

KẾT QUẢ ONLINE TRẠM QTTĐ KCN KHAI QUANG THÁNG 6-2024

STT	Datetime	TSS (mg/l)	COD (mg/l)	pH{}	Temp (oC)	Flow in (m3/h)	N-NH4+ (mg/L)	Flow-Out (m3/h)
1	00:00 01/06/2024	1.83	18.90	6.60	30.74	483.69	0.31	755.17
2	01:00 01/06/2024	2.03	18.97	6.83	31.22	540.13	0.21	364.85
3	02:00 01/06/2024	1.81	18.86	6.59	30.83	473.29	0.28	648.73
4	03:00 01/06/2024	1.83	18.92	6.64	30.99	565	0.24	532.32
5	04:00 01/06/2024	1.90	18.90	6.64	30.91	457.17	0.29	418.01
6	05:00 01/06/2024	1.98	18.91	6.61	30.74	533.26	0.28	619.32
7	06:00 01/06/2024	1.97	18.95	6.76	31.07	463.98	0.23	266.99
8	07:00 01/06/2024	1.81	18.87	6.55	30.68	438.94	0.27	702.99
9	08:00 01/06/2024	1.88	18.95	6.65	30.98	560.12	0.24	424.88
10	09:00 01/06/2024	1.81	18.89	6.59	30.83	312.41	0.25	433.83
11	10:00 01/06/2024	1.97	18.92	6.70	30.88	561.97	0.25	589.93
12	11:00 01/06/2024	1.88	18.93	6.76	31.07	486.94	0.23	193.83
13	12:00 01/06/2024	1.76	18.83	6.53	30.81	547.11	0.26	723.01
14	13:00 01/06/2024	1.83	18.97	6.77	31.42	533.27	0.22	378.69
15	14:00 01/06/2024	1.78	18.86	6.58	31.15	518.72	0.25	580.76
16	15:00 01/06/2024	2.12	18.93	6.71	31.36	520.58	0.24	554.17
17	16:00 01/06/2024	1.96	18.91	6.70	31.41	539.21	0.24	342.12
18	17:00 01/06/2024	1.85	18.84	6.58	31.28	530.52	0.23	651.39
19	18:00 01/06/2024	1.81	18.90	6.78	31.66	486.21	0.22	404.27
20	19:00 01/06/2024	1.83	18.83	6.53	31.17	529.47	0.22	696.09
21	20:00 01/06/2024	2.21	18.94	6.77	31.50	535.77	0.24	484.93
22	21:00 01/06/2024	1.78	18.88	6.64	31.34	465.34	0.24	633.94
23	22:00 01/06/2024	1.83	18.86	6.59	31.21	565.13	0.20	625.91
24	23:00 01/06/2024	1.75	18.95	6.75	31.50	451.12	0.24	261.65
25	00:00 02/06/2024	1.78	18.87	6.50	31.02	497.33	0.17	713.94
26	01:00 02/06/2024	2.13	19	6.87	31.55	565.04	0.24	461.73
27	02:00 02/06/2024	1.77	18.94	6.60	31.20	442.38	0.20	440.80
28	03:00 02/06/2024	1.90	18.96	6.69	31.27	565.81	0.20	588.34
29	04:00 02/06/2024	1.89	18.95	6.65	31.21	347.81	0.21	389.79
30	05:00 02/06/2024	1.94	18.93	6.56	30.95	535.43	0.17	664.85
31	06:00 02/06/2024	2	19	6.85	31.31	481.48	0.23	311.41
32	07:00 02/06/2024	1.80	18.92	6.58	30.93	316.02	0.18	704.45
33	08:00 02/06/2024	1.89	18.98	6.71	31.14	273.35	0.21	371.04
34	09:00 02/06/2024	1.85	18.97	6.63	31.05	352.22	0.21	339.85
35	10:00 02/06/2024	1.79	18.90	6.55	30.90	518.56	0.18	323.62
36	11:00 02/06/2024	1.70	18.90	6.60	31.01	550.67	0.20	33.54
37	12:00 02/06/2024	1.77	18.90	6.50	31.08	305.25	0.20	704.13
38	13:00 02/06/2024	1.68	18.90	6.56	31.22	428.79	0.18	17.30
39	14:00 02/06/2024	2.76	18.92	6.64	31.64	551.48	0.25	1,116.81
40	15:00 02/06/2024	1.89	18.94	6.57	31.67	408.96	0.25	326.01
41	16:00 02/06/2024	1.81	18.94	6.60	31.80	552.56	0.25	140.36
42	17:00 02/06/2024	2.20	18.99	6.74	32	551.67	0.21	846.98
43	18:00 02/06/2024	1.73	19	6.79	32.02	551.35	0.24	10.88

44	19:00 02/06/2024	2.02	18.92	6.54	31.74	548.52	0.24	744.07
45	20:00 02/06/2024	2	18.99	6.70	32.12	393.10	0.27	533.99
46	21:00 02/06/2024	1.84	18.95	6.65	31.88	299.84	0.27	504.99
47	22:00 02/06/2024	1.70	18.90	6.60	31.62	0	0.23	336.39
48	23:00 02/06/2024	2.38	18.98	6.77	32.16	125.46	0.30	533.83
49	00:00 03/06/2024	1.83	18.94	6.66	31.66	229.58	0.28	575.16
50	01:00 03/06/2024	1.70	18.99	6.71	31.80	549.58	0.26	16.97
51	02:00 03/06/2024	1.81	18.98	6.78	31.81	556.62	0.28	129.90
52	03:00 03/06/2024	1.70	18.90	6.70	31.60	310.46	0.28	17.47
53	04:00 03/06/2024	1.73	18.90	6.69	31.58	449.50	0.27	120
54	05:00 03/06/2024	2.16	18.98	6.68	31.77	555.80	0.27	975.92
55	06:00 03/06/2024	1.79	19	6.70	31.76	308.94	0.28	69.08
56	07:00 03/06/2024	2.03	18.92	6.62	31.35	514.67	0.26	830.45
57	08:00 03/06/2024	2.77	19.02	6.73	31.63	460.27	0.26	453.08
58	09:00 03/06/2024	1.88	18.95	6.66	31.50	302.34	0.29	481.57
59	10:00 03/06/2024	1.76	18.90	6.60	31.36	459.36	0.24	306.45
60	11:00 03/06/2024	2.15	18.98	6.80	32.04	551.79	0.27	361.52
61	12:00 03/06/2024	1.76	18.90	6.60	31.58	408.43	0.26	704.92
62	13:00 03/06/2024	1.70	18.90	6.68	31.79	554.93	0.26	15.86
63	14:00 03/06/2024	2.43	18.93	6.66	32.01	549.62	0.28	952.99
64	15:00 03/06/2024	1.71	18.93	6.66	32.08	327.43	0.28	186.85
65	16:00 03/06/2024	1.75	18.94	6.68	32.23	430.33	0.29	205.38
66	17:00 03/06/2024	2.27	18.97	6.63	32.36	555.19	0.27	978.61
67	18:00 03/06/2024	1.73	19	6.69	32.44	432.56	0.32	71.34
68	19:00 03/06/2024	1.87	18.93	6.62	32.11	558.09	0.29	680.61
