

## KẾT QUẢ QUAN TRẮC ONLINE KCN KHAI QUANG THÁNG 8-2024

STT	Thời gian	TSS (mg/l}	COD (mg/l}	pH {}	Temp (oC}	Flow in (m3/h}	N-NH4+ (mg/L}	Flow-Out (m3/h}
1	00:00 01/08/2024	2.20	19.94	6.47	31.26	534.54	0.41	611.01
2	01:00 01/08/2024	1.92	19.88	6.47	31.19	478.34	0.40	432.95
3	02:00 01/08/2024	2	19.89	6.48	31.14	538.35	0.37	768.30
4	03:00 01/08/2024	1.98	19.94	6.54	31.20	502.34	0.38	235.30
5	04:00 01/08/2024	1.83	19.81	6.41	31.11	582.97	0.36	866.10
6	05:00 01/08/2024	2.19	19.98	6.50	31.18	604.38	0.35	516.32
7	06:00 01/08/2024	1.89	19.84	6.44	31.10	476.23	0.36	603.01
8	07:00 01/08/2024	2.16	19.90	6.54	31.10	547.46	0.39	760.35
9	08:00 01/08/2024	2.01	19.93	6.63	31.10	435	0.38	233.23
10	09:00 01/08/2024	1.92	19.84	6.51	31.09	521.81	0.35	813.52
11	10:00 01/08/2024	1.99	19.95	6.50	31.11	455.93	0.34	326.21
12	11:00 01/08/2024	1.82	19.85	6.51	31.10	464.52	0.33	656.92
13	12:00 01/08/2024	2.14	19.98	6.66	31.18	545.89	0.34	441.83
14	13:00 01/08/2024	2.07	19.89	6.61	31.17	432.60	0.35	360.71
15	14:00 01/08/2024	2.01	19.92	6.60	31.19	530.80	0.33	521.71
16	15:00 01/08/2024	1.99	19.94	6.60	31.25	549.47	0.34	195.75
17	16:00 01/08/2024	1.83	19.83	6.60	31.30	547.73	0.32	853.77
18	17:00 01/08/2024	2.10	19.98	6.60	31.30	610.38	0.33	389.07
19	18:00 01/08/2024	1.88	19.85	6.62	31.30	626.65	0.30	681.25
20	19:00 01/08/2024	2.13	19.94	6.53	31.30	583.29	0.32	561.29
21	20:00 01/08/2024	1.95	19.94	6.57	31.30	596.65	0.33	271.21
22	21:00 01/08/2024	1.97	19.90	6.52	31.24	628.27	0.33	762.36
23	22:00 01/08/2024	2.20	20	6.58	31.20	524.19	0.37	360.77
24	23:00 01/08/2024	1.82	19.88	6.52	31.20	573.45	0.35	638.10
25	00:00 02/08/2024	2.27	20.01	6.50	31.19	556.93	0.34	539.16
26	01:00 02/08/2024	2	19.99	6.47	31.17	518.76	0.34	400.87
27	02:00 02/08/2024	2.22	19.98	6.46	31.14	553.64	0.33	668.50
28	03:00 02/08/2024	2.08	20.05	6.50	31.15	610.05	0.34	248.79
29	04:00 02/08/2024	1.80	19.84	6.47	31.07	579.85	0.31	656.76
30	05:00 02/08/2024	2.35	20.05	6.42	31.07	543.50	0.30	513.88
31	06:00 02/08/2024	1.91	19.95	6.46	31.02	517.88	0.30	455.21
32	07:00 02/08/2024	2.15	19.96	6.50	30.99	540.48	0.32	643.77
33	08:00 02/08/2024	2.08	20.02	6.55	30.99	384.74	0.32	203.18
34	09:00 02/08/2024	1.86	19.85	6.50	30.88	590.36	0.29	639.07
35	10:00 02/08/2024	2.12	20.01	6.50	30.98	478.85	0.28	395.32
36	11:00 02/08/2024	1.84	19.93	6.44	30.83	472.36	0.27	659.21
37	12:00 02/08/2024	2.15	19.96	6.63	30.94	553.28	0.28	476.91
38	13:00 02/08/2024	1.89	19.97	6.59	30.98	539.83	0.29	210.29
39	14:00 02/08/2024	1.84	19.86	6.50	30.91	545.26	0.27	660.23
40	15:00 02/08/2024	1.85	19.98	6.50	31	431.82	0.30	131.25
41	16:00 02/08/2024	1.78	19.90	6.45	31	460.13	0.28	476.78

42	17:00 02/08/2024	2.18	20	6.60	31.08	561.43	0.28	465.56
43	18:00 02/08/2024	1.92	19.93	6.51	30.98	619.88	0.30	424.06
44	19:00 02/08/2024	2.27	20	6.50	30.97	627.33	0.28	644.27
45	20:00 02/08/2024	1.90	19.99	6.50	30.96	629.38	0.29	248.11
46	21:00 02/08/2024	1.96	19.92	6.41	30.89	586.44	0.28	797.60
47	22:00 02/08/2024	2.12	20.07	6.45	30.90	562.61	0.28	403.51
48	23:00 02/08/2024	1.83	19.89	6.40	30.83	629.55	0.27	715.81
49	00:00 03/08/2024	2.12	19.98	6.40	30.83	502.73	0.26	565.32
50	01:00 03/08/2024	1.88	19.97	6.39	30.79	604.25	0.25	302.59
51	02:00 03/08/2024	2	19.97	6.35	30.73	564.12	0.23	739.23
52	03:00 03/08/2024	2	20.04	6.44	30.75	533.05	0.24	230.47
53	04:00 03/08/2024	1.98	19.92	6.32	30.62	565.30	0.23	767.16
54	05:00 03/08/2024	2.28	20.08	6.40	30.68	575.90	0.23	453.66
55	06:00 03/08/2024	1.91	19.99	6.39	30.61	557.83	0.22	154.26
56	07:00 03/08/2024	2.10	20.03	6.43	30.63	523.65	0.23	576.12
57	08:00 03/08/2024	1.94	20.04	6.44	30.63	480.59	0.23	200.69
58	09:00 03/08/2024	2.04	19.95	6.33	30.52	549.41	0.19	851.05
59	10:00 03/08/2024	1.97	20.07	6.40	30.67	549.88	0.21	364.01
60	11:00 03/08/2024	1.90	19.99	6.33	30.60	546.85	0.21	592.29
61	12:00 03/08/2024	2.13	20.07	6.45	30.70	552.06	0.21	487.70
62	13:00 03/08/2024	1.97	20	6.43	30.76	601.04	0.21	336.46
63	14:00 03/08/2024	2.07	20	6.41	30.88	622.71	0.20	554.26
64	15:00 03/08/2024	2.29	20.05	6.40	31	578.60	0.21	231.04
65	16:00 03/08/2024	4.50	19.95	6.38	30.95	612.02	0.20	665.20
66	17:00 03/08/2024	2.06	20.01	6.40	31.18	535.06	0.19	485.79
67	18:00 03/08/2024	2.20	19.95	6.35	31.05	562.80	0.23	496.05
68	19:00 03/08/2024	1.88	19.95	6.33	31.05	562.82	0.20	652.73
69	20:00 03/08/2024	1.82	19.99	6.40	31.12	563.80	0.22	235.64
70	21:00 03/08/2024	2.04	19.94	6.40	30.94	620.78	0.21	746.03
71	22:00 03/08/2024	2.02	20.07	6.40	31.08	562.43	0.21	406.35
72	23:00 03/08/2024	1.79	19.92	6.33	30.86	580.06	0.20	733.13
73	00:00 04/08/2024	2.06	20.05	6.38	31.02	556.72	0.20	539.50
74	01:00 04/08/2024	1.89	20	6.36	31	519.71	0.21	266.33
75	02:00 04/08/2024	2.15	20.03	6.35	30.82	553.28	0.20	680.10
76	03:00 04/08/2024	2.03	20.05	6.40	30.95	546.62	0.22	251.87
77	04:00 04/08/2024	1.85	19.92	6.31	30.72	522.64	0.21	649.43
78	05:00 04/08/2024	2.24	20.06	6.40	30.88	551.61	0.24	519.94
79	06:00 04/08/2024	1.98	19.99	6.35	30.72	548.58	0.24	412.94
80	07:00 04/08/2024	2.20	20.06	6.42	30.71	552.93	0.23	571.49
81	08:00 04/08/2024	2.05	20.04	6.42	30.76	460.62	0.24	330.26
82	09:00 04/08/2024	1.93	19.95	6.34	30.65	549.66	0.22	691.75
83	10:00 04/08/2024	2.07	20.04	6.47	30.87	552.84	0.23	405.08
84	11:00 04/08/2024	2.04	20	6.34	30.74	572.33	0.22	502.14
85	12:00 04/08/2024	2.30	20.07	6.52	31.03	619.83	0.22	529.67
86	13:00 04/08/2024	2.17	20.01	6.47	31.11	590.80	0.22	343.90
87	14:00 04/08/2024	2.10	20.01	6.45	31.24	523.59	0.21	600.27

