



# 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 12 NĂM 2024

Thông số TSS (mg/l). Giới hạn cho phép  $\leq 45$  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
01/12/2024	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,74	2,75	2,75	2,74	2,73	2,71	2,71	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72
02/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73
03/12/2024	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
04/12/2024	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,72	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
05/12/2024	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71
06/12/2024	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
07/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
08/12/2024	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,71	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
09/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
10/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
11/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70
12/12/2024	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70
13/12/2024	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	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
14/12/2024	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73
15/12/2024	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,74
16/12/2024	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,72	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
17/12/2024	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,74	2,74	2,73	2,72	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71
18/12/2024	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	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	2,72	2,71	2,71
19/12/2024	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
20/12/2024	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,73	2,72	2,71	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,72	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70
21/12/2024	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,74	2,74	2,73	2,73	2,71	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
22/12/2024	2,70	2,71	2,71	2,72	2,73	2,73	2,74	2,74	2,49	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,71	2,70	2,70	2,70	2,48	2,71	2,72	2,73	2,73
23/12/2024	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,74	2,74	2,71	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70
24/12/2024	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,72	2,73	2,73	2,74	2,74	2,73	2,72	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
25/12/2024	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,71	2,70	2,70	2,71	2,72	2,71	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71
26/12/2024	2,71	2,71	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,70
27/12/2024	2,70	2,70	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	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
28/12/2024	2,71	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	3,06	3,15	3,04	2,98	2,97	2,94	2,93	2,93	2,94	2,96	2,97	2,99	2,98	2,98
29/12/2024	2,97	2,96	2,95	2,94	2,93	2,92	2,92	2,91	2,90	2,90	2,90	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,87	2,88	2,89	2,89	2,89	2,89
30/12/2024	2,88	2,88	2,87	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,86	2,85	2,84	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84	2,83	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84	2,84
31/12/2024	2,84	2,83	2,83	2,82	2,81	2,81	2,80	2,80	2,80	2,81	2,81	2,80	2,79	2,80	2,80	2,81	2,81	2,80	2,80	2,80	2,80	2,81	2,80	2,80

**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
01/12/2024	38,31	38,32	38,29	38,38	38,42	38,42	38,42	38,42	38,45	38,52	38,59	38,58	38,67	38,67	38,66	38,61	38,52	38,35	38,16	38,05	38,08	38,09	38,08	38,07
02/12/2024	38,10	38,06	38,06	38,06	38,10	38,10	38,08	38,07	38,08	38,13	38,20	38,23	38,23	38,18	38,16	38,10	37,97	37,82	37,81	37,75	37,75	37,75	37,83	37,84
03/12/2024	37,79	37,87	37,87	37,90	37,92	37,92	37,89	37,90	37,95	37,94	37,98	38,15	38,12	38,11	38,13	38,20	38,30	38,30	38,27	38,34	38,36	38,28	38,35	38,34
04/12/2024	38,33	38,36	38,42	38,44	38,45	38,46	38,46	38,49	38,49	38,48	38,61	38,65	38,67	38,68	38,53	38,41	38,28	38,26	38,27	38,24	38,23	38,22	38,16	38,21