69	20:00 03/06/2024	1.96	18.99	6.76	32.51	511.54	0.32	424.49
70	21:00 03/06/2024	1.83	18.97	6.70	32.18	355.43	0.37	389.37
71	22:00 03/06/2024	1.75	18.90	6.70	31.85	531.30	0.31	385.03
72	23:00 03/06/2024	2.32	19.06	6.71	32.35	530.05	0.37	515.27
73	00:00 04/06/2024	2.07	18.97	6.63	31.87	333.31	0.36	840.41
74	01:00 04/06/2024	1.79	19	6.70	32	504.59	0.34	21.99
75	02:00 04/06/2024	2.40	19.04	6.74	32.01	534.14	0.43	1,079.91
76	03:00 04/06/2024	1.70	18.97	6.70	31.80	445.86	0.33	246.68
77	04:00 04/06/2024	1.86	19	6.70	31.74	533.91	0.33	282.81
78	05:00 04/06/2024	2.09	19.02	6.71	31.81	532.57	0.32	900.77
79	06:00 04/06/2024	1.78	19	6.73	31.84	330.35	0.34	28.64
80	07:00 04/06/2024	1.77	18.98	6.72	31.50	503.98	0.27	672.37
81	08:00 04/06/2024	2.11	19.08	6.71	31.90	507.06	0.31	532.04
82	09:00 04/06/2024	1.83	19	6.67	31.77	422.39	0.32	413.41
83	10:00 04/06/2024	2.11	19.04	6.65	31.70	546.20	0.27	573.09
84	11:00 04/06/2024	1.83	19.06	6.70	31.94	393.17	0.32	113.30
85	12:00 04/06/2024	1.74	19	6.70	31.61	533.28	0.25	679.13
86	13:00 04/06/2024	2.18	19.10	6.75	32.26	563.64	0.35	456.34
87	14:00 04/06/2024	1.84	19.04	6.71	31.93	536.01	0.32	429.68
88	15:00 04/06/2024	2.30	19.07	6.76	32.17	536.85	0.31	513.79
89	16:00 04/06/2024	1.89	19.07	6.78	32.15	496.51	0.35	288.86
90	17:00 04/06/2024	1.79	19.01	6.71	31.88	565.62	0.28	733.45

91	18:00 04/06/2024	1.96	19.10	6.70	32.32	567.22	0.37	328.16
92	19:00 04/06/2024	1.84	19.03	6.70	31.82	567.12	0.29	712.18
93	20:00 04/06/2024	2.33	19.13	6.78	32.18	352.91	0.37	522.02
94	21:00 04/06/2024	1.93	19.06	6.76	31.95	541.66	0.35	409.52
95	22:00 04/06/2024	1.90	19.06	6.71	31.82	565.79	0.28	620.74
96	23:00 04/06/2024	1.94	19.17	6.71	32.21	502.24	0.41	368.01
97	00:00 05/06/2024	1.84	19	6.70	31.56	503.74	0.26	670.27
98	01:00 05/06/2024	2.33	19.20	6.80	32.13	566.62	0.40	575.98
99	02:00 05/06/2024	1.80	19.07	6.77	31.79	494.90	0.34	313.13
100	03:00 05/06/2024	1.97	19.12	6.76	31.74	508.14	0.31	569.53
101	04:00 05/06/2024	1.93	19.11	6.79	31.80	441.06	0.38	365.77
102	05:00 05/06/2024	2.01	19.05	6.74	31.43	526.95	0.28	777.08
103	06:00 05/06/2024	2.06	19.16	6.86	31.82	464.85	0.43	363.01
104	07:00 05/06/2024	1.85	19.02	6.72	31.37	468.85	0.27	736.22
105	08:00 05/06/2024	2.05	19.16	6.78	31.67	530.81	0.37	490.07
106	09:00 05/06/2024	1.94	19.10	6.80	31.59	385.23	0.38	180.84
107	10:00 05/06/2024	2.02	19.12	6.82	31.58	499.06	0.33	544.76
108	11:00 05/06/2024	2.14	19.16	6.90	31.66	459.22	0.36	215.04
109	12:00 05/06/2024	1.81	19	6.72	31.22	331.57	0.23	740.39
110	13:00 05/06/2024	2	19.20	6.80	31.74	564.47	0.41	368.43
111	14:00 05/06/2024	1.92	19.05	6.75	31.40	560.50	0.31	512.35
112	15:00 05/06/2024	2.05	19.12	6.87	31.49	562.02	0.34	470.43
113	16:00 05/06/2024	2.30	19.10	6.85	31.48	498.65	0.34	251.70
114	17:00 05/06/2024	1.90	19.07	6.70	31.33	555.33	0.26	695.43
115	18:00 05/06/2024	2.04	19.17	6.70	31.56	561.20	0.38	389.21
116	19:00 05/06/2024	1.89	19.03	6.72	31.18	563.48	0.25	712.79
117	20:00 05/06/2024	2.34	19.16	6.85	31.41	561.62	0.34	546.67
118	21:00 05/06/2024	2.02	19.02	6.72	31.10	548.17	0.26	717.95
119	22:00 05/06/2024	1.95	19.08	6.72	31.17	538.98	0.26	642.65
120	23:00 05/06/2024	1.96	19.15	6.72	31.39	551.81	0.35	252.74
121	00:00 06/06/2024	1.88	19	6.70	30.96	551.14	0.21	774.98
122	01:00 06/06/2024	2.39	19.20	6.80	31.44	521.73	0.33	547.09
123	02:00 06/06/2024	1.89	19.05	6.72	30.99	548.70	0.29	677.96
124	03:00 06/06/2024	1.99	19.10	6.71	31.09	561.61	0.26	584
125	04:00 06/06/2024	1.97	19.17	6.70	31.21	428.59	0.30	357.26
126	05:00 06/06/2024	1.83	19.02	6.71	30.92	560.39	0.21	742.39
127	06:00 06/06/2024	2.16	19.20	6.80	31.29	467.10	0.29	367.61
128	07:00 06/06/2024	1.87	19.11	6.73	30.93	504.47	0.24	668.97
129	08:00 06/06/2024	2.08	19.19	6.71	31.21	566.64	0.26	530.03
130	09:00 06/06/2024	1.90	19.16	6.73	30.94	405.53	0.22	439.34
131	10:00 06/06/2024	2.06	19.12	6.77	30.89	526.27	0.20	632.54
132	11:00 06/06/2024	2.03	19.20	6.81	31.08	552.99	0.23	197.32
133	12:00 06/06/2024	1.84	19.10	6.71	30.81	547.58	0.19	828.59
134	13:00 06/06/2024	2	19.20	6.80	31.21	551.94	0.24	407.26
135	14:00 06/06/2024	1.87	19.12	6.74	31.02	548.67	0.22	541.89
136	15:00 06/06/2024	2.16	19.16	6.76	31.11	549.98	0.20	546.21
137	16:00 06/06/2024	1.94	19.18	6.78	31.17	401.39	0.22	358.48