88	15:00 04/08/2024	1.99	20.04	6.50	31.41	375.69	0.24	259.71
89	16:00 04/08/2024	2.20	20	6.34	31.29	511.09	0.24	777.10
90	17:00 04/08/2024	2.15	20.03	6.56	31.62	472.61	0.27	409
91	18:00 04/08/2024	2.07	19.97	6.44	31.41	330.46	0.28	541.38
92	19:00 04/08/2024	2.07	19.98	6.47	31.50	529.72	0.29	590.74
93	20:00 04/08/2024	1.88	19.99	6.49	31.52	430.08	0.32	245.53
94	21:00 04/08/2024	2.07	20	6.46	31.33	542.04	0.29	623.33
95	22:00 04/08/2024	1.98	20	6.54	31.51	477.95	0.30	227.84
96	23:00 04/08/2024	1.81	19.93	6.41	31.23	537.27	0.27	811.40
97	00:00 05/08/2024	2.05	19.98	6.48	31.42	357.62	0.28	465.59
98	01:00 05/08/2024	1.89	20	6.48	31.35	234.61	0.28	252.44
99	02:00 05/08/2024	2.05	19.99	6.47	31.15	145.56	0.26	609.67
100	03:00 05/08/2024	1.93	20	6.56	31.32	123.05	0.28	95.59
101	04:00 05/08/2024	1.91	19.94	6.44	31.06	409.88	0.25	558.15
102	05:00 05/08/2024	1.96	19.96	6.53	31.20	553.91	0.27	196.94
103	06:00 05/08/2024	1.87	19.91	6.51	31.07	300	0.28	53.91
104	07:00 05/08/2024	2	19.93	6.53	30.98	284.62	0.27	177
105	08:00 05/08/2024	1.99	20	6.58	31.11	346.02	0.27	177.30
106	09:00 05/08/2024	1.75	19.90	6.44	30.80	448.16	0.26	451.96
107	10:00 05/08/2024	1.80	19.90	6.55	30.90	507.69	0.23	18.18
108	11:00 05/08/2024	1.93	19.90	6.44	30.91	223.34	0.21	716.99
109	12:00 05/08/2024	2.02	19.98	6.55	31.32	432.32	0.23	366.32
110	13:00 05/08/2024	2.01	19.98	6.55	31.32	536.03	0.26	233.80
111	14:00 05/08/2024	2.08	19.94	6.50	31.36	545.62	0.24	352.98
112	15:00 05/08/2024	2.04	19.99	6.50	31.67	479.60	0.29	344.70
113	16:00 05/08/2024	2.07	19.90	6.50	31.29	552.63	0.27	517.06
114	17:00 05/08/2024	2.17	20	6.50	31.81	486.09	0.27	509.66
115	18:00 05/08/2024	1.98	19.96	6.50	31.44	501.33	0.27	561.33
116	19:00 05/08/2024	2.05	19.96	6.47	31.62	555.65	0.25	612.54
117	20:00 05/08/2024	1.82	20	6.47	31.69	495.20	0.30	145.49
118	21:00 05/08/2024	2.12	19.96	6.42	31.34	556.36	0.28	816.76
119	22:00 05/08/2024	2.06	20.07	6.40	31.69	528.69	0.28	426.01
120	23:00 05/08/2024	1.89	19.94	6.50	31.34	512.36	0.29	618.99
121	00:00 06/08/2024	2.10	20	6.45	31.40	622.85	0.25	380.45
122	01:00 06/08/2024	1.93	19.99	6.46	31.45	490.06	0.30	330.60
123	02:00 06/08/2024	2.11	20.03	6.43	31.23	550.37	0.26	777.70
124	03:00 06/08/2024	2.01	20.09	6.50	31.44	450.96	0.27	100.47
125	04:00 06/08/2024	2.01	20.01	6.48	31.18	554.58	0.27	769.37
126	05:00 06/08/2024	2.13	20.09	6.50	31.49	523.27	0.26	519.99
127	06:00 06/08/2024	1.96	20	6.50	31.23	471.41	0.28	319.59
128	07:00 06/08/2024	2.19	20.07	6.48	31.27	498.50	0.24	598.94
129	08:00 06/08/2024	2.04	20.10	6.50	31.29	372.70	0.27	316.39
130	09:00 06/08/2024	1.98	20.01	6.51	31.03	541.82	0.26	755.21
131	10:00 06/08/2024	1.98	20.07	6.50	31.45	473.27	0.24	280.57
132	11:00 06/08/2024	2.08	20.06	6.51	31.28	446.28	0.24	552.39
133	12:00 06/08/2024	2.20	20.10	6.58	31.67	553.80	0.23	538.97

134	13:00 06/08/2024	2.16	20.07	6.56	31.61	557.21	0.26	442.94
135	14:00 06/08/2024	2.19	20.04	6.54	31.64	555.47	0.25	700.14
136	15:00 06/08/2024	2.02	20.10	6.60	31.93	560.85	0.29	172.75
137	16:00 06/08/2024	2.10	20.05	6.57	31.74	567.62	0.27	719.59
138	17:00 06/08/2024	2.22	20.10	6.52	32.06	623.18	0.29	524.60
139	18:00 06/08/2024	2	20.05	6.54	31.79	627.41	0.29	629.40
140	19:00 06/08/2024	2.02	20.05	6.50	31.88	352.33	0.28	624.42
141	20:00 06/08/2024	1.96	20.09	6.50	31.98	628.51	0.33	180.99
142	21:00 06/08/2024	2.08	20.02	6.52	31.65	574.19	0.29	851.71
143	22:00 06/08/2024	2.08	20.10	6.60	31.86	627.94	0.31	241.82
144	23:00 06/08/2024	1.94	20.08	6.56	31.74	553.40	0.31	191.18
145	00:00 07/08/2024	2.16	20.16	6.49	31.85	581.29	0.28	617
146	01:00 07/08/2024	2.04	20.12	6.50	31.74	577.66	0.33	445.36
147	02:00 07/08/2024	2.30	20.04	6.50	31.53	572.80	0.32	791.61
148	03:00 07/08/2024	2.17	20.13	6.50	31.73	615.08	0.34	323.92
149	04:00 07/08/2024	1.92	20.03	6.43	31.36	500.42	0.31	799.94
150	05:00 07/08/2024	2.39	20.19	6.50	31.68	624.16	0.29	551.84
151	06:00 07/08/2024	2.01	20.07	6.49	31.39	595.62	0.32	477.24
152	07:00 07/08/2024	2.39	20.09	6.50	31.46	518.58	0.30	750.86
153	08:00 07/08/2024	2.17	20.12	6.50	31.59	541.81	0.32	358.99
154	09:00 07/08/2024	1.94	20.01	6.50	31.23	429.09	0.32	870.09
155	10:00 07/08/2024	2.63	20.11	6.50	31.78	349.07	0.32	567.40
156	11:00 07/08/2024	2	20.01	6.50	31.42	320.60	0.33	867.62
157	12:00 07/08/2024	2.33	20.07	6.57	31.87	553.32	0.32	543.87
158	13:00 07/08/2024	2.10	20.07	6.57	31.87	554.43	0.39	362.41
159	14:00 07/08/2024	1.94	20.02	6.52	31.79	549.12	0.37	723.27
160	15:00 07/08/2024	1.96	20.09	6.60	32.25	555.80	0.45	95.40
161	16:00 07/08/2024	2.07	20	6.59	32.04	552.73	0.43	781.59
162	17:00 07/08/2024	2.59	20.10	6.59	32.46	621.02	0.43	610.76
163	18:00 07/08/2024	2.08	20.06	6.57	32.17	629.66	0.43	537.38
164	19:00 07/08/2024	2.12	20.05	6.50	32.27	557.01	0.41	685
165	20:00 07/08/2024	2.02	20.09	6.50	32.37	601.63	0.46	364.17
166	21:00 07/08/2024	2.23	20.05	6.50	32	525.60	0.42	937.65
167	22:00 07/08/2024	2.30	20.17	6.50	32.26	528.32	0.40	460.29
168	23:00 07/08/2024	1.92	20.03	6.45	31.86	589.49	0.39	785.95
169	00:00 08/08/2024	2.16	20.11	6.54	32.14	538.21	0.37	629.57
170	01:00 08/08/2024	1.91	20.08	6.50	31.97	599.81	0.42	269.51
171	02:00 08/08/2024	2.19	20.07	6.51	31.79	496.88	0.36	897.63
172	03:00 08/08/2024	2.19	20.16	6.54	32.01	527.19	0.43	326.68
173	04:00 08/08/2024	1.89	20.03	6.43	31.61	590.70	0.44	871.78
174	05:00 08/08/2024	2.41	20.16	6.50	31.97	580.92	0.42	607.70
175	06:00 08/08/2024	1.90	20.05	6.49	31.68	579.43	0.46	532.14
176	07:00 08/08/2024	2.17	20.14	6.57	31.76	573.01	0.43	718.77
177	08:00 08/08/2024	2.11	20.13	6.57	31.77	484.34	0.48	207.71
178	09:00 08/08/2024	1.97	20.04	6.45	31.48	480.34	0.42	925.68
179	10:00 08/08/2024	2.09	20.10	6.56	31.95	495.74	0.43	408.30