05/12/2024	38,23	38,23	38,26	38,31	38,30	38,32	38,35	38,44	38,42	38,37	38,41	38,43	38,47	38,51	38,50	38,40	38,26	38,18	38,17	38,12	38,05	38,06	38,05	38,09
06/12/2024	38,07	38,06	38,06	38,06	38,05	38,12	38,10	38,08	38,09	38,13	38,09	38,15	38,18	38,19	38,23	38,27	38,13	38,04	37,91	37,88	37,83	37,76	37,78	37,80
07/12/2024	37,80	37,87	37,85	37,84	37,85	37,90	37,89	37,83	37,82	37,80	37,98	38,00	38,02	38,02	37,99	37,94	37,92	37,86	37,75	37,73	37,65	37,62	37,67	37,67
08/12/2024	37,71	37,70	37,74	37,77	37,86	37,81	37,91	37,92	37,88	38,02	38,00	38,02	38,09	38,15	38,07	38,05	37,93	37,87	37,74	37,64	37,69	37,68	37,63	37,73
09/12/2024	37,75	37,74	37,72	37,71	37,73	37,79	37,80	37,82	37,81	37,82	37,93	37,99	38,05	38,02	38,01	37,98	37,81	37,66	37,47	37,46	37,42	37,37	37,41	37,43
10/12/2024	37,46	37,51	37,49	37,55	37,52	37,54	37,58	37,63	37,62	37,66	37,76	37,82	37,96	37,93	37,98	38,02	37,94	37,72	37,58	37,53	37,48	37,47	37,48	37,54
11/12/2024	37,51	37,53	37,53	37,53	37,46	37,47	37,56	37,59	37,64	37,68	37,80	37,76	37,75	37,73	37,74	37,74	37,70	37,57	37,58	37,60	37,49	37,56	37,62	37,65
12/12/2024	37,71	37,75	37,73	37,75	37,76	37,75	37,69	37,69	37,73	37,79	37,81	37,86	37,87	37,86	37,74	37,67	37,60	37,53	37,45	37,48	37,52	37,50	37,55	37,55
13/12/2024	37,57	37,59	37,53	37,63	37,59	37,54	37,56	37,60	37,62	37,54	37,66	37,71	37,62	37,62	37,56	37,55	37,53	37,59	37,57	37,65	37,58	37,62	37,69	37,73
14/12/2024	37,77	37,74	37,76	37,77	37,83	37,81	37,77	37,72	37,76	37,84	37,82	37,91	37,96	37,96	37,92	37,94	37,98	37,92	37,92	37,91	37,85	37,84	37,85	37,85
15/12/2024	37,80	37,80	37,79	37,78	37,78	37,81	37,80	37,86	37,92	37,90	37,80	37,81	37,78	37,84	37,76	37,83	37,74	37,80	37,76	37,70	37,76	37,75	37,70	37,53
16/12/2024	37,62	37,61	37,66	37,70	37,75	37,80	37,80	37,79	37,79	37,84	37,86	37,91	37,91	37,91	37,89	37,87	37,91	37,82	37,73	37,66	37,56	37,48	37,52	37,51
17/12/2024	37,47	37,48	37,47	37,44	37,44	37,42	37,45	37,47	37,50	37,54	37,65	37,70	37,74	37,73	37,74	37,71	37,63	37,45	37,27	37,11	37,08	37,02	37,02	37,05
18/12/2024	37,08	37,08	37,11	37,14	37,17	37,18	37,16	37,19	37,27	37,34	37,47	37,49	37,46	37,50	37,53	37,46	37,45	37,38	37,21	37,17	37,09	36,99	36,90	36,89
19/12/2024	36,98	36,98	37,04	37,06	37,11	37,10	37,07	37,14	37,14	37,22	37,28	37,38	37,40	37,41	37,36	37,28	37,25	37,17	37,03	36,91	36,86	36,88	36,88	36,92
20/12/2024	36,94	36,97	36,99	37,05	37,01	37,04	37,09	37,15	37,21	37,30	37,38	37,42	37,47	37,43	37,41	37,34	37,27	37,21	37,10	36,99	36,92	36,98	37,02	37,00
21/12/2024	37,06	37,07	37,08	37,06	37,14	37,13	37,16	37,17	37,18	37,27	37,29	37,39	37,41	37,39	37,36	37,27	37,20	37,14	37,03	36,99	36,85	36,92	36,94	36,97
22/12/2024	37,05	37,07	37,08	37,07	37,09	37,12	37,12	37,12	33,79	37,24	37,34	37,42	37,42	37,47	37,53	37,54	37,52	37,41	37,26	34,06	37,10	37,05	37,06	37,13
23/12/2024	37,17	37,18	37,21	37,17	37,23	37,28	37,35	37,38	37,42	37,49	37,53	37,63	37,63	37,65	37,76	37,67	37,51	37,41	37,24	37,09	37,01	36,99	36,99	36,97
24/12/2024	37,01	37,03	36,98	37,01	37,02	37,03	37,05	37,03	37,11	37,18	37,24	37,34	37,35	37,30	37,23	37,21	37,19	37,20	37,15	37,08	37,05	37,01	37,00	36,99
25/12/2024	36,97	37,08	37,03	37,10	37,09	37,09	37,13	37,19	37,22	37,31	37,33	37,34	37,32	37,26	37,21	37,09	36,99	36,87	36,76	36,72	36,54	36,52	36,52	36,58
26/12/2024	36,60	36,62	36,68	36,71	36,72	36,80	36,81	36,88	36,90	36,97	37,05	37,05	37,08	37,03	36,93	36,95	36,87	36,90	36,78	36,75	36,71	36,73	36,69	36,75
27/12/2024	36,66	36,68	36,68	36,69	36,69	36,68	36,69	36,76	36,70	36,75	36,78	36,87	36,84	36,85	36,82	36,75	36,64	36,57	36,48	36,42	36,38	36,37	36,36	36,39
28/12/2024	36,45	36,51	36,63	36,67	36,70	36,72	36,79	36,85	36,84	36,86	37,65	38,29	38,72	39,07	39,41	39,76	39,92	40,11	40,16	40,05	40,01	40,03	40,06	40,08
29/12/2024	40,12	40,10	40,10	40,08	40,16	40,20	40,23	40,24	40,26	40,32	40,38	40,45	40,50	40,52	40,56	40,58	40,64	40,61	40,49	40,30	40,22	40,20	40,21	40,24
30/12/2024	40,22	40,24	40,33	40,33	40,41	40,49	40,49	40,55	40,59	40,65	40,73	40,81	40,84	40,91	40,85	40,79	40,86	40,73	40,56	40,34	40,27	40,29	40,33	40,29
31/12/2024	40,28	40,34	40,31	40,38	40,42	40,47	40,48	40,46	40,48	40,55	40,63	40,70	40,66	40,63	40,61	40,59	40,42	40,33	40,24	40,16	40,14	40,14	40,05	40,11

