

SỐ LIỆU QUAN TRẮC TRUNG BÌNH THEO GIỜ CỦA TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG SỐ 2 KCN CHÂU ĐỨC THÁNG 02 NĂM 2025

Ngày	Giá trị Trung bình COD (mg/L)	Giá trị Trung bình TSS (mg/L)	Giá trị Trung bình pH	Giá trị Trung bình Nhiệt độ (oC)	Giá trị Trung bình NH4 (mg/L)	Trung bình Lưu lượng_Vào (m ³ /h)	Trung bình Lưu lượng_Ra (m ³ /h)
QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A với hệ số K_q=0,9 và K_r=1)	67,5 (mg/L)	45 (mg/L)	6 đến 9	40 (oC)	4,5 (mg/L)		187,5 (m³/h)
28/02/2025 23:00	12,76	9,49	7,20	26,81	0,15	-	-
28/02/2025 22:00	12,79	9,62	7,22	26,92	0,17	10	-
28/02/2025 21:00	12,85	9,78	7,24	27,06	0,17	72	-
28/02/2025 20:00	12,91	9,76	7,25	27,22	0,22	-	-
28/02/2025 19:00	13,03	10,25	7,27	27,42	0,23	-	-
28/02/2025 18:00	13,14	10,40	7,29	27,60	0,25	-	-
28/02/2025 17:00	13,33	10,64	7,30	27,84	0,29	-	-
28/02/2025 16:00	13,47	11,72	7,33	28,13	0,34	-	-
28/02/2025 15:00	13,19	12,20	7,34	28,36	0,42	114	-
28/02/2025 14:00	13,16	11,68	7,31	28,46	0,43	52	-
28/02/2025 13:00	12,79	12,35	7,33	28,41	0,50	-	-
28/02/2025 12:00	11,59	11,54	7,36	28,24	0,42	-	-
28/02/2025 11:00	11,64	8,62	7,22	27,54	0,47	11	-
28/02/2025 10:00	12,13	4,37	7,29	26,30	0,45	20	-
28/02/2025 09:00	12,13	4,37	7,29	26,31	0,45	20	-
28/02/2025 08:00	12,13	4,39	7,25	26,23	0,48	177	-
28/02/2025 07:00	12,17	4,34	7,22	26,11	0,51	116	-
28/02/2025 06:00	12,20	4,40	7,22	26,08	0,42	-	-
28/02/2025 05:00	12,24	4,44	7,23	26,15	0,30	-	-
28/02/2025 04:00	12,28	4,57	7,24	26,21	0,30	-	-
28/02/2025 03:00	12,31	4,66	7,25	26,29	0,31	-	-
28/02/2025 02:00	12,34	4,83	7,26	26,37	0,31	-	-
28/02/2025 01:00	12,37	4,94	7,28	26,49	0,32	-	-
28/02/2025 00:00	12,39	5,08	7,29	26,59	0,33	-	-

27/02/2025 23:00	12,38	5,26	7,31	26,68	0,34	-	-
27/02/2025 22:00	12,34	5,40	7,33	26,80	0,35	-	-
27/02/2025 21:00	12,31	5,61	7,35	26,93	0,34	-	-
27/02/2025 20:00	12,26	5,84	7,38	27,06	0,33	-	-
27/02/2025 19:00	12,22	18,90	7,41	27,20	0,71	-	-
27/02/2025 18:00	12,19	14,60	7,43	27,41	0,43	-	-
27/02/2025 17:00	12,20	11,55	7,45	27,55	0,35	101	-
27/02/2025 16:00	12,30	11,52	7,44	27,74	0,48	33	-
27/02/2025 15:00	12,47	9,73	7,42	28,00	0,14	59	-
27/02/2025 14:00	12,47	10,64	7,43	28,35	0,27	-	-
27/02/2025 13:00	12,50	12,36	7,38	28,52	0,77	12	-
27/02/2025 12:00	12,59	12,33	7,32	28,41	1,43	91	-
27/02/2025 11:00	12,71	9,53	7,14	28,01	1,22	23	-
27/02/2025 10:00	12,22	9,61	7,28	27,21	1,64	14	-
27/02/2025 09:00	12,12	10,29	7,27	26,71	0,49	20	-
27/02/2025 08:00	12,11	3,42	7,23	26,44	0,50	76	-
27/02/2025 07:00	12,09	0,00	7,22	26,32	0,46	187	-
27/02/2025 06:00	12,09	0,00	7,22	26,31	0,48	-	-
27/02/2025 05:00	12,09	0,67	7,23	26,37	1,71	-	-
27/02/2025 04:00	12,08	0,00	7,25	26,46	1,39	-	-
27/02/2025 03:00	12,04	0,00	7,27	26,54	1,48	-	-
27/02/2025 02:00	12,02	0,13	7,28	26,63	0,89	-	-
27/02/2025 01:00	11,99	0,03	7,30	26,73	0,50	-	-
27/02/2025 00:00	11,94	1,56	7,32	26,85	0,40	-	-
26/02/2025 23:00	11,88	1,24	7,34	26,98	0,38	-	-
26/02/2025 22:00	11,83	9,27	7,36	27,11	0,34	-	-
26/02/2025 21:00	11,82	15,62	7,38	27,22	0,32	-	-
26/02/2025 20:00	11,79	8,15	7,41	27,34	0,37	-	-
26/02/2025 19:00	11,71	20,53	7,44	27,43	0,43	-	-
26/02/2025 18:00	11,68	18,55	7,47	27,54	0,50	108	-
26/02/2025 17:00	11,66	13,64	7,50	27,67	0,57	-	-
26/02/2025 16:00	11,64	15,74	7,51	27,77	0,58	26	-
26/02/2025 15:00	11,71	15,05	7,47	27,82	0,58	120	-
26/02/2025 14:00	11,76	14,38	7,42	27,85	0,59	-	-
26/02/2025 13:00	11,61	15,23	7,37	28,02	0,62	33	-
26/02/2025 12:00	11,98	15,32	7,30	28,02	0,62	36	-
26/02/2025 11:00	13,30	14,17	7,09	28,00	0,62	31	-