180	11:00 08/08/2024	1.97	20.03	6.50	31.65	540.94	0.43	681.39
181	12:00 08/08/2024	2.32	20.10	6.58	32.17	586.50	0.43	580.22
182	13:00 08/08/2024	2	20.07	6.57	32.06	624.42	0.51	328.22
183	14:00 08/08/2024	1.94	20.06	6.52	32.16	628.62	0.50	814.18
184	15:00 08/08/2024	2.01	20.10	6.52	32.52	627.71	0.62	240.67
185	16:00 08/08/2024	1.89	20.02	6.53	32.25	580.66	0.57	749.04
186	17:00 08/08/2024	2.23	20.20	6.60	32.81	626.87	0.55	524.53
187	18:00 08/08/2024	1.99	20.03	6.52	32.37	628.33	0.58	663.89
188	19:00 08/08/2024	2.10	20.08	6.47	32.56	557.56	0.55	696.74
189	20:00 08/08/2024	1.94	20.10	6.50	32.62	625.81	0.66	252.26
190	21:00 08/08/2024	2.04	20.04	6.50	32.11	484.74	0.55	899.55
191	22:00 08/08/2024	2.19	20.16	6.50	32.52	529.90	0.52	409.56
192	23:00 08/08/2024	1.94	20.01	6.49	32.10	534.62	0.51	528.80
193	00:00 09/08/2024	2.21	20.08	6.49	32.38	594.94	0.45	637.48
194	01:00 09/08/2024	2	20.08	6.49	32.21	516.88	0.55	340.93
195	02:00 09/08/2024	2.08	20.07	6.44	31.93	527.79	0.51	792.23
196	03:00 09/08/2024	2.06	20.10	6.50	32.19	533.25	0.51	268.90
197	04:00 09/08/2024	1.73	19.93	6.41	31.66	482.05	0.42	836.80
198	05:00 09/08/2024	2.23	20.12	6.50	32.10	581.95	0.41	504.62
199	06:00 09/08/2024	1.90	20.02	6.49	31.79	543.99	0.44	531.33
200	07:00 09/08/2024	2.15	20.09	6.50	31.90	584.34	0.40	673.93
201	08:00 09/08/2024	2	20.10	6.50	31.93	466.86	0.43	232.65
202	09:00 09/08/2024	1.77	19.98	6.42	31.62	492.70	0.37	832.77
203	10:00 09/08/2024	2.02	20.10	6.50	32.10	506.27	0.40	334.31
204	11:00 09/08/2024	1.84	20.01	6.50	31.76	468.89	0.38	666.36
205	12:00 09/08/2024	2.12	20.11	6.56	32.21	542.23	0.38	579.33
206	13:00 09/08/2024	1.98	20.06	6.53	32.21	544.94	0.49	381.21
207	14:00 09/08/2024	1.89	20.04	6.51	32.14	536.17	0.52	748.92
208	15:00 09/08/2024	2.04	20.13	6.50	32.61	362.69	0.58	144.76
209	16:00 09/08/2024	1.89	20.02	6.56	32.27	518.77	0.54	697.52
210	17:00 09/08/2024	2.38	20.15	6.60	32.87	547.42	0.49	509.12
211	18:00 09/08/2024	1.89	20.06	6.56	32.54	545.87	0.52	439.60
212	19:00 09/08/2024	2.03	20.14	6.50	32.70	544.39	0.49	586.85
213	20:00 09/08/2024	1.97	20.13	6.50	32.77	547.07	0.63	168.77
214	21:00 09/08/2024	1.92	20.04	6.50	32.32	552.44	0.57	764.08
215	22:00 09/08/2024	2.18	20.19	6.50	32.78	521.60	0.62	473.61
216	23:00 09/08/2024	1.80	20.06	6.45	32.34	458.84	0.61	583.74
217	00:00 10/08/2024	2.10	20.16	6.48	32.64	548.48	0.52	548.49
218	01:00 10/08/2024	1.91	20.11	6.49	32.50	460.41	0.57	326.09
219	02:00 10/08/2024	2.06	20.09	6.50	32.29	548	0.49	684.65
220	03:00 10/08/2024	2.04	20.16	6.50	32.49	412.89	0.53	221.82
221	04:00 10/08/2024	1.74	20.04	6.48	32.08	504.61	0.48	702.38
222	05:00 10/08/2024	2.15	20.19	6.50	32.46	549.13	0.45	498.95
223	06:00 10/08/2024	1.82	20.07	6.50	32.10	480.12	0.51	600.88
224	07:00 10/08/2024	2.13	20.16	6.56	32.16	541.49	0.53	598.30
225	08:00 10/08/2024	1.91	20.17	6.60	32.20	320.07	0.51	108.42

226	09:00 10/08/2024	1.88	20.05	6.51	31.94	516.86	0.47	766.25
227	10:00 10/08/2024	1.95	20.17	6.50	32.43	470.05	0.49	340.99
228	11:00 10/08/2024	1.86	20.09	6.55	32.17	547.53	0.51	597.76
229	12:00 10/08/2024	2.17	20.18	6.58	32.67	547.91	0.54	491.54
230	13:00 10/08/2024	2.05	20.15	6.59	32.58	548.85	0.70	282.05
231	14:00 10/08/2024	2.02	20.14	6.55	32.65	544.29	0.67	691.62
232	15:00 10/08/2024	2.08	20.16	6.60	33.10	448.68	0.77	325.16
233	16:00 10/08/2024	1.87	20.08	6.60	32.73	551.93	0.73	739
234	17:00 10/08/2024	2.35	20.20	6.60	33.26	616.67	0.70	517.52
235	18:00 10/08/2024	1.89	20.09	6.57	33.01	629.27	0.74	354.17
236	19:00 10/08/2024	2.01	20.11	6.56	32.98	588.52	0.67	624.75
237	20:00 10/08/2024	1.87	20.13	6.60	33.09	515.46	0.86	160.28
238	21:00 10/08/2024	2.10	20.12	6.52	32.70	551.40	0.83	884.72
239	22:00 10/08/2024	2.26	20.18	6.60	33.06	524.98	0.84	363.12
240	23:00 10/08/2024	1.95	20.11	6.54	32.67	347.17	0.86	653.86
241	00:00 11/08/2024	2.13	20.19	6.59	32.97	536.68	0.77	574.76
242	01:00 11/08/2024	1.86	20.10	6.57	32.74	559.54	0.76	297.81
243	02:00 11/08/2024	2.04	20.14	6.56	32.51	558.49	0.63	761.95
244	03:00 11/08/2024	2.05	20.14	6.70	32.52	525.01	0.62	73.54
245	04:00 11/08/2024	1.97	20.10	6.52	32.17	539.03	0.60	983.60
246	05:00 11/08/2024	2.24	20.21	6.60	32.60	542.09	0.69	511.11
247	06:00 11/08/2024	1.99	20.11	6.60	32.23	541.66	0.70	485.60
248	07:00 11/08/2024	2.32	20.21	6.65	32.25	524.91	0.61	707.39
249	08:00 11/08/2024	2.20	20.22	6.71	32.35	501.79	0.73	277.56
250	09:00 11/08/2024	2	20.12	6.60	31.86	541.90	0.64	790.83
251	10:00 11/08/2024	2.10	20.23	6.60	32.35	467.79	0.62	412.72
252	11:00 11/08/2024	1.95	20.13	6.65	31.94	542.84	0.62	619.85
253	12:00 11/08/2024	2.24	20.23	6.69	32.16	504.09	0.61	543.06
254	13:00 11/08/2024	2.18	20.18	6.70	32.14	547.44	0.63	315.01
255	14:00 11/08/2024	1.98	20.08	6.64	31.94	544.50	0.52	808.50
256	15:00 11/08/2024	2.01	20.16	6.65	32.41	449.06	0.53	244.61
257	16:00 11/08/2024	2	20.04	6.70	32.10	545.08	0.50	679.82
258	17:00 11/08/2024	2.41	20.20	6.70	32.55	521.29	0.53	527.35
259	18:00 11/08/2024	2	20.05	6.68	32.18	505.48	0.61	565.43
260	19:00 11/08/2024	1.94	20.06	6.61	32.21	547.54	0.56	610.81
261	20:00 11/08/2024	1.94	20.12	6.64	32.42	403.79	0.61	156.68
262	21:00 11/08/2024	2.03	20.12	6.68	32	301.08	0.56	822.32
263	22:00 11/08/2024	2.16	20.20	6.60	32.44	364.52	0.56	383.20
264	23:00 11/08/2024	1.91	20.14	6.64	32.04	386.94	0.56	585.45
265	00:00 12/08/2024	1.81	20.10	6.67	31.90	354.54	0.51	111.62
266	01:00 12/08/2024	1.83	20.10	6.69	31.89	442.70	0.50	102.65
267	02:00 12/08/2024	2.15	20.16	6.65	31.96	539.64	0.52	641.35
268	03:00 12/08/2024	2.04	20.20	6.70	32.10	361.90	0.56	83.37
269	04:00 12/08/2024	1.87	20.11	6.62	31.70	534.27	0.56	681.97
270	05:00 12/08/2024	2.24	20.27	6.63	32.10	421.80	0.54	497.17
271	06:00 12/08/2024	1.92	20.18	6.67	31.80	163.92	0.58	466.50