138	17:00 06/06/2024	2.07	19.10	6.70	30.93	559.10	0.21	737.42
139	18:00 06/06/2024	5.40	19.16	6.70	31.27	567.10	0.24	417.46
140	19:00 06/06/2024	2.08	19.02	6.70	30.86	552.85	0.22	753.05
141	20:00 06/06/2024	2.44	19.13	6.80	31.11	567.77	0.26	479.74
142	21:00 06/06/2024	2	19.04	6.76	30.88	502.40	0.25	572.36
143	22:00 06/06/2024	2.07	19.09	6.70	30.95	529.45	0.23	679.52
144	23:00 06/06/2024	2.02	19.18	6.70	31.16	505.54	0.24	411.02
145	00:00 07/06/2024	1.92	19	6.70	30.69	552.82	0.20	760.20
146	01:00 07/06/2024	2.42	19.18	6.80	31.06	532.80	0.24	498.81
147	02:00 07/06/2024	1.87	19.05	6.75	30.80	502.63	0.23	493.62
148	03:00 07/06/2024	2.19	19.12	6.71	30.86	550.48	0.22	577.07
149	04:00 07/06/2024	2.11	19.12	6.70	30.92	436.86	0.24	295.26
150	05:00 07/06/2024	2.03	19.05	6.72	30.67	560.62	0.20	692.92
151	06:00 07/06/2024	2.38	19.18	6.80	30.96	515.20	0.22	474.64
152	07:00 07/06/2024	1.89	19.02	6.71	30.64	524.64	0.19	724.09
153	08:00 07/06/2024	2.38	19.18	6.70	30.91	564.75	0.21	520.90
154	09:00 07/06/2024	1.96	19.07	6.67	30.73	412.89	0.21	459.73
155	10:00 07/06/2024	1.96	19.05	6.65	30.68	511.31	0.19	606.44
156	11:00 07/06/2024	1.85	19.10	6.70	30.90	290.18	0.21	41.30
157	12:00 07/06/2024	1.89	19.02	6.60	30.75	397.04	0.17	747.73
158	13:00 07/06/2024	2.23	19.15	6.70	31.05	509.17	0.20	407.33
159	14:00 07/06/2024	1.90	19.05	6.58	30.91	540.25	0.19	684.16
160	15:00 07/06/2024	2.14	19.14	6.73	31.17	541.23	0.21	449
161	16:00 07/06/2024	1.87	19.10	6.68	31.16	425.13	0.20	204.11
162	17:00 07/06/2024	1.88	19.11	6.59	31.06	554.20	0.19	694.72
163	18:00 07/06/2024	2.11	19.17	6.60	31.32	477.41	0.23	390.13
164	19:00 07/06/2024	1.84	19.09	6.55	31.09	550.69	0.20	607.91
165	20:00 07/06/2024	2.57	19.17	6.73	31.22	562.42	0.22	503.32
166	21:00 07/06/2024	1.81	19.10	6.64	31.14	464.49	0.21	312.56
167	22:00 07/06/2024	1.87	19.12	6.52	30.98	498.93	0.18	713.33
168	23:00 07/06/2024	1.82	19.10	6.60	31.10	290.18	0.21	53.40
169	00:00 08/06/2024	1.82	19.10	6.52	30.92	543.07	0.17	805.15
170	01:00 08/06/2024	2.23	19.18	6.72	31.15	498.58	0.22	375.65
171	02:00 08/06/2024	1.93	19.10	6.60	30.95	349.80	0.19	467.62
172	03:00 08/06/2024	2.03	19.17	6.63	30.98	539.81	0.20	552.48
173	04:00 08/06/2024	1.92	19.16	6.61	30.99	454.50	0.21	334.72
174	05:00 08/06/2024	1.80	19.12	6.56	30.86	550.84	0.19	643.94
175	06:00 08/06/2024	1.87	19.19	6.70	30.96	465.74	0.25	215.55
176	07:00 08/06/2024	1.83	19.12	6.63	30.76	407.43	0.20	642.49
177	08:00 08/06/2024	1.93	19.13	6.64	30.76	554.65	0.18	240.82
178	09:00 08/06/2024	2.30	19.18	6.67	30.93	366.02	0.21	682.89
179	10:00 08/06/2024	2.08	19.18	6.62	30.86	532.73	0.17	151.60
180	11:00 08/06/2024	2.22	19.20	6.70	30.93	536.45	0.18	176.55
181	12:00 08/06/2024	2.10	19.12	6.61	30.96	371.38	0.16	909.19
182	13:00 08/06/2024	1.70	19.10	6.69	31.07	537.67	0.17	19.18
183	14:00 08/06/2024	2.06	19.13	6.63	31.09	532.73	0.16	728.36
184	15:00 08/06/2024	2.09	19.17	6.65	31.28	400.90	0.18	512.15

185	16:00 08/06/2024	1.80	19.16	6.60	31.26	535.44	0.18	200.68
186	17:00 08/06/2024	2.76	19.14	6.64	31.20	553.37	0.18	596.77
187	18:00 08/06/2024	3.08	19.20	6.70	31.34	381.59	0.23	470.59
188	19:00 08/06/2024	1.92	19.11	6.62	31	544.96	0.20	688.57
189	20:00 08/06/2024	1.98	19.14	6.64	31.05	556.94	0.20	248.09
190	21:00 08/06/2024	2.73	19.18	6.66	31.10	394.46	0.23	788.75
191	22:00 08/06/2024	1.75	19.10	6.60	30.95	548.65	0.20	464.50
192	23:00 08/06/2024	1.98	19.14	6.68	30.94	545.16	0.21	246.92
193	00:00 09/06/2024	2.44	19.11	6.60	30.91	358.22	0.21	1,053.61
194	01:00 09/06/2024	1.70	19.10	6.60	30.90	550.66	0.23	23.54
195	02:00 09/06/2024	2.08	19.10	6.61	30.86	542.74	0.21	629.82
196	03:00 09/06/2024	2.23	19.17	6.65	30.95	387.52	0.27	630.70
197	04:00 09/06/2024	1.77	19.11	6.68	30.85	543.14	0.24	189.21
198	05:00 09/06/2024	1.74	19.10	6.60	30.70	555.96	0.18	705.69
199	06:00 09/06/2024	1.82	19.16	6.56	30.80	401.40	0.17	440.61
200	07:00 09/06/2024	1.85	19.13	6.60	30.72	549.69	0.17	637.16
201	08:00 09/06/2024	1.90	19.13	6.61	30.66	559.65	0.18	211.79
202	09:00 09/06/2024	2.08	19.16	6.60	30.78	411.57	0.20	799.02
203	10:00 09/06/2024	1.73	19.10	6.60	30.62	547.89	0.18	379.01
204	11:00 09/06/2024	1.84	19.12	6.62	30.64	544.53	0.20	164.28
205	12:00 09/06/2024	2.23	19.11	6.60	30.68	285.57	0.20	1,073.58
206	13:00 09/06/2024	1.70	19.10	6.60	30.70	426.73	0.20	20.14