26/02/2025 10:00	12,81	13,95	7,26	27,53	0,56	20	-
26/02/2025 09:00	12,70	12,05	7,23	27,08	0,52	20	-
26/02/2025 08:00	12,58	11,63	7,21	26,82	0,51	97	-
26/02/2025 07:00	11,06	10,05	7,20	26,74	0,49	-	-
26/02/2025 06:00	12,81	8,75	7,20	26,69	0,64	-	-
26/02/2025 05:00	12,91	8,75	7,21	26,74	0,64	114	-
26/02/2025 04:00	12,96	8,75	7,23	26,79	0,62	57	-
26/02/2025 03:00	12,97	8,75	7,25	26,86	0,63	-	-
26/02/2025 02:00	12,98	8,75	7,27	26,94	0,65	-	-
26/02/2025 01:00	13,01	8,75	7,28	26,97	0,62	-	-
26/02/2025 00:00	13,04	8,75	7,30	27,05	0,64	-	-
25/02/2025 23:00	13,04	8,75	7,33	27,14	0,64	-	-
25/02/2025 22:00	13,03	8,75	7,36	27,25	0,63	-	-
25/02/2025 21:00	13,04	8,75	7,38	27,36	0,64	-	-
25/02/2025 20:00	13,00	8,75	7,41	27,46	0,63	-	-
25/02/2025 19:00	12,98	8,75	7,43	27,58	0,63	-	-
25/02/2025 18:00	13,00	8,75	7,46	27,72	0,63	-	-
25/02/2025 17:00	13,06	8,75	7,48	27,91	0,63	15	-
25/02/2025 16:00	13,21	8,75	7,45	28,11	0,64	140	-
25/02/2025 15:00	12,88	8,75	7,49	28,17	0,63	-	-
25/02/2025 14:00	12,55	8,68	7,48	28,12	0,57	71	-
25/02/2025 13:00	12,45	51,05	7,43	27,73	0,50	35	-
25/02/2025 12:00	12,44	3,50	7,31	27,68	0,47	8	-
25/02/2025 11:00	11,91	3,60	7,22	27,58	0,45	18	-
25/02/2025 10:00	10,68	4,38	6,37	23,66	0,40	11	-
25/02/2025 09:00	12,11	4,88	7,28	26,91	0,46	13	-
25/02/2025 08:00	12,12	3,84	7,24	25,74	0,44	124	-
25/02/2025 07:00	12,14	3,78	7,23	26,52	0,43	57	-
25/02/2025 06:00	12,20	3,78	7,23	26,53	0,44	-	-
25/02/2025 05:00	12,26	3,78	7,24	26,59	0,44	-	-
25/02/2025 04:00	12,31	3,78	7,25	26,67	0,45	-	-
25/02/2025 03:00	12,35	3,78	7,26	26,75	0,45	-	-
25/02/2025 02:00	12,37	3,78	7,28	26,84	0,45	-	-
25/02/2025 01:00	12,40	3,78	7,30	26,93	0,46	-	-
25/02/2025 00:00	12,39	3,78	7,32	27,01	0,46	-	-
24/02/2025 23:00	12,35	3,78	7,34	27,11	0,47	-	-
24/02/2025 22:00	12,31	3,78	7,37	27,21	0,48	-	-

24/02/2025 21:00	12,26	3,78	7,40	27,32	0,49	-	-
24/02/2025 20:00	12,20	3,78	7,43	27,45	0,50	-	-
24/02/2025 19:00	12,16	3,78	7,46	27,58	0,50	-	-
24/02/2025 18:00	12,12	3,78	7,49	27,72	0,50	-	-
24/02/2025 17:00	12,07	3,78	7,51	27,90	0,51	55	-
24/02/2025 16:00	12,08	3,78	7,49	28,05	0,52	134	-
24/02/2025 15:00	12,31	3,78	7,44	28,21	0,52	16	-
24/02/2025 14:00	12,50	3,78	7,43	28,54	0,53	-	-
24/02/2025 13:00	12,52	3,78	7,43	28,64	0,54	-	-
24/02/2025 12:00	12,68	3,78	7,30	28,52	0,53	87	-
24/02/2025 11:00	12,70	3,78	7,14	27,84	0,48	92	-
24/02/2025 10:00	12,30	3,78	7,29	27,13	0,45	28	-
24/02/2025 09:00	12,19	3,78	7,27	26,76	0,44	20	-
24/02/2025 08:00	12,16	3,78	7,23	26,65	0,44	19	-
24/02/2025 07:00	12,17	3,78	7,21	26,57	0,45	20	-
24/02/2025 06:00	12,20	3,78	7,21	26,57	0,45	-	-
24/02/2025 05:00	12,24	3,78	7,22	26,63	0,45	74	-
24/02/2025 04:00	12,28	3,78	7,23	26,70	0,45	-	-
24/02/2025 03:00	12,30	3,78	7,24	26,78	0,45	-	-
24/02/2025 02:00	12,30	3,78	7,26	26,88	0,45	-	-
24/02/2025 01:00	12,31	3,78	7,28	26,98	0,47	-	-
24/02/2025 00:00	12,31	3,78	7,29	27,06	0,47	-	-
23/02/2025 23:00	12,33	3,78	7,31	27,15	0,47	-	-
23/02/2025 22:00	12,32	3,78	7,33	27,25	0,47	-	-
23/02/2025 21:00	12,28	3,78	7,35	27,34	0,48	47	-
23/02/2025 20:00	12,23	3,78	7,38	27,41	0,48	-	-
23/02/2025 19:00	12,20	3,78	7,41	27,48	0,47	-	-
23/02/2025 18:00	12,14	3,78	7,44	27,57	0,48	-	-
23/02/2025 17:00	12,08	3,78	7,46	27,68	0,48	-	-
23/02/2025 16:00	12,13	3,78	7,45	27,81	0,47	8	-
23/02/2025 15:00	12,41	3,78	7,42	28,00	0,48	43	-
23/02/2025 14:00	12,41	3,78	7,42	28,27	0,47	61	-
23/02/2025 13:00	12,29	3,78	7,40	28,18	0,45	-	-
23/02/2025 12:00	12,45	3,78	7,33	28,09	0,44	-	-
23/02/2025 11:00	12,58	3,78	7,17	27,86	0,43	8	-
23/02/2025 10:00	12,22	3,78	7,27	27,46	0,41	61	-
23/02/2025 09:00	12,25	3,78	7,21	27,17	0,40	76	-

23/02/2025 08:00	12,27	3,78	7,18	26,98	0,39	5	-
23/02/2025 07:00	12,30	3,78	7,17	26,86	0,39	-	-
23/02/2025 06:00	12,36	3,78	7,17	26,84	0,39	-	-
23/02/2025 05:00	12,43	3,78	7,18	26,87	0,39	123	-
23/02/2025 04:00	12,48	3,78	7,18	26,91	0,39	89	-
23/02/2025 03:00	12,51	3,78	7,19	26,94	0,39	-	-
23/02/2025 02:00	12,52	3,78	7,21	26,98	0,39	-	-
23/02/2025 01:00	12,52	3,78	7,23	27,02	0,40	-	-
23/02/2025 00:00	12,54	3,78	7,25	27,05	0,40	-	-
22/02/2025 23:00	12,53	3,78	7,26	27,08	0,40	-	-
22/02/2025 22:00	12,52	3,78	7,28	27,14	0,40	-	-
22/02/2025 21:00	12,50	3,78	7,30	27,18	0,40	-	-
22/02/2025 20:00	12,47	3,78	7,32	27,23	0,41	-	-
22/02/2025 19:00	12,44	3,78	7,34	27,27	0,41	-	-
22/02/2025 18:00	12,38	3,78	7,36	27,32	0,41	6	-
22/02/2025 17:00	12,35	3,78	7,36	27,36	0,41	65	-
22/02/2025 16:00	12,40	3,78	7,35	27,35	0,41	-	-
22/02/2025 15:00	12,49	3,78	7,37	27,29	0,40	-	-
22/02/2025 14:00	12,69	3,78	7,38	27,49	0,41	-	-
22/02/2025 13:00	12,77	3,78	7,37	27,85	0,43	-	-
22/02/2025 12:00	12,39	3,78	7,35	28,00	0,44	62	-
22/02/2025 11:00	11,88	3,78	7,20	27,93	0,43	1	-
22/02/2025 10:00	12,10	3,78	7,33	27,61	0,42	20	-
22/02/2025 09:00	12,14	3,78	7,28	27,20	0,40	160	-
22/02/2025 08:00	12,14	3,78	7,25	27,00	0,39	16	-
22/02/2025 07:00	12,15	3,78	7,23	26,78	0,39	77	-
22/02/2025 06:00	12,19	3,78	7,23	26,71	0,95	-	-
22/02/2025 05:00	12,24	3,78	7,24	26,75	1,59	-	-
22/02/2025 04:00	12,29	3,78	7,25	26,83	1,60	-	-
22/02/2025 03:00	12,33	3,78	7,26	26,90	1,62	-	-
22/02/2025 02:00	12,36	3,78	7,27	26,96	1,64	-	-
22/02/2025 01:00	12,37	3,78	7,29	27,05	1,67	-	-
22/02/2025 00:00	12,40	3,78	7,31	27,13	1,70	-	-
21/02/2025 23:00	12,38	3,78	7,33	27,20	1,76	-	-
21/02/2025 22:00	12,31	3,78	7,36	27,28	1,90	-	-
21/02/2025 21:00	12,22	3,78	7,40	27,37	1,96	-	-
21/02/2025 20:00	12,16	3,78	7,43	27,44	1,97	-	-