272	07:00 12/08/2024	2.37	20.28	6.62	31.97	495.50	0.50	568.52
273	08:00 12/08/2024	2.03	20.22	6.68	31.93	398	0.58	165.06
274	09:00 12/08/2024	2.02	20.13	6.68	31.63	475.39	0.51	248.43
275	10:00 12/08/2024	2.42	20.16	6.62	31.99	487.59	0.54	331.80
276	11:00 12/08/2024	2.02	20.10	6.70	31.70	514.50	0.51	658.71
277	12:00 12/08/2024	2.23	20.18	6.70	32.08	526.43	0.45	456.23
278	13:00 12/08/2024	2.11	20.19	6.69	32.06	537.91	0.52	277.91
279	14:00 12/08/2024	2.07	20.18	6.62	32.12	611.79	0.47	677.69
280	15:00 12/08/2024	1.95	20.21	6.60	32.40	565.51	0.57	216.76
281	16:00 12/08/2024	1.91	20.14	6.69	32.01	540.92	0.54	850.85
282	17:00 12/08/2024	2.30	20.30	6.60	32.53	553.92	0.53	496.98
283	18:00 12/08/2024	1.98	20.23	6.59	32.25	549.85	0.60	437.84
284	19:00 12/08/2024	2.02	20.26	6.51	32.28	595.35	0.48	684.67
285	20:00 12/08/2024	1.87	20.25	6.50	32.35	628.22	0.54	194.20
286	21:00 12/08/2024	1.96	20.24	6.58	32.09	502.24	0.48	776.90
287	22:00 12/08/2024	2.26	20.38	6.57	32.46	578.85	0.48	468.19
288	23:00 12/08/2024	2.02	20.24	6.55	32.10	505.39	0.52	624.16
289	00:00 13/08/2024	2.17	20.38	6.49	32.33	555.39	0.53	644.27
290	01:00 13/08/2024	1.98	20.28	6.50	32.13	433.27	0.63	351.39
291	02:00 13/08/2024	2.07	20.28	6.54	31.98	538.82	0.52	791.01
292	03:00 13/08/2024	2.11	20.33	6.60	32.19	445.41	0.55	223.26
293	04:00 13/08/2024	1.90	20.23	6.53	31.88	544.57	0.52	528.43
294	05:00 13/08/2024	2.13	20.39	6.50	32.17	492.49	0.50	495.11
295	06:00 13/08/2024	7.04	20.27	6.57	31.61	188.51	0.50	386.95
296	07:00 13/08/2024	2.66	20.22	6.60	31.81	629.80	0.45	701.84
297	08:00 13/08/2024	2.48	20.24	6.60	31.89	628.88	0.51	229.35
298	09:00 13/08/2024	2.02	20.07	6.60	31.52	563.83	0.48	736.55
299	10:00 13/08/2024	2.11	20.20	6.60	31.85	624.67	0.50	260.37
300	11:00 13/08/2024	1.96	20.13	6.60	31.61	630.44	0.50	644.79
301	12:00 13/08/2024	2.59	20.24	6.60	31.86	521.68	0.46	703.03
302	13:00 13/08/2024	2.25	20.20	6.60	31.77	639	0.48	372.98
303	14:00 13/08/2024	2.18	20.15	6.60	31.63	522.28	0.43	874.61
304	15:00 13/08/2024	2.04	20.23	6.60	31.90	612.08	0.44	229.97
305	16:00 13/08/2024	1.97	20.11	6.60	31.71	568.36	0.42	856.45
306	17:00 13/08/2024	2.47	20.29	6.60	31.98	605.99	0.39	579.42
307	18:00 13/08/2024	2.09	20.15	6.57	31.80	638.40	0.44	537.08
308	19:00 13/08/2024	2.16	20.22	6.52	31.84	533.46	0.44	793.67
309	20:00 13/08/2024	1.98	20.24	6.55	31.88	618.32	0.48	221.42
310	21:00 13/08/2024	1.99	20.13	6.59	31.63	541.74	0.47	916.88
311	22:00 13/08/2024	2.42	20.29	6.60	31.88	638.59	0.50	453.93
312	23:00 13/08/2024	2.01	20.16	6.55	31.59	639.23	0.49	697.24
313	00:00 14/08/2024	2.60	20.20	6.50	31.60	249.70	0.45	757
314	01:00 14/08/2024	1.96	20.20	6.50	31.69	615.95	0.48	356.06
315	02:00 14/08/2024	1.94	20.16	6.50	31.57	552.54	0.45	866.93
316	03:00 14/08/2024	2.13	20.31	6.57	31.72	611.90	0.47	306.26
317	04:00 14/08/2024	1.97	20.20	6.47	31.46	523.96	0.45	764.40

318	05:00 14/08/2024	2.18	20.30	6.50	31.68	607.33	0.43	576.18
319	06:00 14/08/2024	1.90	20.23	6.49	31.49	622.98	0.45	437.88
320	07:00 14/08/2024	2.24	20.29	6.55	31.48	505.04	0.41	784.58
321	08:00 14/08/2024	2.13	20.33	6.60	31.59	560.83	0.42	189.49
322	09:00 14/08/2024	1.94	20.24	6.44	31.38	566.84	0.37	901.44
323	10:00 14/08/2024	2.09	20.37	6.50	31.57	529.23	0.40	474.11
324	11:00 14/08/2024	1.87	20.24	6.50	31.39	447.14	0.42	615.24
325	12:00 14/08/2024	2.41	20.37	6.64	31.53	546.37	0.40	655.40
326	13:00 14/08/2024	2.09	20.32	6.60	31.51	498.70	0.44	259.49
327	14:00 14/08/2024	2.01	20.29	6.49	31.40	550.74	0.39	791.37
328	15:00 14/08/2024	2.12	20.35	6.53	31.57	489.34	0.43	194.27
329	16:00 14/08/2024	1.82	20.27	6.50	31.38	371.70	0.42	648.35
330	17:00 14/08/2024	2.41	20.39	6.69	31.57	496.51	0.46	545.31
331	18:00 14/08/2024	2.20	20.23	6.57	31.37	613.63	0.44	708.37
332	19:00 14/08/2024	1.97	20.28	6.53	31.42	650.47	0.43	729.65
333	20:00 14/08/2024	1.81	20.30	6.60	31.45	637.61	0.49	49.74
334	21:00 14/08/2024	1.93	20.21	6.51	31.29	525.09	0.46	948.67
335	22:00 14/08/2024	2.23	20.35	6.60	31.48	637.25	0.45	364.52
336	23:00 14/08/2024	1.96	20.23	6.54	31.27	634.13	0.43	804.36
337	00:00 15/08/2024	2.14	20.27	6.50	31.41	584.81	0.36	704.98
338	01:00 15/08/2024	1.86	20.27	6.50	31.36	602.91	0.39	245.39
339	02:00 15/08/2024	2.08	20.27	6.60	31.26	532.73	0.35	874.61
340	03:00 15/08/2024	2.17	20.35	6.60	31.37	612.27	0.36	365.48
341	04:00 15/08/2024	1.92	20.22	6.53	31.15	599.18	0.36	808.48
342	05:00 15/08/2024	2.04	20.30	6.50	31.33	561.81	0.36	546.37
343	06:00 15/08/2024	1.86	20.26	6.51	31.16	513.98	0.36	450.55
344	07:00 15/08/2024	2.24	20.31	6.56	31.19	577.22	0.35	795.97
345	08:00 15/08/2024	2.04	20.30	6.60	31.23	564.94	0.36	153.23
346	09:00 15/08/2024	1.94	20.22	6.51	31.06	547.55	0.33	956.94
347	10:00 15/08/2024	1.92	20.30	6.50	31.36	498.52	0.34	365.47
348	11:00 15/08/2024	1.82	20.22	6.52	31.23	467.17	0.34	651.13
349	12:00 15/08/2024	2.29	20.31	6.57	31.40	551.85	0.34	731.99
350	13:00 15/08/2024	2.13	20.30	6.59	31.38	528.66	0.37	334.15
351	14:00 15/08/2024	1.91	20.26	6.54	31.43	551.01	0.34	825.24
352	15:00 15/08/2024	1.87	20.30	6.60	31.60	431.48	0.36	232.53
353	16:00 15/08/2024	1.84	20.23	6.59	31.49	558.12	0.34	739.76
354	17:00 15/08/2024	2.25	20.38	6.60	31.77	537.58	0.36	612.52
355	18:00 15/08/2024	1.85	20.27	6.59	31.64	620.36	0.38	276.64
356	19:00 15/08/2024	2.07	20.32	6.55	31.67	640.88	0.36	671.85
357	20:00 15/08/2024	1.91	20.35	6.59	31.73	636.02	0.41	123.79
358	21:00 15/08/2024	2.05	20.33	6.60	31.48	633.53	0.36	906.25
359	22:00 15/08/2024	2.17	20.40	6.60	31.68	570.44	0.34	468.09
360	23:00 15/08/2024	1.92	20.31	6.57	31.47	636.32	0.34	549.27
361	00:00 16/08/2024	2.04	20.32	6.50	31.52	480.30	0.33	777.18
362	01:00 16/08/2024	1.77	20.36	6.53	31.53	635.70	0.38	244.96
363	02:00 16/08/2024	1.96	20.32	6.60	31.32	557.60	0.38	893.86