207	14:00 09/06/2024	2.10	19.10	6.59	30.66	531.90	0.20	646.20
208	15:00 09/06/2024	2.27	19.17	6.60	30.75	334.54	0.22	680.52
209	16:00 09/06/2024	1.90	19.10	6.60	30.66	535.04	0.20	364.32
210	17:00 09/06/2024	2.15	19.15	6.60	30.60	549.30	0.19	671.77
211	18:00 09/06/2024	1.90	19.15	6.60	30.66	366.64	0.22	275.96
212	19:00 09/06/2024	1.87	19.10	6.55	30.53	543.08	0.19	668.55
213	20:00 09/06/2024	1.89	19.12	6.60	30.52	551.14	0.18	163.57
214	21:00 09/06/2024	2.05	19.17	6.60	30.63	290.20	0.20	680.82
215	22:00 09/06/2024	1.81	19.10	6.60	30.50	191.89	0.18	340.74
216	23:00 09/06/2024	1.80	19.12	6.60	30.52	0	0.19	127.72
217	00:00 10/06/2024	2.09	19.10	6.60	30.47	0	0.18	798.33
218	01:00 10/06/2024	1.81	19.10	6.60	30.46	145.91	0.19	21.80
219	02:00 10/06/2024	1.86	19.10	6.60	30.36	247.80	0.18	95.51
220	03:00 10/06/2024	1.98	19.10	6.60	30.30	458.39	0.16	14.89
221	04:00 10/06/2024	1.92	19.10	6.67	30.30	289.11	0.16	20.34
222	05:00 10/06/2024	2.16	19.13	6.69	30.30	293.23	0.17	194.94
223	06:00 10/06/2024	2.07	19.13	6.60	30.42	300.49	0.18	362.46
224	07:00 10/06/2024	2.03	19.10	6.65	30.25	0	0.17	624.11
225	08:00 10/06/2024	1.92	19.10	6.68	30.20	0	0.16	73.06
226	09:00 10/06/2024	1.93	19.10	6.69	30.20	0	0.16	374.68
227	10:00 10/06/2024	2.40	19.10	6.70	30.20	0	0.14	118.08
228	11:00 10/06/2024	2.30	18.80	6.98	29.28	250.04	0.15	0.56
229	12:00 10/06/2024	2.35	18.65	7.02	28.71	470.26	0.17	0.53
230	13:00 10/06/2024	3.13	19.01	6.85	29.41	564	0.21	180.10
231	14:00 10/06/2024	4.03	18.81	6.92	29.03	562.23	0.21	294.48

232	15:00 10/06/2024	3.09	19.21	6.84	30.51	563.21	0.22	75.89
233	16:00 10/06/2024	3.27	19.23	6.60	30.68	538.28	0.24	647.83
234	17:00 10/06/2024	2.35	19.21	6.58	30.58	554.11	0.21	675.89
235	18:00 10/06/2024	2.39	19.25	6.60	30.64	567.36	0.23	300.07
236	19:00 10/06/2024	2	19.21	6.54	30.56	551.31	0.22	855.38
237	20:00 10/06/2024	2.04	19.23	6.56	30.60	563.83	0.23	194.56
238	21:00 10/06/2024	2.23	19.26	6.54	30.57	550.60	0.23	773.13
239	22:00 10/06/2024	1.92	19.20	6.50	30.50	558.18	0.21	372.40
240	23:00 10/06/2024	3.14	19.30	6.68	30.59	550.77	0.25	525.03
241	00:00 11/06/2024	1.99	19.24	6.44	30.44	534.73	0.20	669.30
242	01:00 11/06/2024	2.30	19.30	6.58	30.53	567.89	0.27	304.71
243	02:00 11/06/2024	2.11	19.24	6.51	30.47	539.53	0.23	858.40
244	03:00 11/06/2024	1.83	19.22	6.52	30.40	548.63	0.22	286.20
245	04:00 11/06/2024	3.12	19.29	6.67	30.57	565.21	0.25	631.13
246	05:00 11/06/2024	1.87	19.23	6.47	30.33	556.23	0.21	407.60
247	06:00 11/06/2024	2.60	19.30	6.61	30.50	565.62	0.24	352.91
248	07:00 11/06/2024	2.10	19.22	6.50	30.34	382.08	0.21	901.82
249	08:00 11/06/2024	2.47	19.30	6.56	30.41	561.01	0.22	130.79
250	09:00 11/06/2024	2.83	19.29	6.66	30.54	510.67	0.24	746.03
251	10:00 11/06/2024	1.97	19.26	6.54	30.46	372.84	0.21	155.14
252	11:00 11/06/2024	2.40	19.30	6.60	30.65	543.94	0.23	430.93
253	12:00 11/06/2024	1.93	19.20	6.52	30.52	477.75	0.20	694.27
254	13:00 11/06/2024	1.92	19.23	6.63	30.77	559.31	0.23	181
255	14:00 11/06/2024	2.02	19.24	6.60	30.84	556.50	0.25	664.30
256	15:00 11/06/2024	1.82	19.20	6.56	30.87	524	0.23	47.69
257	16:00 11/06/2024	2.31	19.27	6.57	31.22	529.96	0.29	768.10
258	17:00 11/06/2024	1.92	19.20	6.52	31.08	549.15	0.25	460.65
259	18:00 11/06/2024	2.45	19.29	6.67	31.34	563.29	0.34	461.69
260	19:00 11/06/2024	2.12	19.23	6.54	31.13	548.89	0.29	817.87
261	20:00 11/06/2024	1.96	19.23	6.61	31.22	560.99	0.29	179.78
262	21:00 11/06/2024	2.19	19.25	6.55	31.14	452.02	0.30	841.31
263	22:00 11/06/2024	1.80	19.20	6.56	31.02	507.08	0.25	297.98
264	23:00 11/06/2024	2.30	19.26	6.60	31.24	547.70	0.32	614.82
265	00:00 12/06/2024	2.05	19.20	6.53	30.94	474.47	0.25	812.40
266	01:00 12/06/2024	1.96	19.22	6.60	31.12	566.88	0.30	137.28
267	02:00 12/06/2024	1.92	19.24	6.60	30.96	562.90	0.25	773.80
268	03:00 12/06/2024	1.83	19.22	6.60	30.98	565.13	0.25	92.35
269	04:00 12/06/2024	2.22	19.27	6.59	31.11	522.63	0.26	778.22
270	05:00 12/06/2024	1.81	19.20	6.55	30.83	557.18	0.20	455.46
271	06:00 12/06/2024	2.15	19.27	6.60	31.03	563.60	0.26	428.92
272	07:00 12/06/2024	1.94	19.22	6.60	30.90	450.88	0.24	797.22
273	08:00 12/06/2024	2.10	19.26	6.60	31	559.18	0.24	376.18
274	09:00 12/06/2024	2.11	19.25	6.60	30.93	445.26	0.25	907.90
275	10:00 12/06/2024	1.83	19.20	6.57	30.88	425.33	0.23	312.48