21/02/2025 19:00	12,09	3,78	7,46	27,53	1,95	-	-
21/02/2025 18:00	12,01	3,78	7,49	27,63	2,00	-	-
21/02/2025 17:00	11,94	3,78	7,51	27,78	2,05	56	-
21/02/2025 16:00	11,90	3,78	7,50	27,94	1,20	53	-
21/02/2025 15:00	12,00	3,78	7,45	28,05	0,51	131	-
21/02/2025 14:00	12,25	3,78	7,42	28,21	0,53	15	-
21/02/2025 13:00	12,17	3,78	7,42	28,28	0,55	64	-
21/02/2025 12:00	12,07	3,78	7,38	28,24	0,57	-	-
21/02/2025 11:00	12,56	3,78	7,16	27,88	0,57	6	-
21/02/2025 10:00	11,93	3,78	7,23	27,15	0,53	19	-
21/02/2025 09:00	11,73	3,78	7,25	26,80	0,50	173	-
21/02/2025 08:00	11,70	3,78	7,22	26,60	0,17	23	-
21/02/2025 07:00	11,72	3,78	7,21	26,52	0,15	128	-
21/02/2025 06:00	11,75	3,78	7,22	26,51	0,15	-	-
21/02/2025 05:00	11,78	3,78	7,23	26,54	0,15	-	-
21/02/2025 04:00	11,82	3,78	7,25	26,60	0,15	-	-
21/02/2025 03:00	11,85	3,78	7,26	26,65	0,15	-	-
21/02/2025 02:00	11,87	3,78	7,27	26,73	0,15	-	-
21/02/2025 01:00	11,86	3,78	7,30	26,81	0,15	-	-
21/02/2025 00:00	11,81	3,78	7,32	26,91	0,16	-	-
20/02/2025 23:00	11,77	3,78	7,35	27,00	0,16	-	-
20/02/2025 22:00	11,73	3,78	7,37	27,10	0,16	-	-
20/02/2025 21:00	11,68	3,78	7,39	27,23	0,16	-	-
20/02/2025 20:00	11,64	3,78	7,42	27,37	0,17	-	-
20/02/2025 19:00	11,58	3,78	7,44	27,49	0,17	-	-
20/02/2025 18:00	11,51	3,78	7,47	27,62	0,17	29	-
20/02/2025 17:00	11,45	3,78	7,49	27,80	0,17	9	-
20/02/2025 16:00	11,42	3,78	7,47	27,98	0,18	8	-
20/02/2025 15:00	11,58	3,78	7,44	28,13	0,18	67	-
20/02/2025 14:00	11,55	3,78	7,44	28,36	0,19	109	-
20/02/2025 13:00	11,53	3,78	7,39	28,44	0,20	61	-
20/02/2025 12:00	11,47	3,78	7,35	28,40	0,22	-	-
20/02/2025 11:00	11,83	3,78	7,19	28,01	0,22	1	-
20/02/2025 10:00	11,89	3,78	7,23	27,42	0,21	20	-
20/02/2025 09:00	11,78	3,78	7,23	26,92	0,20	59	-
20/02/2025 08:00	11,81	3,78	7,21	26,67	0,20	169	-
20/02/2025 07:00	11,85	3,78	7,20	26,53	0,20	-	-

20/02/2025 06:00	11,90	3,78	7,20	26,48	0,20	-	-
20/02/2025 05:00	11,94	3,78	7,21	26,54	0,20	121	-
20/02/2025 04:00	11,97	3,78	7,22	26,62	0,20	52	-
20/02/2025 03:00	12,00	3,78	7,23	26,72	0,21	-	-
20/02/2025 02:00	11,99	3,78	7,24	26,81	0,21	-	-
20/02/2025 01:00	11,98	3,78	7,26	26,90	0,22	-	-
20/02/2025 00:00	11,98	3,78	7,27	26,99	0,22	-	-
19/02/2025 23:00	11,97	3,78	7,28	27,09	0,23	-	-
19/02/2025 22:00	11,93	3,78	7,30	27,21	0,23	-	-
19/02/2025 21:00	11,86	3,78	7,33	27,30	0,24	-	-
19/02/2025 20:00	11,78	3,78	7,35	27,36	0,25	-	-
19/02/2025 19:00	11,68	3,78	7,38	27,40	0,25	-	-
19/02/2025 18:00	11,59	3,78	7,41	27,47	0,27	-	-
19/02/2025 17:00	11,49	3,78	7,42	27,57	0,29	38	-
19/02/2025 16:00	11,32	3,78	7,40	27,65	0,31	107	-
19/02/2025 15:00	11,21	3,78	7,35	27,54	0,31	84	-
19/02/2025 14:00	11,55	3,78	7,35	27,20	0,29	-	-
19/02/2025 13:00	11,63	3,78	7,39	27,31	0,30	-	-
19/02/2025 12:00	11,90	3,78	7,29	27,91	0,31	42	-
19/02/2025 11:00	11,41	3,78	7,32	28,03	0,33	64	-
19/02/2025 10:00	11,33	3,78	7,37	27,61	0,35	103	-
19/02/2025 09:00	11,34	3,78	7,31	27,23	0,42	179	-
19/02/2025 08:00	11,37	3,78	7,27	27,04	0,42	190	-
19/02/2025 07:00	11,38	3,78	7,26	26,94	0,42	91	-
19/02/2025 06:00	11,44	3,78	7,27	26,93	0,41	-	-
19/02/2025 05:00	11,50	3,78	7,28	26,98	0,41	-	-
19/02/2025 04:00	11,55	3,78	7,29	27,02	0,43	-	-
19/02/2025 03:00	11,59	3,78	7,29	27,07	0,46	-	-
19/02/2025 02:00	11,66	3,78	7,30	27,17	0,49	-	-
19/02/2025 01:00	11,71	3,78	7,32	27,26	0,44	-	-
19/02/2025 00:00	11,74	3,78	7,33	27,35	0,31	-	-
18/02/2025 23:00	11,76	3,78	7,35	27,42	0,31	-	-
18/02/2025 22:00	11,76	3,78	7,36	27,51	0,31	-	-
18/02/2025 21:00	11,74	3,78	7,38	27,58	0,32	-	-
18/02/2025 20:00	11,71	3,78	7,40	27,66	0,31	-	-
18/02/2025 19:00	11,68	3,78	7,42	27,76	0,35	-	-
18/02/2025 18:00	11,64	3,78	7,45	27,85	0,39	-	-

