00	8,10	15,00	7,29	7,33	0,00	11,10	14,56	3,66	7,40	7,42	3,64	14,97	7,41	0,00
27/12/2025	11,48	19,00	8,73	7,52	7,34	17,38	0,00	3,70	7,29	15,02	7,38	3,73	0,00	23,62	19,27	11,47	11,35	7,89	12,05	19,82	22,98	7,51	3,72	11,18
28/12/2025	0,00	29,93	24,57	0,00	0,00	0,00	0,00	11,83	19,48	0,00	11,47	3,76	11,34	26,17	18,43	7,33	7,16	14,31	10,81	22,60	25,93	28,48	42,15	42,52
29/12/2025	29,64	14,41	6,29	26,58	31,46	15,10	25,36	0,00	7,31	10,77	14,36	10,92	7,22	0,00	18,43	23,86	3,70	25,38	0,00	14,72	3,68	3,66	14,12	10,89
30/12/2025	0,00	7,05	3,50	3,48	3,64	10,78	7,12	0,00	10,82	10,64	10,57	3,48	7,02	3,53	17,49	0,00	10,66	17,64	0,00	0,00	0,00	8,06	47,38	45,81
31/12/2025	35,91	0,00	0,00	0,00	0,00	11,02	24,70	0,00	7,49	22,41	8,13	0,00	0,00	3,92	38,39	14,62	7,16	3,60	0,00	7,31	3,71	18,65	7,28	7,44

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

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