276	11:00 12/06/2024	2.11	19.27	6.60	31.15	545.88	0.29	584.95
277	12:00 12/06/2024	1.86	19.16	6.60	30.90	544.57	0.22	847.92
278	13:00 12/06/2024	2.10	19.27	6.60	31.33	563.17	0.29	373.13

279	14:00 12/06/2024	1.94	19.20	6.60	31.23	461.14	0.26	799.31
280	15:00 12/06/2024	1.80	19.20	6.60	31.36	519.63	0.26	63.60
281	16:00 12/06/2024	2.21	19.29	6.60	31.73	531.37	0.32	692.43
282	17:00 12/06/2024	1.80	19.18	6.60	31.52	559.23	0.27	161.05
283	18:00 12/06/2024	2.14	19.27	6.60	31.71	560.61	0.33	382.11
284	19:00 12/06/2024	1.89	19.16	6.60	31.51	492.64	0.30	841.26
285	20:00 12/06/2024	2.01	19.22	6.61	31.61	560.39	0.34	141.65
286	21:00 12/06/2024	1.99	19.23	6.60	31.55	450.27	0.36	818.85
287	22:00 12/06/2024	1.80	19.16	6.60	31.39	458.34	0.28	284.84
288	23:00 12/06/2024	2.13	19.27	6.61	31.64	544.98	0.34	556.84
289	00:00 13/06/2024	1.89	19.15	6.60	31.30	478.89	0.27	640.54
290	01:00 13/06/2024	1.90	19.23	6.62	31.51	560.47	0.33	221.89
291	02:00 13/06/2024	2.02	19.20	6.60	31.31	559.21	0.39	752.64
292	03:00 13/06/2024	1.96	19.20	6.69	31.29	555.33	0.27	28.67
293	04:00 13/06/2024	2.22	19.28	6.61	31.52	528.92	0.34	729.09
294	05:00 13/06/2024	1.82	19.17	6.60	31.20	545.92	0.27	495.10
295	06:00 13/06/2024	2.33	19.30	6.61	31.47	554.03	0.37	614.17
296	07:00 13/06/2024	2.24	19.21	6.60	31.11	538.34	0.29	856.08
297	08:00 13/06/2024	2.08	19.28	6.65	31.25	552.48	0.32	185.29
298	09:00 13/06/2024	2.19	19.26	6.60	31.27	535.21	0.35	836.29
299	10:00 13/06/2024	2.14	19.17	6.65	31.17	543.93	0.32	262.63
300	11:00 13/06/2024	2.54	19.26	6.63	31.43	537.93	0.42	558.40
301	12:00 13/06/2024	2.14	19.15	6.60	31.16	538.89	0.34	795.58
302	13:00 13/06/2024	2.25	19.25	6.64	31.61	558.01	0.44	314.17
303	14:00 13/06/2024	2.23	19.19	6.60	31.57	499.78	0.44	921.69
304	15:00 13/06/2024	1.80	19.20	6.61	31.70	555.86	0.42	21.93
305	16:00 13/06/2024	2.13	19.29	6.60	32.01	529.27	0.52	659.74
306	17:00 13/06/2024	1.75	19.18	6.60	31.74	545.05	0.40	245.40
307	18:00 13/06/2024	1.95	19.26	6.60	31.97	558.78	0.48	360.28
308	19:00 13/06/2024	1.91	19.15	6.60	31.70	483.38	0.44	880.02
309	20:00 13/06/2024	1.95	19.25	6.60	31.88	559.55	0.52	309
310	21:00 13/06/2024	1.94	19.22	6.60	31.82	463.95	0.54	809.10
311	22:00 13/06/2024	2.09	19.20	6.60	31.61	548.69	0.45	344.10
312	23:00 13/06/2024	2.08	19.27	6.60	31.91	548.14	0.54	546.54
313	00:00 14/06/2024	1.90	19.20	6.60	31.50	467.88	0.44	667.85
314	01:00 14/06/2024	2.03	19.27	6.60	31.82	565.33	0.50	426.82
315	02:00 14/06/2024	1.94	19.24	6.60	31.68	502.04	0.50	770.26
316	03:00 14/06/2024	1.77	19.22	6.60	31.55	558.12	0.43	212.65
317	04:00 14/06/2024	2.21	19.27	6.60	31.74	516.08	0.51	734
318	05:00 14/06/2024	1.79	19.20	6.60	31.39	406.37	0.41	451.48
319	06:00 14/06/2024	2.05	19.27	6.55	31.62	561.08	0.53	391.75
320	07:00 14/06/2024	1.85	19.22	6.50	31.28	396.28	0.47	818.82
321	08:00 14/06/2024	1.80	19.32	6.58	31.43	556.72	0.49	214.25
322	09:00 14/06/2024	1.87	19.27	6.57	31.47	542.63	0.54	784.13
323	10:00 14/06/2024	1.83	19.27	6.56	31.33	550.64	0.48	175.36
324	11:00 14/06/2024	2.20	19.39	6.60	31.74	546.28	0.59	494.59
325	12:00 14/06/2024	1.93	19.25	6.50	31.35	519.27	0.46	647.02

326	13:00 14/06/2024	2.02	19.34	6.59	31.77	557.63	0.55	279.39
327	14:00 14/06/2024	2.25	19.31	6.54	31.74	557.28	0.59	876.01
328	15:00 14/06/2024	1.94	19.31	6.58	31.84	558.11	0.59	93.77
329	16:00 14/06/2024	2.60	19.37	6.57	32.13	558.17	0.71	853.37
330	17:00 14/06/2024	1.78	19.30	6.50	31.73	506.25	0.59	603.65
331	18:00 14/06/2024	2.22	19.36	6.60	32.06	561.44	0.72	372.08
332	19:00 14/06/2024	2.28	19.32	6.53	31.80	558.54	0.70	938.21
333	20:00 14/06/2024	1.87	19.32	6.59	31.89	562.03	0.78	146.80
334	21:00 14/06/2024	2.47	19.37	6.58	32.01	475.48	0.87	735.14
335	22:00 14/06/2024	2.02	19.38	6.58	31.72	561.04	0.75	206.66
336	23:00 14/06/2024	1.98	19.46	6.60	32.01	561.70	0.87	546.65
337	00:00 15/06/2024	2.56	19.33	6.59	31.60	383.27	0.72	928.29
338	01:00 15/06/2024	1.96	19.43	6.63	31.81	562.12	0.78	263.47
339	02:00 15/06/2024	2.27	19.37	6.63	31.65	434.77	0.76	823.39
340	03:00 15/06/2024	1.87	19.38	6.60	31.55	560.74	0.68	138.56
341	04:00 15/06/2024	2.33	19.48	6.60	31.85	517.47	0.82	685.15
342	05:00 15/06/2024	1.92	19.37	6.60	31.38	475.02	0.70	505.36
343	06:00 15/06/2024	2.38	19.47	6.66	31.74	558.56	0.81	378.51