48
N
ZI
C
ONG

18/02/2025 17:00	11,52	3,78	7,49	27,99	0,40	-	-
18/02/2025 16:00	11,39	3,78	7,52	28,12	0,36	-	-
18/02/2025 15:00	11,27	3,78	7,50	28,25	0,37	42	-
18/02/2025 14:00	11,25	3,78	7,46	28,19	0,36	62	-
18/02/2025 13:00	11,31	3,78	7,44	28,03	0,34	1	-
18/02/2025 12:00	11,66	3,78	7,34	28,33	0,37	117	-
18/02/2025 11:00	12,22	3,78	7,24	28,35	0,39	-	-
18/02/2025 10:00	11,97	3,78	7,35	27,68	0,33	74	-
18/02/2025 09:00	11,97	3,78	7,29	27,24	0,29	15	-
18/02/2025 08:00	12,01	3,78	7,27	26,99	0,27	124	-
18/02/2025 07:00	12,04	3,78	7,26	26,82	0,25	98	-
18/02/2025 06:00	12,08	3,78	7,26	26,76	0,24	-	-
18/02/2025 05:00	12,13	3,78	7,28	26,84	0,25	-	-
18/02/2025 04:00	12,15	3,78	7,29	26,94	0,26	-	-
18/02/2025 03:00	12,15	3,78	7,31	27,05	0,26	-	-
18/02/2025 02:00	12,17	3,78	7,33	27,15	0,28	-	-
18/02/2025 01:00	12,20	3,78	7,35	27,26	0,29	-	-
18/02/2025 00:00	12,24	3,78	7,37	27,37	0,29	-	-
17/02/2025 23:00	12,25	3,78	7,39	27,48	0,29	-	-
17/02/2025 22:00	12,25	3,78	7,42	27,58	0,30	-	-
17/02/2025 21:00	12,27	3,78	7,44	27,70	0,32	-	-
17/02/2025 20:00	12,27	3,78	7,47	27,83	0,34	152	-
17/02/2025 19:00	12,26	3,78	7,49	27,97	0,36	39	-
17/02/2025 18:00	12,21	3,78	7,53	28,11	0,38	-	-
17/02/2025 17:00	12,09	3,78	7,58	28,30	0,41	-	-
17/02/2025 16:00	11,96	3,78	7,58	28,46	0,44	-	-
17/02/2025 15:00	11,78	3,78	7,53	28,47	0,46	73	-
17/02/2025 14:00	11,48	3,78	7,48	28,42	0,49	33	-
17/02/2025 13:00	12,14	3,78	7,40	28,11	0,52	-	-
17/02/2025 12:00	12,97	3,78	7,19	28,22	0,51	49	-
17/02/2025 11:00	13,47	3,78	7,21	27,74	0,49	71	-
17/02/2025 10:00	13,63	3,78	7,30	27,37	0,48	63	-
17/02/2025 09:00	13,53	3,78	7,33	27,64	0,50	20	37
17/02/2025 08:00	13,53	3,78	7,29	27,59	0,49	10	-
17/02/2025 07:00	13,52	3,78	7,29	27,53	0,49	-	-
17/02/2025 06:00	13,52	3,78	7,30	27,55	0,49	-	-
17/02/2025 05:00	13,50	3,78	7,32	27,59	0,49	68	-

17/02/2025 04:00	13,52	3,78	7,35	27,64	0,50	55	-
17/02/2025 03:00	13,50	3,78	7,38	27,70	0,50	-	-
17/02/2025 02:00	13,51	3,78	7,40	27,76	0,51	-	-
17/02/2025 01:00	13,51	3,78	7,42	27,82	0,52	-	-
17/02/2025 00:00	13,50	3,78	7,45	27,87	0,51	-	-
16/02/2025 23:00	13,49	3,78	7,48	27,93	0,51	-	-
16/02/2025 22:00	13,49	3,78	7,50	28,01	0,51	-	-
16/02/2025 21:00	13,54	3,78	7,53	28,09	0,51	25	-
16/02/2025 20:00	13,55	3,78	7,57	28,16	0,52	-	-
16/02/2025 19:00	13,56	3,78	7,60	28,25	0,52	-	-
16/02/2025 18:00	13,54	3,78	7,59	28,32	0,53	-	1
16/02/2025 17:00	13,54	3,78	7,56	28,39	0,54	-	-
16/02/2025 16:00	13,60	3,78	7,51	28,44	0,54	-	-
16/02/2025 15:00	13,78	3,78	7,44	28,45	0,55	-	1
16/02/2025 14:00	13,93	3,78	7,38	28,37	0,56	-	5
16/02/2025 13:00	13,58	3,78	7,38	28,16	0,50	-	18
16/02/2025 12:00	12,99	3,78	7,38	27,82	0,49	-	61
16/02/2025 11:00	13,12	3,78	7,23	27,45	0,47	1	40
16/02/2025 10:00	13,04	3,78	7,20	27,17	0,45	19	89
16/02/2025 09:00	13,04	3,78	7,28	27,15	0,46	20	36
16/02/2025 08:00	12,97	3,78	7,28	27,30	0,46	38	-
16/02/2025 07:00	12,95	3,78	7,27	27,24	0,46	86	-
16/02/2025 06:00	12,96	3,78	7,28	27,23	0,46	21	-
16/02/2025 05:00	12,95	3,78	7,29	27,26	0,46	-	-
16/02/2025 04:00	12,93	3,78	7,31	27,27	0,46	-	-
16/02/2025 03:00	12,91	3,78	7,32	27,32	0,46	-	-
16/02/2025 02:00	12,90	3,78	7,34	27,35	0,46	-	-
16/02/2025 01:00	12,87	3,78	7,35	27,37	0,46	-	-
16/02/2025 00:00	12,84	3,78	7,37	27,40	0,46	-	-
15/02/2025 23:00	12,82	3,78	7,38	27,43	0,46	-	-
15/02/2025 22:00	12,81	3,78	7,40	27,47	0,46	-	-
15/02/2025 21:00	12,80	3,78	7,43	27,49	0,46	-	1
15/02/2025 20:00	12,81	3,78	7,46	27,51	0,46	40	1
15/02/2025 19:00	12,80	3,78	7,48	27,55	0,46	-	1
15/02/2025 18:00	12,80	3,78	7,49	27,59	0,46	52	2
15/02/2025 17:00	12,78	3,78	7,49	27,61	0,46	-	2
15/02/2025 16:00	12,78	3,78	7,47	27,62	0,47	51	3