**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
01/12/2024	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,86	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,86	8,87	8,86	8,87	8,87	8,87	8,86	8,87
02/12/2024	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	8,86	8,86	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87
03/12/2024	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,88	8,88	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87
04/12/2024	8,87	8,88	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,86	8,86	8,87	8,87	8,87	8,87	8,88	8,87	8,86	8,87	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88
05/12/2024	8,88	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,87	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
06/12/2024	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,88	8,89	8,88	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
07/12/2024	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,87	8,88	8,88	8,89	8,89	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
08/12/2024	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88
09/12/2024	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,90	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
10/12/2024	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,87	8,87	8,87	8,89	8,90	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89
11/12/2024	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,89	8,89	8,89	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90
12/12/2024	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90	8,89	8,90	8,89	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
13/12/2024	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,89	8,89	8,90	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,90	8,89	8,90	8,90	8,90
14/12/2024	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,88	8,87	8,87	8,87	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,88	8,89	8,89
15/12/2024	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,89	8,90	8,89
16/12/2024	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,90	8,90	8,91	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
17/12/2024	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,90	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
18/12/2024	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,88	8,88	8,89	8,89	8,88	8,89	8,88	8,88	8,88	8,89	8,89	8,89	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
19/12/2024	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90	8,90	8,89	8,89	8,89	8,90	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
20/12/2024	8,89	8,88	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,89	8,90	8,90	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
21/12/2024	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	8,88	8,89	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
22/12/2024	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,10	8,91	8,91	8,91	8,91	8,90	8,89	8,89	8,91	8,90	8,90	8,16	8,90	8,90	8,91	8,91
23/12/2024	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	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
24/12/2024	8,90	8,90	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,90	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
25/12/2024	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,92	8,92	8,92	8,91	8,91	8,90	8,91	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
26/12/2024	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,93	8,92	8,92	8,92	8,92	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,94	8,93
27/12/2024	8,93	8,93	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,94	8,95	8,94	8,95	8,94	8,94	8,95	8,95	8,95	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96
28/12/2024	8,96	8,96	8,96	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,84	8,72	8,74	8,77	8,77	8,78	8,78	8,76	8,77	8,78	8,79	8,79	8,80	8,80
29/12/2024	8,81	8,81	8,81	8,82	8,81	8,81	8,81	8,82	8,82	8,81	8,80	8,81	8,81	8,80	8,79	8,79	8,80	8,80	8,80	8,82	8,82	8,81	8,82	8,82
30/12/2024	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,82	8,82	8,82	8,81	8,82	8,80	8,79	8,81	8,83	8,83	8,81	8,82	8,83