344	07:00 15/06/2024	2.12	19.38	6.61	31.31	416.66	0.69	886.49
345	08:00 15/06/2024	2.06	19.50	6.69	31.54	556.99	0.74	266.94
346	09:00 15/06/2024	2.24	19.49	6.66	31.66	495.92	0.85	792.29
347	10:00 15/06/2024	1.88	19.40	6.60	31.33	431.42	0.70	318.79
348	11:00 15/06/2024	2.14	19.48	6.69	31.71	553.86	0.93	500.64
349	12:00 15/06/2024	2	19.40	6.60	31.32	346.67	0.74	675.77
350	13:00 15/06/2024	1.96	19.44	6.70	31.72	558.16	0.85	275.78
351	14:00 15/06/2024	2.36	19.42	6.66	31.53	414.96	0.83	838.17
352	15:00 15/06/2024	1.93	19.44	6.69	31.55	556.46	0.81	109.98
353	16:00 15/06/2024	2.20	19.48	6.70	31.92	511.61	1	616.95
354	17:00 15/06/2024	1.97	19.37	6.70	31.53	557.63	0.80	304.27
355	18:00 15/06/2024	2.48	19.50	6.72	32.04	557.74	1.06	556.82
356	19:00 15/06/2024	2.15	19.41	6.71	31.65	465.48	0.87	793.84
357	20:00 15/06/2024	2.07	19.43	6.70	31.77	558.73	0.89	176.45
358	21:00 15/06/2024	2.28	19.42	6.70	31.80	455.31	0.94	855.32
359	22:00 15/06/2024	2.02	19.43	6.70	31.52	538.87	0.81	303.49
360	23:00 15/06/2024	2.24	19.55	6.71	31.86	562.37	1.23	533.30
361	00:00 16/06/2024	2.14	19.41	6.70	31.45	516.03	1.06	662.65
362	01:00 16/06/2024	1.95	19.49	6.70	31.68	562.72	1.35	257.09
363	02:00 16/06/2024	2.20	19.45	6.65	31.53	435.45	1.15	878.73
364	03:00 16/06/2024	1.86	19.47	6.67	31.49	561.06	1.03	213.47
365	04:00 16/06/2024	2.24	19.56	6.68	31.81	510.90	1.33	754.41
366	05:00 16/06/2024	1.95	19.43	6.62	31.35	435.95	1.03	623.58
367	06:00 16/06/2024	2.18	19.57	6.71	31.70	561.23	1.29	390.19
368	07:00 16/06/2024	2.05	19.44	6.62	31.39	369.15	1.10	895.23
369	08:00 16/06/2024	1.93	19.50	6.68	31.48	557.17	1.17	49.42
370	09:00 16/06/2024	2.38	19.55	6.70	31.68	549.45	1.33	1,010.38
371	10:00 16/06/2024	2.02	19.49	6.60	31.53	305.29	1.26	275.06
372	11:00 16/06/2024	1.91	19.50	6.69	31.58	304.18	1.34	91.96

373	12:00 16/06/2024	2.66	19.49	6.62	31.60	440.53	1.32	1,078.07
374	13:00 16/06/2024	2.12	19.52	6.70	31.89	552.97	1.81	143.50
375	14:00 16/06/2024	2.15	19.50	6.60	31.62	551.48	1.41	924.52
376	15:00 16/06/2024	2.11	19.56	6.70	31.92	467.77	1.67	271.58
377	16:00 16/06/2024	2.05	19.55	6.69	32.04	363.36	1.87	133.78
378	17:00 16/06/2024	2	19.45	6.60	31.75	542.65	1.38	496.87
379	18:00 16/06/2024	2.28	19.54	6.67	32.07	545.74	1.68	385.92
380	19:00 16/06/2024	2.26	19.45	6.62	31.93	134.62	1.69	845.16
381	20:00 16/06/2024	2.05	19.50	6.70	31.99	204.43	1.85	17.02
382	21:00 16/06/2024	2.25	19.52	6.70	32.02	279.73	1.84	657.89
383	22:00 16/06/2024	2.09	19.50	6.70	32.06	355.38	2.07	238.20
384	23:00 16/06/2024	1.93	19.50	6.70	31.96	405.85	1.99	61.07
385	00:00 17/06/2024	2.37	19.53	6.70	31.92	505.04	1.98	520.08
386	01:00 17/06/2024	2.16	19.52	6.70	32.01	298.10	2.41	136.64
387	02:00 17/06/2024	2.11	19.50	6.67	31.57	335.13	1.87	783.33
388	03:00 17/06/2024	2.35	19.55	6.74	31.78	552.98	2.13	427.43
389	04:00 17/06/2024	2.15	19.51	6.78	31.81	415.99	2.29	222.57
390	05:00 17/06/2024	2.06	19.40	6.70	31.30	548.68	1.63	481.52
391	06:00 17/06/2024	2.35	19.45	6.70	31.40	551.10	1.54	201.50
392	07:00 17/06/2024	2.25	19.45	6.62	31.36	356.93	1.65	787.98
393	08:00 17/06/2024	2.13	19.41	6.69	31.38	349.29	1.50	30.03
394	09:00 17/06/2024	2.87	19.47	6.70	31.57	249.17	1.73	891.43
395	10:00 17/06/2024	6	19.28	6.67	31.63	136.65	1.25	350.89
396	11:00 17/06/2024	1.92	19.31	6.70	31.69	559.44	1.05	64.81
397	12:00 17/06/2024	5.62	19.27	6.67	31.87	552.81	0.85	418.14
398	13:00 17/06/2024	2.02	19.30	6.70	32.12	305.07	0.95	21.32
399	14:00 17/06/2024	2.46	19.30	6.63	31.89	552.51	0.64	905.53
400	15:00 17/06/2024	3.47	19.36	6.69	32.37	552.35	0.67	415.53
401	16:00 17/06/2024	2.56	19.31	6.67	32.48	549.46	0.70	415.33
402	17:00 17/06/2024	1.91	19.26	6.60	32.10	552.61	0.54	514.99
403	18:00 17/06/2024	3.52	19.35	6.70	32.51	494.41	0.58	375.03
404	19:00 17/06/2024	2.40	19.30	6.62	32.19	501.26	0.55	853.46
405	20:00 17/06/2024	1.96	19.32	6.70	32.34	497.44	0.58	134.64
406	21:00 17/06/2024	2.15	19.38	6.70	32.44	557.94	0.69	837.32
407	22:00 17/06/2024	1.95	19.35	6.70	32.15	559.03	0.58	224.12
408	23:00 17/06/2024	4.27	19.40	6.70	32.51	560.17	0.70	477.66
409	00:00 18/06/2024	2.92	19.35	6.62	31.98	517.45	0.45	894.50
410	01:00 18/06/2024	1.94	19.44	6.66	32.32	561.13	0.48	385.94
411	02:00 18/06/2024	2.54	19.38	6.60	32.17	559.39	0.46	873.08
412	03:00 18/06/2024	1.95	19.38	6.63	31.94	559.19	0.39	207.50