Ms.D.N.:36
S
P. BIE

MAJ
P. BIE

15/02/2025 15:00	12,77	3,78	7,42	27,52	0,46	-	7
15/02/2025 14:00	12,65	3,78	7,41	27,43	0,46	60	14
15/02/2025 13:00	12,03	3,78	7,38	27,24	0,45	23	43
15/02/2025 12:00	11,76	3,78	7,35	27,18	0,44	18	69
15/02/2025 11:00	12,08	3,78	7,24	27,34	0,44	3	75
15/02/2025 10:00	13,67	3,78	7,12	27,37	0,44	19	87
15/02/2025 09:00	12,92	3,78	7,27	27,39	0,44	70	35
15/02/2025 08:00	13,00	3,78	7,28	27,50	0,45	11	-
15/02/2025 07:00	12,99	3,78	7,28	27,42	0,44	152	-
15/02/2025 06:00	12,99	3,78	7,30	27,41	0,44	-	-
15/02/2025 05:00	13,00	3,78	7,32	27,42	0,44	-	-
15/02/2025 04:00	13,00	3,78	7,34	27,43	0,44	-	-
15/02/2025 03:00	12,99	3,78	7,37	27,42	0,44	-	-
15/02/2025 02:00	12,98	3,78	7,40	27,44	0,44	-	-
15/02/2025 01:00	12,95	3,78	7,43	27,44	0,44	-	-
15/02/2025 00:00	12,96	3,78	7,45	27,46	0,44	-	-
14/02/2025 23:00	12,96	3,78	7,49	27,49	0,44	-	-
14/02/2025 22:00	12,97	3,78	7,52	27,51	0,44	-	-
14/02/2025 21:00	12,92	3,78	7,53	27,54	0,44	40	1
14/02/2025 20:00	12,89	3,78	7,54	27,62	0,45	39	1
14/02/2025 19:00	12,88	3,78	7,55	27,68	0,44	35	1
14/02/2025 18:00	12,88	3,78	7,55	27,70	0,44	176	1
14/02/2025 17:00	12,86	3,78	7,53	27,69	0,44	51	1
14/02/2025 16:00	12,82	3,78	7,51	27,66	0,44	-	1
14/02/2025 15:00	12,97	3,78	7,49	27,63	0,44	-	2
14/02/2025 14:00	12,91	3,78	7,47	27,52	0,43	-	10
14/02/2025 13:00	12,68	3,78	7,44	27,40	0,43	-	38
14/02/2025 12:00	12,60	3,78	7,39	27,13	0,42	-	56
14/02/2025 11:00	13,05	3,78	7,25	26,86	0,40	55	82
14/02/2025 10:00	13,19	3,78	7,16	26,77	0,40	16	89
14/02/2025 09:00	12,54	3,78	7,22	26,92	0,41	20	28
14/02/2025 08:00	12,53	3,78	7,22	27,00	0,42	10	-
14/02/2025 07:00	12,52	3,78	7,22	26,89	0,41	136	-
14/02/2025 06:00	12,53	3,78	7,24	26,88	0,41	-	-
14/02/2025 05:00	12,50	3,78	7,25	26,88	0,41	152	-
14/02/2025 04:00	12,50	3,78	7,26	26,91	0,41	-	-
14/02/2025 03:00	12,49	3,78	7,27	26,93	0,41	-	-

14/02/2025 02:00	12,47	3,78	7,28	26,93	0,41	-	-
14/02/2025 01:00	12,45	3,78	7,30	26,93	0,41	-	-
14/02/2025 00:00	12,44	3,78	7,32	26,95	0,41	-	-
13/02/2025 23:00	12,43	3,78	7,34	26,96	0,41	-	-
13/02/2025 22:00	12,42	3,78	7,37	26,98	0,42	-	1
13/02/2025 21:00	12,41	3,78	7,40	27,00	0,42	-	1
13/02/2025 20:00	12,40	3,78	7,42	27,04	0,42	-	1
13/02/2025 19:00	12,39	3,78	7,44	27,09	0,42	-	2
13/02/2025 18:00	12,40	3,78	7,45	27,15	0,42	-	2
13/02/2025 17:00	12,40	3,78	7,46	27,20	0,42	-	3
13/02/2025 16:00	12,44	3,78	7,46	27,24	0,43	-	4
13/02/2025 15:00	12,43	3,78	7,46	27,29	0,43	93	6
13/02/2025 14:00	12,33	3,78	7,45	27,32	0,43	-	14
13/02/2025 13:00	12,15	3,78	7,44	27,20	0,43	61	43
13/02/2025 12:00	12,05	3,78	7,42	26,79	0,41	-	48
13/02/2025 11:00	11,96	3,78	7,28	26,58	0,40	24	106
13/02/2025 10:00	12,61	3,78	7,11	26,44	0,39	65	93
13/02/2025 09:00	12,99	3,78	7,25	26,61	0,40	34	51
13/02/2025 08:00	12,83	3,78	7,29	26,89	0,41	171	-
13/02/2025 07:00	12,83	3,78	7,30	26,84	0,41	186	-
13/02/2025 06:00	12,82	3,78	7,32	26,85	0,41	26	1
13/02/2025 05:00	12,79	3,78	7,34	26,83	0,41	-	1
13/02/2025 04:00	12,75	3,78	7,35	26,82	0,41	-	1
13/02/2025 03:00	12,68	3,78	7,37	26,81	0,40	-	1
13/02/2025 02:00	12,38	3,78	7,38	26,81	0,40	-	3
13/02/2025 01:00	12,60	3,78	7,43	27,05	0,41	-	3
13/02/2025 00:00	12,68	3,78	7,45	27,12	0,41	-	-
12/02/2025 23:00	12,67	3,78	7,49	27,15	0,41	-	-
12/02/2025 22:00	12,67	3,78	7,52	27,19	0,41	-	1
12/02/2025 21:00	12,65	3,78	7,55	27,22	0,41	-	1
12/02/2025 20:00	12,63	3,78	7,58	27,27	0,41	-	1
12/02/2025 19:00	12,61	3,78	7,60	27,31	0,41	-	1
12/02/2025 18:00	12,58	3,78	7,61	27,37	0,41	-	2
12/02/2025 17:00	12,55	3,78	7,59	27,33	0,41	-	2
12/02/2025 16:00	12,53	3,78	7,56	27,28	0,41	56	2
12/02/2025 15:00	12,52	3,78	7,51	27,17	0,40	55	4
12/02/2025 14:00	12,52	3,78	7,48	27,03	0,40	-	8

00
 CỘ
 Đ
 H
 HC

12/02/2025 13:00	12,46	3,78	7,45	26,89	0,39	60	18
12/02/2025 12:00	12,27	3,78	7,43	26,69	0,38	-	61
12/02/2025 11:00	12,50	3,78	7,34	26,67	0,37	57	74
12/02/2025 10:00	13,21	3,78	7,14	26,54	0,36	20	103
12/02/2025 09:00	12,66	3,78	7,27	26,64	0,37	20	42
12/02/2025 08:00	12,63	3,78	7,26	26,88	0,38	74	-
12/02/2025 07:00	12,63	3,78	7,26	26,78	0,37	122	-
12/02/2025 06:00	12,63	3,78	7,27	26,74	0,78	6	-
12/02/2025 05:00	12,62	3,78	7,29	26,73	1,17	54	-
12/02/2025 04:00	12,59	3,78	7,31	26,73	1,16	-	-
12/02/2025 03:00	12,58	3,78	7,33	26,71	1,13	-	-
12/02/2025 02:00	12,57	3,78	7,35	26,72	1,04	-	-
12/02/2025 01:00	12,56	3,78	7,37	26,73	0,28	-	-
12/02/2025 00:00	12,56	3,78	7,39	26,73	0,16	-	-
11/02/2025 23:00	12,55	3,78	7,42	26,77	0,14	-	1
11/02/2025 22:00	12,55	3,78	7,45	26,80	0,12	-	1
11/02/2025 21:00	12,57	3,78	7,48	26,86	0,13	21	1
11/02/2025 20:00	12,58	3,78	7,51	26,91	0,13	-	1
11/02/2025 19:00	12,61	3,78	7,53	26,95	0,13	54	1
11/02/2025 18:00	12,66	3,78	7,55	27,02	0,13	-	2
11/02/2025 17:00	12,71	3,78	7,56	27,05	0,13	58	3
11/02/2025 16:00	12,73	3,78	7,55	27,06	0,14	26	5
11/02/2025 15:00	12,61	3,78	7,54	27,04	0,16	57	13
11/02/2025 14:00	12,39	3,78	7,53	26,95	0,16	12	46
11/02/2025 13:00	12,35	3,78	7,50	26,92	0,19	91	29
11/02/2025 12:00	12,34	3,78	7,45	26,75	0,19	-	52
11/02/2025 11:00	14,09	3,78	7,23	26,58	0,17	39	92
11/02/2025 10:00	14,80	3,78	7,11	26,11	0,10	20	78
11/02/2025 09:00	14,04	3,78	7,18	26,47	0,12	18	7
11/02/2025 08:00	13,98	3,78	7,18	26,44	0,12	77	-
11/02/2025 07:00	13,96	3,78	7,19	26,50	0,12	66	-
11/02/2025 06:00	13,92	3,78	7,19	26,58	0,12	-	-
11/02/2025 05:00	13,91	3,78	7,21	26,57	0,12	87	-
11/02/2025 04:00	13,92	3,78	7,22	26,52	0,13	85	-
11/02/2025 03:00	13,93	3,78	7,24	26,47	0,13	-	-
11/02/2025 02:00	13,90	3,78	7,26	26,40	0,13	-	-
11/02/2025 01:00	13,87	3,78	7,29	26,33	0,12	-	-