31/12/2024	8,83	8,83	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,81	8,82	8,83	8,83	8,83	8,83	8,82	8,82

**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
01/12/2024	28,37	28,27	28,17	28,06	27,91	27,80	27,66	27,53	27,41	27,44	27,74	28,27	28,98	29,53	30,16	30,68	31,04	30,98	30,79	30,58	30,43	30,32	30,20	30,09
02/12/2024	29,99	29,88	29,78	29,66	29,55	29,45	29,36	29,27	29,18	29,13	29,41	29,89	30,42	30,92	31,48	31,94	32,01	31,94	31,72	31,52	31,34	31,14	30,97	30,81
03/12/2024	30,64	30,50	30,34	30,19	30,03	29,87	29,69	29,52	29,41	29,29	29,17	29,07	28,98	28,89	28,81	28,83	28,91	28,93	28,94	28,91	28,81	28,74	28,68	28,59
04/12/2024	28,51	28,46	28,38	28,30	28,25	28,16	28,07	28,03	27,94	28,08	28,37	28,89	29,48	29,94	30,19	30,30	30,20	29,93	29,74	29,62	29,51	29,36	29,23	29,08
05/12/2024	28,95	28,82	28,65	28,53	28,39	28,25	28,13	28,01	27,91	27,83	28,01	28,33	28,82	29,30	29,61	29,82	30,01	30,06	30,02	29,86	29,72	29,65	29,57	29,52
06/12/2024	29,47	29,38	29,32	29,24	29,16	29,04	28,94	28,83	28,72	28,70	28,88	29,21	29,72	30,08	30,55	30,85	31,01	30,98	30,81	30,66	30,53	30,41	30,28	30,11
07/12/2024	29,98	29,90	29,79	29,69	29,59	29,49	29,36	29,26	29,15	29,15	29,39	29,69	29,98	30,20	30,33	30,73	30,95	31,06	31,03	30,80	30,67	30,52	30,36	30,18
08/12/2024	30,01	29,87	29,71	29,59	29,45	29,23	29,03	28,83	28,65	28,59	28,79	29,05	29,46	30,07	30,58	30,82	30,89	30,96	30,93	30,75	30,66	30,56	30,45	30,35
09/12/2024	30,23	30,10	29,87	29,66	29,45	29,26	29,07	28,88	28,68	28,63	28,93	29,34	29,91	30,39	31,01	31,48	31,55	31,44	31,21	31,04	30,91	30,75	30,58	30,41
10/12/2024	30,23	30,03	29,81	29,57	29,37	29,15	28,96	28,75	28,60	28,58	28,88	29,17	29,67	30,26	30,78	31,14	31,24	31,12	30,98	30,86	30,81	30,72	30,60	30,40
11/12/2024	30,21	30,03	29,86	29,67	29,50	29,34	29,20	29,05	28,86	28,79	28,73	29,00	29,21	29,55	29,63	29,87	29,96	29,81	29,63	29,53	29,39	29,30	29,20	29,11
12/12/2024	29,04	28,93	28,83	28,71	28,63	28,53	28,49	28,38	28,33	28,33	28,60	28,95	29,22	29,65	29,77	30,09	30,05	29,75	29,58	29,41	29,31	29,24	29,13	29,10
13/12/2024	29,06	29,00	28,93	28,84	28,75	28,70	28,64	28,59	28,59	28,62	28,80	28,98	29,08	29,10	29,10	29,06	28,91	28,78	28,68	28,53	28,39	28,23	28,10	27,94
14/12/2024	27,83	27,81	27,72	27,65	27,62	27,58	27,51	27,49	27,40	27,39	27,30	27,34	27,40	27,51	27,62	27,65	27,69	27,72	27,70	27,62	27,52	27,51	27,51	27,43
15/12/2024	27,40	27,40	27,31	27,30	27,21	27,19	27,19	27,10	27,09	27,09	27,20	27,46	27,51	27,45	27,40	27,40	27,40	27,39	27,24	27,13	27,06	26,98	26,94	26,86
16/12/2024	26,77	26,77	26,71	26,67	26,58	26,55	26,47	26,37	26,30	26,32	26,67	27,03	27,51	28,05	28,56	28,99	29,17	29,19	29,15	28,96	28,77	28,63	28,52	28,42
17/12/2024	28,30	28,14	27,99	27,83	27,61	27,39	27,21	27,03	26,89	27,08	27,41	27,92	28,69	29,18	29,77	30,31	30,62	30,51	30,47	30,16	29,89	29,68	29,50	29,31
18/12/2024	29,16	28,99	28,80	28,63	28,45	28,31	28,19	28,00	27,84	28,00	28,09	28,49	28,92	29,39	29,76	30,16	30,60	30,55	30,46	30,17	29,96	29,81	29,63	29,48
19/12/2024	29,32	29,16	29,03	28,87	28,67	28,50	28,22	27,97	27,76	27,73	28,16	28,60	29,19	29,64	29,92	30,59	30,59	30,56	30,54	30,33	30,18	29,98	29,77	29,57
20/12/2024	29,36	29,19	29,00	28,84	28,48	28,16	27,83	27,54	27,28	27,24	27,63	28,07	28,51	28,88	29,38	29,35	29,39	29,52	29,49	29,33	29,15	29,00	28,79	28,55
21/12/2024	28,31	28,09	27,86	27,64	27,46	27,30	27,13	26,98	26,85	26,78	27,08	27,48	28,13	28,75	29,22	29,24	29,18	29,06	28,98	28,84	28,73	28,55	28,36	28,14
22/12/2024	27,96	27,78	27,52	27,25	26,96	26,68	26,42	26,13	23,54	25,75	25,67	25,74	25,95	26,71	27,68	28,29	28,21	28,32	28,10	25,36	27,37	27,12	26,86	26,64
23/12/2024	26,43	26,24	26,00	25,78	25,55	25,29	25,06	24,81	24,66	24,78	24,83	25,43	26,39	27,42	28,35	29,11	29,49	29,33	29,41	29,11	28,88	28,70	28,57	28,43
24/12/2024	28,20	27,96	27,78	27,59	27,41	27,19	26,94	26,70	26,51	26,55	27,00	27,54	28,13	28,49	28,64	28,46	28,49	28,54	28,58	28,47	28,35	28,27	28,12	27,91
25/12/2024	27,80	27,66	27,50	27,36	27,22	27,13	26,94	26,77	26,67	26,72	26,86	27,69	28,34	29,10	29,76	30,31	30,30	30,30	30,32	29,98	29,77	29,62	29,48	29,32
26/12/2024	29,15	29,06	28,94	28,85	28,63	28,42	28,20	28,00	27,77	27,74	28,25	28,67	28,78	29,08	29,01	29,21	29,24	29,63	29,52	29,26	29,19	29,10	29,05	28,94