364	03:00 16/08/2024	1.95	20.42	6.60	31.51	615.02	0.39	321.69
365	04:00 16/08/2024	1.83	20.32	6.53	31.27	552.17	0.38	776
366	05:00 16/08/2024	2.05	20.46	6.50	31.43	554.06	0.40	545.23
367	06:00 16/08/2024	1.75	20.39	6.53	31.26	482.45	0.40	297.77
368	07:00 16/08/2024	2.07	20.44	6.55	31.24	471.62	0.36	815.99
369	08:00 16/08/2024	1.93	20.44	6.55	31.33	495.15	0.38	231.22
370	09:00 16/08/2024	1.89	20.34	6.51	31.15	555.24	0.35	941.11
371	10:00 16/08/2024	1.87	20.47	6.50	31.37	482.57	0.38	382.43
372	11:00 16/08/2024	1.83	20.37	6.57	31.21	603.07	0.35	791.67
373	12:00 16/08/2024	2.19	20.48	6.57	31.50	637.92	0.34	620.76
374	13:00 16/08/2024	1.95	20.41	6.59	31.49	638.01	0.38	252.68
375	14:00 16/08/2024	1.90	20.43	6.51	31.52	539.15	0.34	820.08
376	15:00 16/08/2024	1.77	20.44	6.51	31.77	483.15	0.39	202.92
377	16:00 16/08/2024	1.79	20.40	6.53	31.64	545.30	0.41	693.21
378	17:00 16/08/2024	2.08	20.50	6.50	31.98	548.88	0.40	591
379	18:00 16/08/2024	2.03	20.33	6.50	31.70	636.77	0.44	991.57
380	19:00 16/08/2024	1.91	20.44	6.50	31.83	634.14	0.45	690.30
381	20:00 16/08/2024	1.85	20.50	6.55	31.95	545.98	0.50	181.05
382	21:00 16/08/2024	1.82	20.42	6.51	31.66	531.14	0.47	905.80
383	22:00 16/08/2024	1.93	20.50	6.54	31.86	435.80	0.46	360.03
384	23:00 16/08/2024	1.77	20.45	6.55	31.68	547.45	0.45	533.92
385	00:00 17/08/2024	1.80	20.55	6.50	31.82	555.33	0.43	618.88
386	01:00 17/08/2024	1.74	20.50	6.57	31.71	513.81	0.46	176.94
387	02:00 17/08/2024	1.89	20.51	6.60	31.58	555.06	0.41	778.20
388	03:00 17/08/2024	1.85	20.55	6.60	31.67	516.73	0.42	270.28
389	04:00 17/08/2024	1.98	20.52	6.58	31.44	549.66	0.42	674.86
390	05:00 17/08/2024	2.11	20.60	6.51	31.64	524.94	0.41	533.86
391	06:00 17/08/2024	1.84	20.55	6.51	31.44	419.75	0.41	376.50
392	07:00 17/08/2024	2.08	20.56	6.52	31.42	528.81	0.38	701.01
393	08:00 17/08/2024	1.99	20.60	6.56	31.44	519.14	0.41	240.07
394	09:00 17/08/2024	2.08	20.57	6.51	31.27	550.62	0.38	785.41
395	10:00 17/08/2024	1.89	20.63	6.52	31.47	416.74	0.38	366.52
396	11:00 17/08/2024	1.81	20.54	6.54	31.31	512.87	0.37	512.86
397	12:00 17/08/2024	2.17	20.60	6.65	31.57	624.60	0.40	561.21
398	13:00 17/08/2024	2.07	20.60	6.66	31.60	527.59	0.44	183.38
399	14:00 17/08/2024	2.54	20.64	6.54	31.60	556.90	0.39	810.40
400	15:00 17/08/2024	1.98	20.68	6.60	31.84	456.34	0.47	236.79
401	16:00 17/08/2024	1.96	20.64	6.52	31.64	477.42	0.44	746.22
402	17:00 17/08/2024	1.99	20.67	6.65	31.99	345.45	0.50	424.62
403	18:00 17/08/2024	2.02	20.70	6.60	31.86	459.82	0.51	246.53
404	19:00 17/08/2024	1.96	20.68	6.56	31.87	518.03	0.46	696.53
405	20:00 17/08/2024	1.73	20.69	6.60	31.91	471.51	0.48	60.47
406	21:00 17/08/2024	1.90	20.62	6.58	31.65	544.20	0.43	854.85
407	22:00 17/08/2024	1.99	20.67	6.66	31.93	471.44	0.47	354.48
408	23:00 17/08/2024	1.85	20.62	6.61	31.61	521.97	0.45	679.72
409	00:00 18/08/2024	2.02	20.68	6.60	31.80	546.12	0.45	578.18

410	01:00 18/08/2024	1.84	20.69	6.60	31.74	530.21	0.48	221.30
411	02:00 18/08/2024	2.08	20.72	6.60	31.60	543.98	0.45	773.15
412	03:00 18/08/2024	1.96	20.74	6.60	31.69	446.27	0.49	194.87
413	04:00 18/08/2024	1.86	20.62	6.60	31.45	541.46	0.45	781.37
414	05:00 18/08/2024	2.07	20.70	6.51	31.67	509.65	0.47	546.65
415	06:00 18/08/2024	1.85	20.69	6.55	31.54	404.81	0.51	273.59
416	07:00 18/08/2024	2.01	20.70	6.59	31.49	529.77	0.44	682.39
417	08:00 18/08/2024	1.84	20.70	6.60	31.53	368.04	0.46	144.95
418	09:00 18/08/2024	2.01	20.67	6.51	31.34	300.88	0.45	886.33
419	10:00 18/08/2024	1.90	20.72	6.50	31.60	539.25	0.45	364.02
420	11:00 18/08/2024	1.85	20.69	6.58	31.46	541.26	0.38	479.40
421	12:00 18/08/2024	2.17	20.78	6.63	31.72	283.78	0.38	320.15
422	13:00 18/08/2024	2.12	20.80	6.66	31.77	534.64	0.47	252.66
423	14:00 18/08/2024	2.25	20.79	6.60	31.73	338.39	0.48	767.79
424	15:00 18/08/2024	1.96	20.50	6.60	31.96	288.48	0.57	139.10
425	16:00 18/08/2024	2.11	20.45	6.60	31.70	510.09	0.53	695.64
426	17:00 18/08/2024	2.04	20.60	6.70	31.97	484.83	0.50	174.38
427	18:00 18/08/2024	2.13	20.61	6.66	31.78	318.13	0.49	368.14
428	19:00 18/08/2024	2.14	20.63	6.60	31.74	0	0.42	640.38
429	20:00 18/08/2024	1.84	20.64	6.60	31.76	148.90	0.44	66.92
430	21:00 18/08/2024	2.08	20.66	6.66	31.60	388.46	0.42	607.94
431	22:00 18/08/2024	1.95	20.77	6.75	31.84	333.01	0.44	169.25
432	23:00 18/08/2024	2.53	20.77	6.73	31.50	541.10	0.43	300.73
433	00:00 19/08/2024	1.94	20.71	6.77	31.43	543.21	0.37	22.84
434	01:00 19/08/2024	1.85	20.73	6.79	31.47	399.34	0.39	124.60
435	02:00 19/08/2024	2.35	20.77	6.64	31.31	547.49	0.34	739.23
436	03:00 19/08/2024	1.97	20.73	6.60	31.52	435.19	0.39	308.45
437	04:00 19/08/2024	1.88	20.62	6.62	31.07	541.49	0.36	802.92
438	05:00 19/08/2024	2.55	20.74	6.60	31.46	420	0.38	584.75
439	06:00 19/08/2024	1.94	20.70	6.60	31.24	429.22	0.40	258.53
440	07:00 19/08/2024	2.10	20.73	6.60	31.20	531.53	0.33	646.43
441	08:00 19/08/2024	1.99	20.78	6.60	31.29	396.99	0.36	89.62
442	09:00 19/08/2024	2.18	20.79	6.52	31.04	268.04	0.34	835.49
443	10:00 19/08/2024	1.91	20.82	6.50	31.44	525.05	0.36	367.98
444	11:00 19/08/2024	1.84	20.76	6.51	31.21	544.24	0.35	510.87
445	12:00 19/08/2024	1.92	20.78	6.61	31.48	543.49	0.33	278.81
446	13:00 19/08/2024	1.97	20.80	6.58	31.56	546.22	0.36	189.56
447	14:00 19/08/2024	2.27	20.90	6.47	31.69	539.16	0.37	716.40
448	15:00 19/08/2024	2.04	20.99	6.42	31.96	443.05	0.49	363.62
449	16:00 19/08/2024	2.21	20.88	6.50	31.64	542.83	0.45	742.38
450	17:00 19/08/2024	2.02	21	6.50	32.08	566.96	0.47	537.91
451	18:00 19/08/2024	2.25	20.95	6.50	31.82	637.23	0.51	281.81
452	19:00 19/08/2024	1.97	20.97	6.50	31.74	574.40	0.41	730.30
453	20:00 19/08/2024	1.82	20.92	6.50	31.83	561.25	0.46	98.92
454	21:00 19/08/2024	2.02	20.85	6.50	31.62	534.65	0.45	926.50
455	22:00 19/08/2024	1.90	20.97	6.56	31.94	576.72	0.49	378.84