11/02/2025 00:00	13,84	3,78	7,32	26,26	0,12	-	-
10/02/2025 23:00	13,79	3,78	7,35	26,18	0,10	-	2
10/02/2025 22:00	13,70	3,78	7,39	26,27	0,10	-	18
10/02/2025 21:00	13,66	3,78	7,43	26,58	0,12	-	-
10/02/2025 20:00	13,63	3,78	7,46	26,56	0,13	-	-
10/02/2025 19:00	13,56	3,78	7,49	26,48	0,12	-	-
10/02/2025 18:00	13,52	3,78	7,53	26,46	0,11	-	10
10/02/2025 17:00	13,53	3,78	7,57	26,50	0,11	-	14
10/02/2025 16:00	13,53	3,78	7,62	26,43	0,10	-	29
10/02/2025 15:00	13,64	3,78	7,60	26,54	0,09	103	48
10/02/2025 14:00	12,98	3,78	7,49	27,16	0,15	20	85
10/02/2025 13:00	12,67	3,78	7,54	26,93	0,15	20	61
10/02/2025 12:00	13,23	3,78	7,31	26,61	0,13	75	-
10/02/2025 11:00	13,25	3,78	7,30	26,42	0,13	25	-
10/02/2025 10:00	13,25	3,78	7,28	26,21	0,12	-	-
10/02/2025 09:00	13,24	3,78	7,25	26,00	0,11	-	-
10/02/2025 08:00	13,24	3,78	7,23	25,84	0,10	47	-
10/02/2025 07:00	13,21	3,78	7,23	25,79	0,10	95	-
10/02/2025 06:00	13,21	3,78	7,25	25,89	0,10	-	-
10/02/2025 05:00	13,20	3,78	7,27	26,04	0,11	-	-
10/02/2025 04:00	13,16	3,78	7,28	26,04	0,11	-	-
10/02/2025 03:00	13,14	3,78	7,29	25,99	0,11	-	-
10/02/2025 02:00	13,13	3,78	7,32	25,96	0,11	-	-
10/02/2025 01:00	13,11	3,78	7,34	25,92	0,11	-	-
10/02/2025 00:00	13,08	3,78	7,36	25,86	0,10	-	1
09/02/2025 23:00	13,01	3,78	7,39	25,86	0,10	-	5
09/02/2025 22:00	12,95	3,78	7,43	25,93	0,10	-	6
09/02/2025 21:00	12,85	3,78	7,46	25,96	0,09	-	15
09/02/2025 20:00	12,68	3,78	7,49	26,13	0,10	-	25
09/02/2025 19:00	12,64	3,78	7,51	26,25	0,10	-	1
09/02/2025 18:00	12,61	3,78	7,54	26,28	0,09	-	10
09/02/2025 17:00	12,76	3,78	7,53	26,54	0,09	-	17
09/02/2025 16:00	13,21	3,78	7,45	27,02	0,12	-	20
09/02/2025 15:00	13,34	3,78	7,49	27,37	0,19	-	65
09/02/2025 14:00	13,38	3,78	7,43	27,07	0,20	-	56
09/02/2025 13:00	13,67	3,78	7,34	26,70	0,19	26	-
09/02/2025 12:00	13,70	3,78	7,31	26,47	0,18	30	-

09/02/2025 11:00	13,60	3,78	7,33	26,17	0,16	10	10
09/02/2025 10:00	13,21	3,78	7,40	25,92	0,13	20	50
09/02/2025 09:00	12,93	3,78	7,38	26,37	0,17	19	-
09/02/2025 08:00	12,95	3,78	7,35	26,31	0,18	67	-
09/02/2025 07:00	12,93	3,78	7,35	26,23	0,17	77	-
09/02/2025 06:00	12,91	3,78	7,36	26,23	0,18	16	-
09/02/2025 05:00	12,91	3,78	7,39	26,28	0,18	16	-
09/02/2025 04:00	12,91	3,78	7,41	26,33	0,18	-	-
09/02/2025 03:00	12,88	3,78	7,44	26,36	0,18	-	-
09/02/2025 02:00	12,88	3,78	7,46	26,41	0,19	-	-
09/02/2025 01:00	12,86	3,78	7,49	26,45	0,19	-	-
09/02/2025 00:00	12,87	3,78	7,53	26,47	0,20	-	-
08/02/2025 23:00	12,83	3,78	7,56	26,52	0,20	-	-
08/02/2025 22:00	12,84	3,78	7,60	26,54	0,20	-	-
08/02/2025 21:00	12,84	3,78	7,64	26,61	0,21	-	-
08/02/2025 20:00	12,80	3,78	7,67	26,63	0,22	58	-
08/02/2025 19:00	12,78	3,78	7,69	26,70	0,22	-	1
08/02/2025 18:00	12,74	3,78	7,70	26,74	0,23	-	1
08/02/2025 17:00	12,69	3,78	7,69	26,82	0,25	73	1
08/02/2025 16:00	12,63	3,78	7,66	26,84	0,26	30	1
08/02/2025 15:00	12,59	3,78	7,62	26,77	0,26	-	2
08/02/2025 14:00	12,58	3,78	7,57	26,70	0,27	150	7
08/02/2025 13:00	12,56	3,78	7,53	26,62	0,28	-	25
08/02/2025 12:00	12,36	3,78	7,51	26,54	0,29	-	77
08/02/2025 11:00	12,74	3,78	7,39	26,36	0,28	7	68
08/02/2025 10:00	14,07	3,78	7,22	25,92	0,23	20	90
08/02/2025 09:00	13,67	3,78	7,30	26,15	0,27	20	37
08/02/2025 08:00	13,76	3,78	7,27	26,37	0,28	20	-
08/02/2025 07:00	13,75	3,78	7,26	26,26	0,28	141	-
08/02/2025 06:00	13,73	3,78	7,28	26,23	0,28	-	-
08/02/2025 05:00	13,71	3,78	7,30	26,23	0,29	174	-
08/02/2025 04:00	13,70	3,78	7,32	26,23	0,29	-	-
08/02/2025 03:00	13,66	3,78	7,34	26,25	0,30	-	-
08/02/2025 02:00	13,66	3,78	7,35	26,32	0,30	-	-
08/02/2025 01:00	13,62	3,78	7,38	26,33	0,31	-	-
08/02/2025 00:00	13,58	3,78	7,39	26,33	0,31	-	-
07/02/2025 23:00	13,53	3,78	7,42	26,33	0,31	-	-