413	04:00 18/06/2024	4.02	19.42	6.69	32.28	533.88	0.43	789.21
414	05:00 18/06/2024	1.92	19.33	6.60	31.69	561.17	0.34	538.91
415	06:00 18/06/2024	2.12	19.40	6.64	32.11	562.38	0.40	443.79
416	07:00 18/06/2024	2.14	19.32	6.60	31.68	394.60	0.35	846.43
417	08:00 18/06/2024	1.88	19.40	6.62	31.82	536.41	0.32	188.19
418	09:00 18/06/2024	3.63	19.37	6.67	31.99	481.15	0.34	766.79
419	10:00 18/06/2024	1.92	19.37	6.60	31.62	306.87	0.29	278.73

420	11:00 18/06/2024	3.04	19.41	6.68	32.15	558.10	0.37	460.90
421	12:00 18/06/2024	1.92	19.33	6.60	31.63	557.07	0.30	675.25
422	13:00 18/06/2024	1.98	19.41	6.67	31.96	561.16	0.31	172.22
423	14:00 18/06/2024	2.11	19.40	6.66	32.01	489.64	0.31	638.56
424	15:00 18/06/2024	2.14	19.39	6.61	31.93	558.36	0.26	174.03
425	16:00 18/06/2024	3.06	19.43	6.62	32.46	526.73	0.31	579.23
426	17:00 18/06/2024	1.92	19.36	6.60	32	563.26	0.30	362.64
427	18:00 18/06/2024	3.25	19.44	6.68	32.47	565.14	0.36	455.56
428	19:00 18/06/2024	2.28	19.42	6.63	32.06	523.19	0.31	795.19
429	20:00 18/06/2024	1.88	19.42	6.67	32.17	537.30	0.32	134.23
430	21:00 18/06/2024	2.76	19.44	6.65	32.18	562.79	0.32	799.29
431	22:00 18/06/2024	1.86	19.38	6.60	31.74	561.74	0.27	689.62
432	23:00 18/06/2024	4.53	19.50	6.72	32.40	564.58	0.32	591.30
433	00:00 19/06/2024	2.10	19.40	6.60	31.78	511.12	0.26	822.30
434	01:00 19/06/2024	2.01	19.45	6.66	32.02	565.94	0.28	253.95
435	02:00 19/06/2024	2.60	19.44	6.60	31.95	515.97	0.28	874.10
436	03:00 19/06/2024	1.79	19.40	6.60	31.75	560.95	0.24	234.13
437	04:00 19/06/2024	3.24	19.49	6.69	32.13	522.34	0.28	654.81
438	05:00 19/06/2024	1.86	19.40	6.54	31.59	535.78	0.22	425.59
439	06:00 19/06/2024	1.96	19.47	6.60	31.94	561.06	0.26	390.56
440	07:00 19/06/2024	2.11	19.41	6.54	31.58	558.72	0.23	871.78
441	08:00 19/06/2024	1.85	19.50	6.62	31.72	550.69	0.22	182.73
442	09:00 19/06/2024	2.42	19.48	6.62	31.89	510.46	0.25	808.61
443	10:00 19/06/2024	1.82	19.47	6.55	31.67	556.94	0.23	340.41
444	11:00 19/06/2024	2.57	19.49	6.62	32.19	559.76	0.28	547.51
445	12:00 19/06/2024	2.54	19.30	6.52	31.79	474.73	0.27	640.48
446	13:00 19/06/2024	2.74	19.35	6.67	32.35	559.54	0.30	291.75
447	14:00 19/06/2024	4.36	19.36	6.64	32.36	429.71	0.33	808.78
448	15:00 19/06/2024	1.91	19.39	6.59	32.41	527.21	0.30	124.74
449	16:00 19/06/2024	4.65	19.37	6.65	32.73	517.40	0.37	764
450	17:00 19/06/2024	2.12	19.32	6.55	32.39	564.38	0.34	460.66
451	18:00 19/06/2024	2.14	19.40	6.64	32.70	566.32	0.37	292
452	19:00 19/06/2024	2.01	19.32	6.53	32.33	565.89	0.32	786.28
453	20:00 19/06/2024	2.50	19.34	6.62	32.03	567.44	0.31	237.99
454	21:00 19/06/2024	3.98	19.44	6.64	32.40	565.69	0.30	804.02
455	22:00 19/06/2024	2.02	19.38	6.56	31.99	531.58	0.26	363.73
456	23:00 19/06/2024	4.83	19.46	6.68	32.41	565.56	0.32	576.23
457	00:00 20/06/2024	5.60	19.39	6.53	31.83	526.69	0.26	1,065.61
458	01:00 20/06/2024	2.15	19.46	6.64	32.08	566.11	0.28	251.89
459	02:00 20/06/2024	5.56	19.40	6.62	32.07	562.74	0.28	860.24
460	03:00 20/06/2024	1.84	19.38	6.58	31.80	564.40	0.25	208.32
461	04:00 20/06/2024	4.68	19.48	6.69	32.09	537.43	0.30	745.78
462	05:00 20/06/2024	2.09	19.35	6.53	31.54	564.61	0.23	538.25
463	06:00 20/06/2024	2.52	19.48	6.60	31.92	566.84	0.28	489.32
464	07:00 20/06/2024	2.83	19.42	6.53	31.61	565.68	0.25	877.32
465	08:00 20/06/2024	1.98	19.43	6.61	31.65	565.26	0.24	208.11
466	09:00 20/06/2024	3.58	19.45	6.65	31.83	563.60	0.27	742.79

467	10:00 20/06/2024	2.71	19.45	6.57	31.54	533.99	0.20	261.70
468	11:00 20/06/2024	3.10	19.52	6.61	32	561.75	0.26	532.03
469	12:00 20/06/2024	2.05	19.41	6.51	31.66	561.16	0.21	797.82
470	13:00 20/06/2024	1.88	19.43	6.62	31.95	566.40	0.26	119.52
471	14:00 20/06/2024	4.68	19.42	6.62	31.96	535.83	0.26	995.79
472	15:00 20/06/2024	2.66	19.41	6.60	32.05	565.42	0.25	155.37
473	16:00 20/06/2024	4.59	19.48	6.68	32.49	539.09	0.29	690.20
474	17:00 20/06/2024	2.41	19.44	6.60	32.07	566.91	0.22	532.59
475	18:00 20/06/2024	3.66	19.51	6.70	32.36	568.55	0.26	374.03
476	19:00 20/06/2024	3.03	19.42	6.64	32.08	566.77	0.24	781.50
477	20:00 20/06/2024	2.10	19.44	6.67	32.20	567.95	0.25	180.63
478	21:00 20/06/2024	2.98	19.45	6.66	32.24	566.92	0.28	770.76
479	22:00 20/06/2024	2.12	19.45	6.60	31.90	534.22	0.23	394.69
480	23:00 20/06/2024	3.47	19.52	6.68	32.27	566.85	0.30	558.80