456	23:00 19/08/2024	1.89	20.83	6.50	31.59	631.39	0.46	733.93
457	00:00 20/08/2024	1.94	20.93	6.50	31.73	463.10	0.43	764.81
458	01:00 20/08/2024	1.82	20.91	6.50	31.68	610.55	0.49	210.07
459	02:00 20/08/2024	2	20.92	6.53	31.60	524.24	0.47	853.95
460	03:00 20/08/2024	1.98	20.96	6.60	31.82	608.94	0.52	321.97
461	04:00 20/08/2024	1.89	20.86	6.53	31.49	564.81	0.48	765.14
462	05:00 20/08/2024	2.10	20.98	6.50	31.66	635.52	0.48	561.22
463	06:00 20/08/2024	1.86	20.82	6.52	31.44	637.22	0.47	731.48
464	07:00 20/08/2024	2.10	20.90	6.51	31.48	519.49	0.45	826.44
465	08:00 20/08/2024	1.94	20.93	6.54	31.58	468.58	0.48	215.55
466	09:00 20/08/2024	2.03	20.79	6.43	31.36	423.81	0.41	946.89
467	10:00 20/08/2024	2.06	20.87	6.50	31.69	392.46	0.41	503.10
468	11:00 20/08/2024	1.88	20.76	6.48	31.50	505.12	0.41	498.31
469	12:00 20/08/2024	1.89	20.77	6.58	31.67	511.82	0.38	441.07
470	13:00 20/08/2024	1.90	20.78	6.58	31.74	226.81	0.41	188.96
471	14:00 20/08/2024	2.16	20.77	6.51	31.80	341.25	0.37	783.11
472	15:00 20/08/2024	1.94	20.77	6.50	32	551.47	0.43	169.03
473	16:00 20/08/2024	2.03	20.45	6.55	31.78	551.26	0.44	248.06
474	17:00 20/08/2024	4.22	20.25	6.60	32.17	552.03	0.40	537.15
475	18:00 20/08/2024	2.48	20.17	6.62	31.95	554.24	0.48	400.34
476	19:00 20/08/2024	2.73	20.19	6.56	32.02	549.49	0.45	716.51
477	20:00 20/08/2024	2.27	20.22	6.60	32.10	528.61	0.47	217.77
478	21:00 20/08/2024	2.21	20.13	6.59	31.83	545.22	0.43	884.82
479	22:00 20/08/2024	2.35	20.25	6.60	32.06	543.51	0.45	443.23
480	23:00 20/08/2024	2.20	20.13	6.53	31.77	625.07	0.44	648.53
481	00:00 21/08/2024	2.46	20.30	6.60	32.06	620.24	0.45	581.12
482	01:00 21/08/2024	2.05	20.22	6.58	31.88	603.88	0.49	254.97
483	02:00 21/08/2024	2.17	20.18	6.52	31.63	622.88	0.48	915.42
484	03:00 21/08/2024	2.08	20.22	6.65	31.91	602.54	0.53	263.23
485	04:00 21/08/2024	2	20.14	6.53	31.64	589.94	0.48	748.35
486	05:00 21/08/2024	2.14	20.20	6.58	31.88	572.15	0.46	561.54
487	06:00 21/08/2024	2.15	20.18	6.50	31.62	503.32	0.51	548.60
488	07:00 21/08/2024	2.17	20.19	6.56	31.69	482.36	0.44	792.42
489	08:00 21/08/2024	1.87	20.20	6.60	31.71	434.86	0.48	265.03
490	09:00 21/08/2024	2.22	20.14	6.51	31.46	410.01	0.44	923.72
491	10:00 21/08/2024	1.86	20.20	6.60	31.65	452.87	0.44	291.49
492	11:00 21/08/2024	2.02	20.15	6.54	31.49	549.62	0.45	557.78
493	12:00 21/08/2024	1.95	20.20	6.67	31.68	511.77	0.45	319.97
494	13:00 21/08/2024	2	20.20	6.66	31.70	502.88	0.47	13.78
495	14:00 21/08/2024	2.17	20.19	6.57	31.79	619.21	0.40	708.70
496	15:00 21/08/2024	1.94	20.20	6.60	31.87	594.59	0.42	311.88
497	16:00 21/08/2024	2.02	20.12	6.53	31.72	586.18	0.41	685.45
498	17:00 21/08/2024	2.03	20.20	6.67	32.03	551.06	0.41	567.32
499	18:00 21/08/2024	2.12	20.18	6.57	31.85	600.54	0.43	357.83
500	19:00 21/08/2024	2.03	20.17	6.57	31.91	566.41	0.38	747.39
501	20:00 21/08/2024	2	20.20	6.60	31.91	564.40	0.42	243.84

502	21:00 21/08/2024	1.99	20.14	6.53	31.66	518.39	0.40	963.51
503	22:00 21/08/2024	1.95	20.20	6.60	31.95	453.39	0.41	422.66
504	23:00 21/08/2024	2	20.15	6.58	31.68	537.12	0.44	564.35
505	00:00 22/08/2024	2.08	20.16	6.58	31.74	504.25	0.41	717.69
506	01:00 22/08/2024	1.87	20.19	6.60	31.66	513.60	0.47	281.37
507	02:00 22/08/2024	2.05	20.18	6.60	31.62	554.48	0.43	797.17
508	03:00 22/08/2024	1.92	20.21	6.60	31.79	585.75	0.46	249.24
509	04:00 22/08/2024	1.97	20.14	6.60	31.49	617.89	0.44	658.32
510	05:00 22/08/2024	2.17	20.21	6.51	31.77	571.31	0.41	566.75
511	06:00 22/08/2024	2.09	20.19	6.60	31.51	618.52	0.44	408.98
512	07:00 22/08/2024	2.03	20.16	6.55	31.49	562.03	0.40	834.48
513	08:00 22/08/2024	1.93	20.23	6.56	31.62	468.32	0.43	218.01
514	09:00 22/08/2024	2.12	20.15	6.51	31.36	283.03	0.39	937.98
515	10:00 22/08/2024	1.99	20.22	6.59	31.68	568.61	0.39	443.77
516	11:00 22/08/2024	1.92	20.14	6.60	31.44	593.04	0.40	568.57
517	12:00 22/08/2024	2	20.10	6.60	31.30	532.86	0.39	325.09
518	13:00 22/08/2024	2	20.10	6.60	31.30	589.49	0.39	189.51
519	14:00 22/08/2024	2	20.10	6.60	31.30	535.48	0.39	880.04
520	15:00 22/08/2024	2	20.10	6.60	31.30	556.38	0.39	239.60
521	16:00 22/08/2024	7.66	20.11	6.50	31.72	553.21	0.18	859.68
522	17:00 22/08/2024	4.26	20.19	6.58	32.14	592.99	0.29	631.09
523	18:00 22/08/2024	4.08	20.10	6.55	31.94	638.02	0.44	332.40
524	19:00 22/08/2024	2.98	20.16	6.55	31.93	587.06	0.42	780.76
525	20:00 22/08/2024	2.01	20.18	6.60	31.99	573.39	0.45	161.83
526	21:00 22/08/2024	2.38	20.10	6.58	31.73	622.35	0.46	954.97
527	01:00 23/08/2024	2.10	20.18	6.62	31.58	616.65	0.45	211.42
528	02:00 23/08/2024	2.12	20.14	6.59	31.42	564.23	0.39	857.63
529	03:00 23/08/2024	1.92	20.20	6.56	31.58	616.22	0.41	348.50
530	04:00 23/08/2024	2.05	20.14	6.51	31.27	590.62	0.39	895.83
531	05:00 23/08/2024	2.14	20.20	6.50	31.43	583.49	0.41	591.17
532	06:00 23/08/2024	1.93	20.20	6.58	31.15	639.43	0.41	240.23
533	07:00 23/08/2024	2.13	20.20	6.50	31.12	508.67	0.34	821.82
534	08:00 23/08/2024	1.90	20.20	6.50	31.11	638.76	0.35	88.06
535	09:00 23/08/2024	2.06	20.18	6.44	30.96	640	0.33	808.82
536	13:00 23/08/2024	1.80	20.20	6.40	31	638.30	0.32	478.70
537	14:00 23/08/2024	2.10	20.20	6.30	30.80	639.70	0.31	943.60
538	16:00 23/08/2024	2.15	20.20	6.24	30.62	550.02	0.28	963.06
539	17:00 23/08/2024	1.90	20.20	6.39	30.86	572.91	0.28	672.60
540	18:00 23/08/2024	2.08	20.19	6.37	30.77	622.53	0.31	480.43
541	19:00 23/08/2024	2.03	20.19	6.35	30.74	553.59	0.30	852.87
542	20:00 23/08/2024	1.87	20.20	6.40	30.76	621.04	0.31	311.93
543	21:00 23/08/2024	2.10	20.20	6.32	30.66	544.08	0.31	977.37
544	22:00 23/08/2024	1.88	20.20	6.40	30.70	617.81	0.31	496.64
545	23:00 23/08/2024	2.01	20.20	6.36	30.64	624.58	0.30	423.03
546	00:00 24/08/2024	2.23	20.20	6.38	30.67	582.68	0.31	755.11
547	01:00 24/08/2024	1.97	20.20	6.40	30.62	623.53	0.31	151.15