07/02/2025 22:00	13,51	3,78	7,44	26,38	0,32	-	-
07/02/2025 21:00	13,50	3,78	7,47	26,43	0,32	-	-
07/02/2025 20:00	13,49	3,78	7,50	26,45	0,32	-	-
07/02/2025 19:00	13,50	3,78	7,52	26,53	0,33	-	1
07/02/2025 18:00	13,58	3,78	7,55	26,62	0,35	-	1
07/02/2025 17:00	13,68	3,78	7,55	26,70	0,37	-	2
07/02/2025 16:00	13,86	3,78	7,55	26,81	0,38	-	3
07/02/2025 15:00	13,97	3,78	7,56	26,91	0,41	-	6
07/02/2025 14:00	13,72	3,78	7,58	26,94	0,43	170	15
07/02/2025 13:00	13,13	3,78	7,58	26,80	0,44	-	55
07/02/2025 12:00	13,22	3,78	7,50	26,63	0,44	32	14
07/02/2025 11:00	13,40	3,78	7,31	26,39	0,43	-	54
07/02/2025 10:00	12,68	3,78	7,32	25,83	0,36	7	84
07/02/2025 09:00	12,62	3,78	7,42	26,28	0,42	66	31
07/02/2025 08:00	12,64	3,78	7,41	26,45	0,44	52	-
07/02/2025 07:00	12,64	3,78	7,42	26,44	0,45	184	-
07/02/2025 06:00	12,63	3,78	7,44	26,45	0,45	4	-
07/02/2025 05:00	12,61	3,78	7,46	26,50	0,46	-	-
07/02/2025 04:00	12,63	3,78	7,49	26,54	0,47	-	-
07/02/2025 03:00	12,62	3,78	7,52	26,57	0,48	-	-
07/02/2025 02:00	12,61	3,78	7,55	26,60	0,48	-	-
07/02/2025 01:00	12,63	3,78	7,57	26,63	0,50	-	-
07/02/2025 00:00	12,60	3,78	7,61	26,65	0,51	-	-
06/02/2025 23:00	12,55	3,78	7,63	26,70	0,49	-	-
06/02/2025 22:00	12,55	3,78	7,66	26,75	0,48	-	-
06/02/2025 21:00	12,54	3,78	7,70	26,82	0,47	-	-
06/02/2025 20:00	12,52	3,78	7,75	26,89	0,46	-	-
06/02/2025 19:00	12,48	3,78	7,78	26,95	0,45	-	-
06/02/2025 18:00	12,45	3,78	7,79	27,01	0,45	-	1
06/02/2025 17:00	12,42	3,78	7,76	27,04	0,45	60	1
06/02/2025 16:00	12,40	3,78	7,71	27,05	0,44	23	-
06/02/2025 15:00	12,35	3,78	7,66	26,98	0,43	95	2
06/02/2025 14:00	12,26	3,78	7,61	26,84	0,40	40	7
06/02/2025 13:00	12,19	3,78	7,56	26,74	0,38	-	14
06/02/2025 12:00	12,19	3,78	7,52	26,64	0,37	8	47
06/02/2025 11:00	12,39	3,78	7,37	26,54	0,37	67	102
06/02/2025 10:00	13,92	3,78	7,20	26,11	0,33	20	91

99
 TY
 (AI)
 DE
 DU
 T. P.

06/02/2025 09:00	13,06	3,78	7,40	26,22	0,35	20	36
06/02/2025 08:00	13,09	3,78	7,38	26,48	0,36	9	-
06/02/2025 07:00	13,08	3,78	7,37	26,42	0,36	153	-
06/02/2025 06:00	13,07	3,78	7,39	26,42	0,36	-	-
06/02/2025 05:00	13,05	3,78	7,41	26,46	0,37	-	-
06/02/2025 04:00	13,04	3,78	7,43	26,51	0,38	-	-
06/02/2025 03:00	13,06	3,78	7,45	26,54	0,38	-	-
06/02/2025 02:00	13,03	3,78	7,48	26,57	0,39	-	-
06/02/2025 01:00	13,01	3,78	7,50	26,62	0,39	-	-
06/02/2025 00:00	12,99	3,78	7,52	26,65	0,40	-	-
05/02/2025 23:00	12,99	3,78	7,54	26,71	0,40	-	-
05/02/2025 22:00	12,98	3,78	7,56	26,76	0,41	96	-
05/02/2025 21:00	12,95	3,78	7,59	26,83	0,42	12	-
05/02/2025 20:00	12,94	3,78	7,63	26,91	0,42	-	-
05/02/2025 19:00	12,92	3,78	7,66	27,00	0,43	-	1
05/02/2025 18:00	12,92	3,78	7,67	27,14	0,44	59	1
05/02/2025 17:00	12,92	3,78	7,67	27,26	0,45	57	1
05/02/2025 16:00	12,92	3,78	7,65	27,36	0,46	131	1
05/02/2025 15:00	12,95	3,78	7,63	27,47	0,47	-	3
05/02/2025 14:00	12,82	3,78	7,62	27,44	0,49	-	10
05/02/2025 13:00	12,30	3,78	7,66	27,21	0,50	-	39
05/02/2025 12:00	12,16	3,78	7,54	26,84	0,52	-	32
05/02/2025 11:00	12,56	3,78	7,28	26,55	0,55	3	33
05/02/2025 10:00	13,64	7,12	7,23	25,96	0,58	20	91
05/02/2025 09:00	12,93	6,02	7,37	26,18	0,59	20	28
05/02/2025 08:00	12,96	6,02	7,35	26,30	0,61	10	-
05/02/2025 07:00	12,95	6,02	7,35	26,24	0,64	109	-
05/02/2025 06:00	12,91	6,02	7,36	26,25	0,66	-	-
05/02/2025 05:00	11,55	6,02	7,38	26,30	0,67	173	-
05/02/2025 04:00	11,60	6,02	7,40	26,34	0,67	-	-
05/02/2025 03:00	11,63	6,02	7,41	26,35	0,67	-	-
05/02/2025 02:00	11,65	6,02	7,43	26,38	0,67	-	-
05/02/2025 01:00	11,75	6,02	7,46	26,42	0,67	-	-
05/02/2025 00:00	11,81	6,02	7,48	26,44	0,67	-	-
04/02/2025 23:00	11,88	6,02	7,50	26,46	0,66	-	-
04/02/2025 22:00	11,98	6,02	7,52	26,53	0,66	-	-
04/02/2025 21:00	12,16	6,02	7,54	26,55	0,66	-	-