27/12/2024	28,88	28,75	28,66	28,59	28,48	28,38	28,27	28,27	28,21	28,16	28,43	29,05	29,10	29,85	30,51	31,07	30,97	30,83	30,63	30,37	30,09	29,74	29,48	29,25
28/12/2024	29,01	28,80	28,62	28,42	28,21	28,02	27,87	27,72	27,65	27,73	28,38	28,97	29,22	29,57	29,95	30,36	30,70	30,97	31,04	30,81	30,56	30,36	30,15	29,98
29/12/2024	29,82	29,66	29,52	29,38	29,25	29,13	28,96	28,78	28,61	28,45	28,43	28,67	29,08	29,49	29,94	30,30	30,68	31,02	31,16	30,92	30,67	30,48	30,26	30,05
30/12/2024	29,83	29,60	29,38	29,17	28,95	28,69	28,38	28,07	27,79	27,63	27,66	27,97	28,50	29,07	29,54	30,07	30,70	31,12	31,23	30,96	30,68	30,50	30,30	30,09
31/12/2024	29,89	29,67	29,45	29,23	29,01	28,80	28,57	28,34	28,10	27,91	27,91	28,20	28,64	29,14	29,67	30,20	30,60	30,76	30,72	30,53	30,38	30,26	30,17	30,09

Thông số lưu lượng dầu vào (m <sup>3</sup> /giờ)																								
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
01/12/2024	22,14	6,00	3,47	0,00	32,66	27,18	22,89	26,52	8,87	12,98	4,36	8,69	0,00	13,28	13,24	17,23	0,00	4,41	4,41	0,00	8,95	13,40	8,70	26,65
02/12/2024	0,00	8,77	0,00	22,23	4,47	4,43	13,23	4,37	26,80	17,71	39,82	30,39	0,00	4,41	9,02	32,37	34,92	8,61	0,00	12,89	0,00	8,76	17,36	0,00
03/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,41	0,00	0,00	21,93	0,00	0,00	4,59	35,58	13,42	0,00	0,00	48,77	4,28	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00
04/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14	0,00	13,46	22,21	8,88	13,61	18,26	13,63	13,46	9,08	18,24	30,97	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	4,36
05/12/2024	8,89	0,00	8,75	0,00	26,59	0,00	0,00	21,38	0,00	0,00	21,70	0,00	0,00	30,10	0,00	0,00	17,46	0,00	4,42	17,68	0,00	4,46	9,22	0,00
06/12/2024	0,00	39,69	0,00	0,00	0,00	4,49	13,06	21,77	6,60	4,38	21,70	4,31	4,29	4,42	1,95	17,24	12,52	0,47	5,59	5,71	16,28	17,26	10,28	13,21
07/12/2024	17,65	42,69	4,01	0,00	0,00	16,87	22,07	4,24	10,33	1,33	4,38	13,10	42,19	0,00	8,83	50,78	20,26	4,25	13,02	0,00	4,23	0,00	4,28	8,30
08/12/2024	0,00	0,00	0,00	4,09	8,67	0,00	4,32	0,00	4,42	0,00	4,38	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	4,43	12,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,58	15,98	0,00	25,97	0,00	0,00	0,00	8,77	26,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69
10/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,01	8,62	0,00	17,65	8,59	0,00	13,24	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11/12/2024	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,93	4,32	17,53	8,82	0,00	22,10	13,93	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00
12/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,20	4,44	4,45	0,00	4,40	17,52	0,00	0,00	0,00	25,93	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/12/2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	8,78	8,88	0,00	0,00	30,77	4,18	0,00	25,93	0,00	17,46	26,28	21,63	17,30	4,39	17,03	13,23
14/12/2024	0,00	4,71	31,06	0,00	0,00	35,63	26,50	17,71	21,44	0,00	30,99	13,11	21,74	35,08	12,67	8,89	21,44	31,06	2,50	5,76	5,74	8,74	0,00	4,45
15/12/2024	4,46	4,44	8,92	0,00	0,00	31,58	0,00	30,36	21,43	15,02	21,74	0,00	15,60	23,76	4,38	4,45	17,66	4,34	12,83	30,14	0,00	17,25	21,40	8,55
16/12/2024	0,00	8,52	8,60	2,86	9,35	15,07	15,39	21,71	17,23	8,69	0,00	13,03	12,91	8,73	8,62	25,93	12,91	13,13	12,95	53,80	21,21	8,78	17,41	30,81
17/12/2024	17,50	13,21	0,00	4,49	26,29	9,18	39,31	22,10	0,00	12,77	0,00	12,66	8,55	0,00	8,54	17,62	8,62	17,01	1,22	5,35	8,63	8,66	4,29	17,58
18/12/2024	8,50	0,00	0,00	4,43	0,00	32,13	34,95	4,24	17,11	8,74	8,80	0,00	4,40	13,01	4,25	4,37	9,59	4,30	8,76	17,72	4,38	8,71	0,00	8,73
19/12/2024	0,00	4,35	25,75	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	13,08	13,02	4,28	17,10	0,00	16,94	0,00	0,00	29,76	12,29	0,86
20/12/2024	16,67	24,87	35,45	8,83	21,70	13,33	26,54	4,44	0,00	5,01	23,08	4,84	32,70	43,96	30,32	8,63	18,64	5,94	24,75	24,92	12,65	20,96	31,92	3,91
21/12/2024	15,18	8,04	1,17	9,32	11,19	2,18	11,08	7,74	7,94	7,73	11,67	31,51	30,80	27,89	27,90	33,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	11,90	4,12
22/12/2024	8,44	8,34	8,20	0,00	4,12	4,29	0,00	41,81	17,89	11,96	4,03	43,41	19,64	23,63	12,09	0,00	3,95	7,86	3,91	3,97	0,00	20,25	8,36	8,18
23/12/2024	6,62	16,34	0,00	0,45	14,55	12,32	8,25	16,26	12,19	12,16	16,09	7,64	0,00	0,00	27,66	0,00	4,03	7,80	4,00	8,21	15,95	4,00	23,82	0,00