548	02:00 24/08/2024	2.12	20.20	6.40	30.60	582.74	0.29	921.56
549	03:00 24/08/2024	1.83	20.20	6.40	30.60	624.34	0.30	384.77
550	04:00 24/08/2024	1.93	20.20	6.40	30.53	624.67	0.30	538.68
551	05:00 24/08/2024	1.96	20.20	6.40	30.54	576.65	0.30	613.08
552	06:00 24/08/2024	1.90	20.20	6.40	30.48	603.31	0.30	347.42
553	07:00 24/08/2024	2.05	20.20	6.40	30.46	556.31	0.29	875.15
554	08:00 24/08/2024	1.80	20.20	6.40	30.50	624.16	0.27	145.48
555	09:00 24/08/2024	2.19	20.21	6.40	30.41	554.98	0.27	898.42
556	10:00 24/08/2024	2.19	20.22	6.40	30.50	620.43	0.27	533.16
557	11:00 24/08/2024	1.93	20.20	6.40	30.49	637.38	0.27	507.77
558	12:00 24/08/2024	2.02	20.20	6.40	30.62	566.77	0.28	760.10
559	13:00 24/08/2024	1.85	20.20	6.40	30.73	594.43	0.29	273.70
560	14:00 24/08/2024	2.46	20.21	6.40	30.83	592.06	0.28	915.10
561	15:00 24/08/2024	1.90	20.20	6.40	30.98	580.28	0.28	483.40
562	16:00 24/08/2024	2.08	20.20	6.40	30.91	539.06	0.29	550.06
563	17:00 24/08/2024	1.97	20.20	6.40	31.07	520.14	0.29	655.43
564	18:00 24/08/2024	1.93	20.20	6.43	30.99	514.56	0.31	432.59
565	19:00 24/08/2024	2.05	20.21	6.44	31.01	545.10	0.32	840.39
566	20:00 24/08/2024	1.90	20.21	6.50	30.98	506.89	0.32	140.05
567	21:00 24/08/2024	2.09	20.21	6.50	30.84	518.96	0.34	829.07
568	22:00 24/08/2024	1.86	20.30	6.50	30.95	492.41	0.33	465.61
569	23:00 24/08/2024	2.06	20.20	6.50	30.86	448.32	0.35	418
570	00:00 25/08/2024	2.11	20.28	6.50	30.86	515.36	0.33	666.31
571	01:00 25/08/2024	1.89	20.23	6.53	30.82	529.68	0.34	173.50
572	02:00 25/08/2024	2.08	20.24	6.56	30.73	551.67	0.34	811.97
573	03:00 25/08/2024	1.86	20.30	6.50	30.75	556.80	0.33	272.85
574	04:00 25/08/2024	2.11	20.24	6.58	30.65	556.11	0.34	627.04
575	05:00 25/08/2024	2.08	20.30	6.50	30.69	556.11	0.33	603.44
576	06:00 25/08/2024	1.84	20.27	6.53	30.59	559.97	0.36	210.23
577	07:00 25/08/2024	2.04	20.25	6.50	30.54	608.05	0.34	784.84
578	08:00 25/08/2024	1.90	20.30	6.50	30.58	619.09	0.34	298.59
579	09:00 25/08/2024	2.16	20.24	6.50	30.49	547.01	0.33	800.77
580	10:00 25/08/2024	2.07	20.30	6.50	30.60	556.31	0.32	525.96
581	11:00 25/08/2024	2.02	20.30	6.46	30.59	550.94	0.33	504.23
582	12:00 25/08/2024	2.16	20.30	6.47	30.72	496.88	0.33	768.29
583	13:00 25/08/2024	1.99	20.30	6.49	30.87	346.71	0.34	233.01
584	14:00 25/08/2024	2.08	20.22	6.41	30.91	547.99	0.33	921.01
585	15:00 25/08/2024	2.07	20.15	6.58	30.74	324	0.37	322.73
586	16:00 25/08/2024	2.18	20.26	6.44	30.12	539.72	0.21	598.40
587	17:00 25/08/2024	1.88	20.28	6.52	31.06	495.70	0.29	460.66
588	18:00 25/08/2024	1.95	20.28	6.52	30.98	426.38	0.35	405.10
589	19:00 25/08/2024	2.05	20.25	6.50	30.95	422.87	0.38	725.27
590	20:00 25/08/2024	1.84	20.30	6.50	30.96	298.80	0.40	231.37
591	21:00 25/08/2024	2.04	20.27	6.51	30.89	399.73	0.40	750.15
592	22:00 25/08/2024	1.80	20.21	6.60	30.96	517.62	0.44	179.85
593	23:00 25/08/2024	2.02	20.22	6.58	30.87	538.83	0.43	332.70

594	00:00 26/08/2024	1.94	20.26	6.58	30.90	539.83	0.40	483.19
595	01:00 26/08/2024	1.80	20.20	6.60	30.89	484.74	0.41	114.44
596	02:00 26/08/2024	2.10	20.23	6.60	30.74	541.41	0.41	863.33
597	03:00 26/08/2024	1.81	20.20	6.60	30.87	439.59	0.41	371.32
598	04:00 26/08/2024	1.83	20.20	6.60	30.77	545.42	0.42	332.70
599	05:00 26/08/2024	1.91	20.20	6.50	30.78	523.01	0.38	518
600	06:00 26/08/2024	1.84	20.21	6.56	30.68	453.30	0.39	215.99
601	07:00 26/08/2024	1.99	20.21	6.50	30.68	544.64	0.37	710.98
602	08:00 26/08/2024	1.86	20.23	6.50	30.70	405.47	0.36	168.80
603	09:00 26/08/2024	2.07	20.22	6.51	30.62	458.26	0.33	893.70
604	10:00 26/08/2024	1.79	20.20	6.50	30.77	491.43	0.34	443.29
605	11:00 26/08/2024	1.85	20.24	6.50	30.70	453.95	0.35	426.51
606	12:00 26/08/2024	1.88	20.23	6.50	30.82	438.54	0.36	595.86
607	13:00 26/08/2024	1.80	20.22	6.53	31.01	368.67	0.36	29.01
608	14:00 26/08/2024	2.34	20.24	6.50	31.08	534.19	0.37	794.89
609	15:00 26/08/2024	2	20.27	6.50	31.25	435.19	0.41	176.87
610	16:00 26/08/2024	2.20	20.30	6.51	31.28	482.19	0.40	597.67
611	17:00 26/08/2024	1.87	20.30	6.50	31.47	541.83	0.42	562.62
612	18:00 26/08/2024	2.17	20.26	6.52	31.36	492	0.57	259.11
613	19:00 26/08/2024	2.81	20.21	6.50	31.33	539.53	0.77	761.40
614	20:00 26/08/2024	2.23	20.22	6.52	31.39	445.74	0.85	155.06
615	21:00 26/08/2024	1.92	20.26	6.59	31.25	535.66	0.83	778.90
616	22:00 26/08/2024	3.07	20.30	6.50	31.40	540.69	0.95	519.79
617	23:00 26/08/2024	1.99	20.26	6.57	31.25	540.09	0.89	384.49
618	00:00 27/08/2024	2.40	20.29	6.51	31.26	481.95	0.92	624.20
619	01:00 27/08/2024	1.97	20.27	6.56	31.21	519.49	0.92	99.13
620	02:00 27/08/2024	2.30	20.25	6.57	31.13	546.64	0.85	797.62
621	03:00 27/08/2024	2.06	20.29	6.55	31.17	483.09	1	307.84
622	04:00 27/08/2024	1.95	20.25	6.60	31.02	553.97	0.93	691.90
623	05:00 27/08/2024	2.06	20.29	6.51	31.07	556.24	0.91	575.85
624	06:00 27/08/2024	1.78	20.23	6.58	30.98	628.26	0.96	284.22
625	07:00 27/08/2024	1.99	20.25	6.55	30.95	572.72	0.84	744.93
626	08:00 27/08/2024	1.81	20.30	6.57	31	625.69	0.92	154.97
627	09:00 27/08/2024	1.94	20.26	6.54	30.96	543	0.80	696.56
628	10:00 27/08/2024	1.90	20.30	6.50	31.10	328.57	0.90	368.53
629	11:00 27/08/2024	1.90	20.24	6.50	31.09	480.61	0.78	438.26
630	12:00 27/08/2024	2	20.27	6.50	31.29	616.91	0.82	801.61
631	13:00 27/08/2024	1.83	20.30	6.50	31.40	451.58	0.99	130.63
632	14:00 27/08/2024	2.24	20.28	6.52	31.49	489.02	0.85	859.12
633	15:00 27/08/2024	1.92	20.30	6.60	31.76	544.40	1.13	246.10
634	17:00 27/08/2024	2.20	20.30	6.60	31.80	551.40	1.44	639.40
635	18:00 27/08/2024	2	20.20	6.50	31.60	546.30	1.60	1,026.90
636	19:00 27/08/2024	2	20.27	6.58	31.85	488.32	1.79	706.23
637	20:00 27/08/2024	1.81	20.24	6.60	31.84	547.49	2.02	202.86
638	21:00 27/08/2024	1.95	20.21	6.60	31.62	492.61	1.68	820.06
639	22:00 27/08/2024	2	20.30	6.60	31.79	383.56	1.86	524.34