04/02/2025 20:00	12,37	6,02	7,56	26,61	0,66	-	1
04/02/2025 19:00	12,71	6,02	7,60	26,67	0,65	-	1
04/02/2025 18:00	12,81	6,02	7,63	26,77	0,64	-	2
04/02/2025 17:00	12,85	6,02	7,63	26,89	0,64	12	2
04/02/2025 16:00	12,86	6,06	7,63	26,99	0,63	95	3
04/02/2025 15:00	12,87	5,48	7,61	27,05	0,64	29	8
04/02/2025 14:00	12,67	5,41	7,59	26,97	0,64	-	29
04/02/2025 13:00	12,44	5,41	7,56	26,93	0,66	-	55
04/02/2025 12:00	12,27	5,41	7,46	26,78	0,66	-	51
04/02/2025 11:00	13,10	5,46	7,26	26,64	0,64	6	72
04/02/2025 10:00	13,23	13,79	7,47	26,30	0,63	19	59
04/02/2025 09:00	13,15	5,86	7,43	26,55	0,64	35	-
04/02/2025 08:00	13,13	5,86	7,42	26,44	0,64	125	-
04/02/2025 07:00	13,13	5,86	7,43	26,44	0,64	85	-
04/02/2025 06:00	13,10	5,86	7,45	26,45	0,66	-	-
04/02/2025 05:00	13,08	5,86	7,47	26,48	0,64	-	-
04/02/2025 04:00	13,08	5,86	7,49	26,51	0,64	-	-
04/02/2025 03:00	13,05	5,86	7,52	26,54	0,64	-	-
04/02/2025 02:00	13,02	5,86	7,54	26,56	0,65	-	-
04/02/2025 01:00	13,02	5,86	7,57	26,58	0,66	-	-
04/02/2025 00:00	13,03	5,86	7,60	26,60	0,66	-	-
03/02/2025 23:00	13,03	5,86	7,64	26,64	0,50	-	-
03/02/2025 22:00	12,96	5,86	7,68	26,70	0,37	-	-
03/02/2025 21:00	12,97	5,86	7,72	26,79	0,37	-	-
03/02/2025 20:00	12,98	5,86	7,75	26,89	0,38	-	-
03/02/2025 19:00	12,92	5,86	7,77	26,97	0,38	15	-
03/02/2025 18:00	12,90	5,86	7,76	27,00	0,39	40	1
03/02/2025 17:00	12,88	5,86	7,72	26,99	0,39	16	1
03/02/2025 16:00	12,88	5,86	7,67	27,02	0,39	28	1
03/02/2025 15:00	12,87	5,86	7,62	27,00	0,40	16	1
03/02/2025 14:00	12,87	5,86	7,57	26,91	0,39	53	4
03/02/2025 13:00	12,78	5,86	7,52	26,73	0,39	-	16
03/02/2025 12:00	12,61	5,86	7,48	26,56	0,39	-	55
03/02/2025 11:00	12,68	5,86	7,43	26,23	0,39	-	63
03/02/2025 10:00	13,17	5,86	7,23	26,09	0,39	19	101
03/02/2025 09:00	13,47	5,86	7,31	25,95	0,39	20	64
03/02/2025 08:00	13,45	5,86	7,29	26,25	0,39	12	-

03/02/2025 07:00	13,40	5,86	7,29	26,16	0,39	67	-
03/02/2025 06:00	13,39	5,86	7,30	26,15	0,40	20	-
03/02/2025 05:00	13,35	5,86	7,32	26,16	0,40	-	-
03/02/2025 04:00	13,34	5,86	7,33	26,17	0,41	-	-
03/02/2025 03:00	13,33	5,86	7,34	26,19	0,42	-	-
03/02/2025 02:00	13,31	5,86	7,35	26,24	0,42	-	-
03/02/2025 01:00	13,28	5,86	7,36	26,26	0,43	-	-
03/02/2025 00:00	13,28	5,86	7,38	26,30	0,44	-	-
02/02/2025 23:00	13,26	5,86	7,40	26,33	0,45	-	-
02/02/2025 22:00	13,26	5,86	7,43	26,35	0,46	-	1
02/02/2025 21:00	13,24	5,86	7,45	26,41	0,46	-	1
02/02/2025 20:00	13,25	5,86	7,47	26,49	0,47	-	1
02/02/2025 19:00	13,28	5,86	7,49	26,58	0,48	-	1
02/02/2025 18:00	13,36	5,86	7,50	26,72	0,48	-	2
02/02/2025 17:00	13,56	5,86	7,51	26,91	0,47	3	3
02/02/2025 16:00	13,70	5,86	7,52	27,05	0,48	44	5
02/02/2025 15:00	13,39	5,86	7,56	27,04	0,50	-	14
02/02/2025 14:00	12,79	5,86	7,58	26,84	0,51	-	54
02/02/2025 13:00	12,75	125,65	7,40	26,24	0,49	-	7
02/02/2025 12:00	12,80	6,84	7,45	26,38	0,53	-	6
02/02/2025 11:00	12,86	5,02	7,28	25,64	0,55	8	43
02/02/2025 10:00	11,63	1,61	7,32	25,60	0,62	20	93
02/02/2025 09:00	11,50	0,00	7,32	25,82	0,61	20	16
02/02/2025 08:00	11,59	0,00	7,31	25,83	0,61	89	-
02/02/2025 07:00	11,50	0,00	7,32	25,77	0,60	118	-
02/02/2025 06:00	11,61	0,00	7,33	25,75	0,60	-	-
02/02/2025 05:00	11,31	0,00	7,34	25,80	0,59	-	-
02/02/2025 04:00	11,27	0,00	7,35	25,83	0,59	-	-
02/02/2025 03:00	11,18	0,00	7,37	25,87	0,59	-	-
02/02/2025 02:00	11,34	0,00	7,39	25,91	0,58	-	-
02/02/2025 01:00	11,56	0,00	7,41	25,93	0,58	-	-
02/02/2025 00:00	11,55	0,00	7,43	25,96	0,57	-	-
01/02/2025 23:00	11,08	0,00	7,44	26,00	0,57	-	-
01/02/2025 22:00	11,37	0,00	7,46	26,03	0,57	-	-
01/02/2025 21:00	11,73	0,00	7,48	26,07	0,56	-	1
01/02/2025 20:00	11,83	0,00	7,51	26,14	0,56	-	1
01/02/2025 19:00	11,48	0,00	7,56	26,16	0,55	-	1

01/02/2025 18:00	12,11	0,00	7,55	26,25	0,55	-	2
01/02/2025 17:00	11,47	2,89	7,40	25,89	0,54	-	2
01/02/2025 16:00	9,64	4,95	7,51	26,37	0,54	-	3
01/02/2025 15:00	9,51	4,95	7,48	26,43	0,54	-	6
01/02/2025 14:00	9,35	4,95	7,45	26,43	0,53	-	16
01/02/2025 13:00	9,69	4,95	7,38	26,40	0,53	-	63
01/02/2025 12:00	10,46	4,95	7,19	26,40	0,52	-	30
01/02/2025 11:00	10,29	4,95	7,29	25,83	0,51	3	74
01/02/2025 10:00	10,92	4,95	7,43	25,43	0,51	18	40
01/02/2025 09:00	11,05	4,95	7,37	25,81	0,51	20	1
01/02/2025 08:00	11,02	4,95	7,37	25,81	0,50	12	-
01/02/2025 07:00	10,99	4,95	7,37	25,74	0,50	-	-
01/02/2025 06:00	10,78	4,95	7,38	25,75	0,49	-	-
01/02/2025 05:00	10,71	4,95	7,39	25,80	0,49	-	-
01/02/2025 04:00	10,75	4,95	7,41	25,82	0,48	-	-
01/02/2025 03:00	10,80	4,95	7,42	25,87	0,48	-	-
01/02/2025 02:00	10,84	4,95	7,44	25,92	0,47	-	-
01/02/2025 01:00	10,78	4,95	7,47	25,93	0,47	-	-
01/02/2025 00:00	10,84	4,95	7,47	25,99	0,46	-	-

Châu Đức, ngày 3 tháng 03 năm 2025

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC

P. TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Tân