24/12/2024	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,77	16,26	11,97	8,27	8,16	7,71	8,18	8,22	12,40	29,60	33,33	12,24	16,45	4,25	25,62	3,57	21,48	4,19	20,90
25/12/2024	0,00	12,78	4,72	5,71	5,20	13,24	0,00	4,38	8,63	12,76	16,92	12,71	0,00	8,84	17,66	17,40	17,39	12,92	17,77	0,44	21,78	8,74	12,99	13,42
26/12/2024	0,00	0,00	17,67	8,82	22,30	10,78	15,08	8,78	13,12	8,89	24,90	4,73	36,64	26,50	21,81	13,07	8,60	21,55	0,00	17,11	0,00	4,40	8,67	17,72
27/12/2024	13,20	12,99	17,19	0,00	5,98	17,87	4,84	18,52	13,20	13,08	8,80	21,59	37,62	0,00	0,00	12,95	12,85	4,27	39,21	11,73	43,10	34,60	17,48	8,77
28/12/2024	17,40	4,37	25,93	0,00	0,00	0,00	4,33	8,63	21,95	26,30	8,77	0,00	8,59	18,47	49,48	35,33	8,60	21,51	20,01	3,19	12,98	8,60	4,25	8,61
29/12/2024	15,51	13,50	22,61	36,54	35,92	39,45	18,43	12,65	20,96	0,00	8,58	16,58	17,10	21,06	0,00	14,72	16,96	12,80	12,75	0,00	21,52	17,31	12,89	15,23
30/12/2024	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	27,68	35,94	25,70	26,32	30,29	18,15	30,47	35,42	14,01	4,44	34,97	21,34	25,93	0,00	8,74	21,92	14,54	9,68	12,99
31/12/2024	0,00	27,34	4,45	4,37	8,78	0,00	8,60	4,39	4,34	8,75	0,00	26,55	4,49	4,43	13,09	0,00	0,00	0,00	8,80	4,39	0,00	0,00	0,00	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
01/12/2024	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	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	0,25
02/12/2024	0,25	0,25	0,25	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	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
03/12/2024	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
04/12/2024	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	0,25	0,25	0,25	0,25
05/12/2024	0,25	0,25	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26
06/12/2024	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	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
07/12/2024	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
08/12/2024	0,27	0,27	0,27	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	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27
09/12/2024	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
10/12/2024	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
11/12/2024	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	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
12/12/2024	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	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
13/12/2024	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26
14/12/2024	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	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
15/12/2024	0,26	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	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
16/12/2024	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
17/12/2024	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	0,27
18/12/2024	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	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
19/12/2024	0,27	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	0,28	0,28	0,28
20/12/2024	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
21/12/2024	0,27	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	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27
22/12/2024	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26
23/12/2024	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
24/12/2024	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	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
25/12/2024	0,26	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	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28
26/12/2024	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	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28
27/12/2024	0,28	0,28	0,28	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	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
28/12/2024	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25
29/12/2024	0,25	0,25	0,24	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	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25
30/12/2024	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	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26