640	23:00 27/08/2024	2.13	20.28	6.60	31.63	637.23	1.62	354.52
641	00:00 28/08/2024	2.10	20.30	6.68	31.73	633.44	1.74	606.24
642	01:00 28/08/2024	1.76	20.30	6.64	31.72	635.24	1.77	108.70
643	02:00 28/08/2024	2.25	20.29	6.60	31.45	517.09	1.37	978.33
644	03:00 28/08/2024	2	20.30	6.60	31.68	632.29	1.53	425.74
645	04:00 28/08/2024	2.12	20.24	6.54	31.40	632.42	1.42	772.90
646	05:00 28/08/2024	1.99	20.29	6.59	31.54	521.37	1.36	711.32
647	06:00 28/08/2024	1.81	20.30	6.58	31.44	604.45	1.38	370
648	07:00 28/08/2024	2.13	20.30	6.51	31.34	507.64	1.29	882.54
649	08:00 28/08/2024	1.86	20.30	6.56	31.45	487.23	1.45	262.32
650	09:00 28/08/2024	2.03	20.26	6.52	31.24	538.77	1.04	920.14
651	10:00 28/08/2024	1.88	20.30	6.57	31.55	368.80	1.18	441.76
652	11:00 28/08/2024	3.97	20.28	6.57	31.42	542.99	1.07	385.88
653	12:00 28/08/2024	4.51	20.30	6.60	31.54	541.12	0.99	664
654	13:00 28/08/2024	2.87	20.30	6.60	31.67	408.36	1.14	68.50
655	14:00 28/08/2024	2.91	20.27	6.53	31.61	538.80	1.04	853.82
656	15:00 28/08/2024	2.17	20.30	6.60	31.86	447.95	1.40	352.55
657	16:00 28/08/2024	2.06	20.28	6.60	31.74	573.78	1.26	500.53
658	17:00 28/08/2024	1.95	20.30	6.60	32.02	576.24	1.11	555.52
659	18:00 28/08/2024	1.81	20.29	6.61	31.97	492.16	1.39	220.21
660	19:00 28/08/2024	2.10	20.27	6.56	31.92	507.79	1.35	790.32
661	20:00 28/08/2024	1.80	20.30	6.60	32.01	483.70	1.72	183.74
662	21:00 28/08/2024	1.93	20.26	6.60	31.77	538.51	1.47	719.15
663	22:00 28/08/2024	1.87	20.31	6.60	32.01	487.02	1.70	463.83
664	23:00 28/08/2024	1.89	20.26	6.60	31.74	548.99	1.39	584.64
665	00:00 29/08/2024	2.04	20.33	6.60	31.82	551.76	1.37	690.81
666	01:00 29/08/2024	1.90	20.31	6.60	31.91	528.26	1.52	110.43
667	02:00 29/08/2024	2.19	20.34	6.60	31.70	555.77	1.15	805.79
668	03:00 29/08/2024	1.94	20.37	6.60	31.87	473.59	1.41	364.68
669	04:00 29/08/2024	1.82	20.28	6.62	31.62	557.82	1.23	660.26
670	05:00 29/08/2024	2.10	20.38	6.60	31.74	601.01	1.22	609.15
671	06:00 29/08/2024	1.96	20.30	6.60	31.68	638.35	1.47	142.43
672	07:00 29/08/2024	2.09	20.34	6.60	31.50	541.94	1.23	817.15
673	08:00 29/08/2024	1.93	20.34	6.60	31.65	632.44	1.47	224.96
674	09:00 29/08/2024	2.10	20.30	6.48	31.43	516.50	1.11	892.04
675	10:00 29/08/2024	1.97	20.32	6.50	31.75	402.60	1.48	533.95
676	11:00 29/08/2024	1.93	20.30	6.50	31.60	636.58	1.21	515.33
677	12:00 29/08/2024	2.28	20.30	6.53	31.67	506.02	1.12	812.30
678	13:00 29/08/2024	1.94	20.30	6.58	31.82	585.71	1.45	110.71
679	14:00 29/08/2024	2.17	20.26	6.42	31.69	512.37	1.08	955.65
680	15:00 29/08/2024	2.39	20.32	6.50	32.05	566.21	1.41	422.99
681	16:00 29/08/2024	2.30	20.30	6.47	31.78	564.31	1.38	600.58
682	17:00 29/08/2024	2.13	20.30	6.54	31.97	472.33	1.27	706.29
683	18:00 29/08/2024	1.95	20.30	6.53	31.88	507.97	1.49	322.70
684	19:00 29/08/2024	1.97	20.30	6.47	31.83	518.04	1.27	843.51
685	20:00 29/08/2024	1.74	20.30	6.58	32.02	547.60	1.59	273.52

686	21:00 29/08/2024	2.35	20.30	6.53	31.70	538.88	1.13	675.92
687	22:00 29/08/2024	2.07	20.30	6.60	32.05	526.26	1.47	490.30
688	23:00 29/08/2024	2.19	20.30	6.56	31.77	609.97	1.35	550.33
689	00:00 30/08/2024	2.52	20.35	6.56	31.84	607.97	1.17	694.48
690	01:00 30/08/2024	1.98	20.30	6.60	31.89	578.95	1.46	93.22
691	02:00 30/08/2024	2.14	20.32	6.51	31.66	575.12	1.15	944.10
692	03:00 30/08/2024	1.96	20.39	6.60	31.98	613.23	1.25	449.81
693	04:00 30/08/2024	2.10	20.30	6.54	31.64	613.91	1.16	584.64
694	05:00 30/08/2024	2.06	20.38	6.52	31.81	536.63	1.16	670.39
695	06:00 30/08/2024	1.86	20.30	6.54	31.64	509.56	1.27	74.21
696	07:00 30/08/2024	2.29	20.35	6.50	31.50	522.98	1	902.78
697	08:00 30/08/2024	2.24	20.35	6.50	31.62	583.16	1.32	306.97
698	09:00 30/08/2024	2.09	20.30	6.44	31.28	618.01	1.03	785.19
699	10:00 30/08/2024	2.04	20.30	6.50	31.46	502.23	1.03	463.34
700	11:00 30/08/2024	1.98	20.30	6.46	31.32	553.55	1.01	459.90
701	12:00 30/08/2024	2.17	20.30	6.47	31.35	597.08	0.92	774.33
702	13:00 30/08/2024	1.95	20.30	6.50	31.50	619.67	1.11	169.29
703	14:00 30/08/2024	2.16	20.30	6.43	31.38	549.64	0.94	954.08
704	15:00 30/08/2024	1.94	20.30	6.56	31.70	566.46	1.01	310.48
705	16:00 30/08/2024	1.93	20.30	6.49	31.59	619.81	0.96	500.83
706	17:00 30/08/2024	2.13	20.37	6.50	31.81	550.49	0.95	687.99
707	18:00 30/08/2024	1.97	20.30	6.50	31.73	551.66	1.01	146.66
708	19:00 30/08/2024	2.15	20.32	6.50	31.66	520.66	0.89	839.38
709	20:00 30/08/2024	2	20.33	6.55	31.75	572.70	1.10	242.25
710	21:00 30/08/2024	2.09	20.30	6.49	31.56	614.59	0.99	704.40
711	22:00 30/08/2024	2.21	20.40	6.57	31.76	563.40	1.03	566.90
712	23:00 30/08/2024	2.10	20.36	6.52	31.52	543.90	1.10	440.26
713	00:00 31/08/2024	2.24	20.34	6.52	31.48	544.94	1.02	880.56
714	01:00 31/08/2024	1.99	20.40	6.53	31.67	547.78	1.26	185.01
715	02:00 31/08/2024	2.25	20.38	6.51	31.44	551.57	1.05	936.60
716	03:00 31/08/2024	2.26	20.40	6.60	31.67	553.47	1.36	440.32
717	04:00 31/08/2024	2.14	20.33	6.53	31.36	519.54	1.11	724.30
718	05:00 31/08/2024	2.37	20.38	6.58	31.54	610.76	1.22	613.61
719	06:00 31/08/2024	2.09	20.39	6.56	31.45	598.75	1.29	280.05
720	07:00 31/08/2024	2.49	20.40	6.53	31.31	500.76	1.04	820.23
721	08:00 31/08/2024	2.24	20.40	6.57	31.44	585.13	1.19	213.78
722	09:00 31/08/2024	2.15	20.35	6.50	31.28	622.10	1.01	619.20
723	10:00 31/08/2024	2.24	20.40	6.52	31.58	545.12	1.22	515.14
724	11:00 31/08/2024	2.18	20.40	6.50	31.46	514.92	1.05	345.69
725	12:00 31/08/2024	2.46	20.40	6.55	31.69	505.48	0.98	777.96
726	13:00 31/08/2024	2.22	20.40	6.58	31.86	622.69	1.38	175.32
727	14:00 31/08/2024	2.33	20.35	6.45	31.77	549.42	1.12	955.66
728	15:00 31/08/2024	2.14	20.40	6.55	32.20	478.98	1.54	241.14
729	16:00 31/08/2024	2.15	20.40	6.51	32.05	454.57	1.60	388.79
730	17:00 31/08/2024	2.40	20.40	6.60	32.40	541.60	1.37	641.70
731	18:00 31/08/2024	2.21	20.39	6.65	31.93	534.27	1.80	252.76



732	19:00 31/08/2024	2.07	20.35	6.55	32.18	537.36	1.34	767.64
733	20:00 31/08/2024	1.99	20.40	6.60	32.28	370.72	1.74	196.07
734	21:00 31/08/2024	2.18	20.39	6.59	31.98	519.66	1.38	713.70
735	22:00 31/08/2024	2.12	20.40	6.60	32.26	463.89	1.56	475.65
736	23:00 31/08/2024	2.15	20.37	6.60	31.98	473.31	1.38	451.41