31/12/2024	0,26	0,26	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	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26

Thông số lưu lượng đầu ra (m <sup>3</sup> /giờ)																								
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
01/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	10,48	107,19	89,00	10,96	0,32	0,33	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	35,07
02/12/2024	105,30	20,65	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	83,48	59,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32
03/12/2024	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	86,17	50,79	0,56	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
04/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	18,79	104,14	64,56	1,76	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
05/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,34	40,98	110,38	42,69	0,37	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
06/12/2024	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	75,38	93,31	21,42	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32
07/12/2024	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	71,92	104,31	18,26	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32
08/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	67,34	92,78	24,85	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
09/12/2024	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
10/12/2024	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33
11/12/2024	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
12/12/2024	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32
13/12/2024	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	101,07
14/12/2024	91,73	14,09	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	58,08	118,06	76,29	2,39	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
15/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,32	91,17	94,41	18,22	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	59,16	111,73	56,18	0,75	0,31	0,32
16/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	85,41	87,72	15,70	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
17/12/2024	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,35	65,45	102,25	18,51	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
18/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	89,82	98,48	28,09	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
19/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	32,36	114,48	57,61	0,79	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
20/12/2024	0,32	0,32	0,32	83,68	95,98	21,36	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31
21/12/2024	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	23,31	113,55	64,53	1,08	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	33,42	109,97
22/12/2024	68,54	2,63	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,27	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	75,56	110,10	22,30
23/12/2024	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,33	0,34	64,46	95,07	35,48	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32
24/12/2024	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,41	93,42	69,91	1,49	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33
25/12/2024	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,35	8,29	97,38	71,26	4,03	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
26/12/2024	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	51,89	111,90	33,02	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
27/12/2024	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	3,03	99,22	85,75	9,44	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31
28/12/2024	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	92,84	101,64	10,34	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
29/12/2024	0,32	81,54	90,62	31,91	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	36,95
30/12/2024	116,18	44,00	0,35	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,37	37,32	98,16	51,68	0,52	0,33	0,32	0,32	0,32
31/12/2024	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	15,08	110,87	84,28	2,82	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33