481	00:00 21/06/2024	2.80	19.38	6.54	31.82	565.14	0.24	862.33
482	01:00 21/06/2024	2.20	19.45	6.60	32.07	568.07	0.27	292.32
483	02:00 21/06/2024	2.80	19.45	6.57	32.09	563.97	0.29	884.55
484	03:00 21/06/2024	2.19	19.44	6.54	31.76	566.22	0.23	275.74
485	04:00 21/06/2024	4.20	19.51	6.61	32.12	542.76	0.30	766.33
486	05:00 21/06/2024	2.25	19.40	6.50	31.60	564.99	0.21	524.68
487	06:00 21/06/2024	3.05	19.42	6.59	31.96	567.68	0.24	381.47
488	07:00 21/06/2024	2.97	19.31	6.53	31.67	511.28	0.22	966.53
489	08:00 21/06/2024	1.96	19.38	6.55	31.76	566.87	0.21	222.14
490	09:00 21/06/2024	3.19	19.38	6.56	31.93	565.62	0.25	809.09
491	10:00 21/06/2024	1.93	19.34	6.50	31.59	564.46	0.21	362.93
492	11:00 21/06/2024	2.53	19.40	6.58	32.05	564.62	0.27	559.28
493	12:00 21/06/2024	2.69	19.34	6.47	31.56	564.54	0.23	742.29
494	13:00 21/06/2024	2.84	19.45	6.55	31.94	567.60	0.27	302.21
495	14:00 21/06/2024	3.37	19.39	6.52	31.88	564.06	0.27	838.89
496	15:00 21/06/2024	2.23	19.39	6.49	31.77	547.69	0.25	193.65
497	16:00 21/06/2024	5.46	19.38	6.70	32.14	596.27	0.06	630.31
498	17:00 21/06/2024	2.72	19.30	6.66	31.57	565.58	0.04	699.27
499	18:00 21/06/2024	4.48	19.36	6.76	31.96	542.98	0.03	404.13
500	19:00 21/06/2024	3.12	19.34	6.71	31.81	565.17	0.02	757.84
501	20:00 21/06/2024	1.92	19.38	6.72	31.72	565.08	0.01	368.73
502	21:00 21/06/2024	3.73	19.38	6.78	31.93	572.02	0.01	652.17
503	22:00 21/06/2024	2.11	19.30	6.67	31.44	560.90	0.01	538.80
504	23:00 21/06/2024	4.57	19.37	6.77	31.87	564.47	0.01	487.13
505	00:00 22/06/2024	2.83	19.31	6.64	31.46	559.94	0.01	845.09
506	01:00 22/06/2024	3.38	19.37	6.72	31.75	568.02	0.01	433.03
507	02:00 22/06/2024	2.79	19.35	6.66	31.69	568.12	0.02	747.48
508	03:00 22/06/2024	1.94	19.30	6.64	31.36	551.92	0.01	511.72
509	04:00 22/06/2024	3.20	19.39	6.79	31.82	538.70	0.01	598.81
510	05:00 22/06/2024	2.29	19.30	6.63	31.33	551.89	0.01	764.91
511	06:00 22/06/2024	2.53	19.39	6.70	31.66	566.14	0.01	367.39
512	07:00 22/06/2024	2.28	19.32	6.63	31.44	562.48	0.01	858.07
513	08:00 22/06/2024	2.13	19.38	6.69	31.47	560.34	0.01	298.82

514	09:00 22/06/2024	2.33	19.37	6.73	31.72	525.88	0.01	717.45
515	10:00 22/06/2024	1.82	19.32	6.65	31.41	589.90	0.01	458.74
516	11:00 22/06/2024	2.99	19.40	6.70	31.97	608.98	0.02	535.49
517	12:00 22/06/2024	1.98	19.32	6.62	31.61	555.48	0.02	868.50
518	13:00 22/06/2024	2.25	19.35	6.73	31.91	609.25	0.02	306.09
519	14:00 22/06/2024	2.49	19.33	6.72	32.03	581.53	0.02	695.41
520	15:00 22/06/2024	1.81	19.30	6.67	31.86	566.89	0.02	153.84
521	16:00 22/06/2024	2.39	19.39	6.70	32.40	618.56	0.02	621.15
522	17:00 22/06/2024	2.02	19.27	6.60	31.87	518.75	0.02	813.72
523	18:00 22/06/2024	2.36	19.38	6.70	32.32	601.46	0.03	424.47
524	19:00 22/06/2024	2.05	19.34	6.64	32.10	540.57	0.03	776.18
525	20:00 22/06/2024	1.83	19.31	6.66	31.97	565.86	0.03	297.74
526	21:00 22/06/2024	1.98	19.38	6.68	32.33	479.12	0.04	655.76
527	22:00 22/06/2024	1.96	19.29	6.63	31.86	514.64	0.03	476.83
528	23:00 22/06/2024	2.27	19.38	6.70	32.32	563.11	0.03	501.52
529	00:00 23/06/2024	1.95	19.32	6.62	31.91	501.09	0.03	739.71
530	01:00 23/06/2024	1.85	19.34	6.70	32.04	563.47	0.03	254.12
531	02:00 23/06/2024	1.97	19.37	6.70	32.01	536.23	0.03	707.84
532	03:00 23/06/2024	1.85	19.30	6.70	31.69	566.26	0.03	379.71
533	04:00 23/06/2024	2.19	19.44	6.70	32.19	506.49	0.04	544.84
534	05:00 23/06/2024	1.95	19.31	6.64	31.65	445	0.03	663.04
535	06:00 23/06/2024	2.02	19.46	6.65	31.97	569.29	0.03	363.67
536	07:00 23/06/2024	1.93	19.39	6.66	31.85	466.73	0.04	761.88
537	08:00 23/06/2024	1.88	19.42	6.70	31.82	567.80	0.04	310.57
538	09:00 23/06/2024	2.13	19.46	6.70	32.09	488.13	0.05	547.67
539	10:00 23/06/2024	1.81	19.34	6.65	31.69	563.62	0.05	394.94
540	11:00 23/06/2024	2.11	19.43	6.70	32.20	517.03	0.06	452.96
541	12:00 23/06/2024	1.76	19.33	6.70	31.90	308.03	0.07	701.93
542	13:00 23/06/2024	1.97	19.40	6.74	32.14	415.83	0.07	288.74
543	14:00 23/06/2024	2	19.37	6.71	32.09	554.93	0.08	883.09
544	15:00 23/06/2024	1.80	19.40	6.70	31.99	558.51	0.07	262.71
545	16:00 23/06/2024	2.03	19.49	6.76	32.49	530.23	0.08	256.21
546	17:00 23/06/2024	1.88	19.40	6.70	32.09	521.44	0.08	563.32
547	18:00 23/06/2024	2.56	19.48	6.74	32.48	415.67	0.09	468.51
548	19:00 23/06/2024	2.04	19.43	6.70	32.25	297.83	0.10	840.33
549	20:00 23/06/2024	1.84	19.43	6.73	32.30	527.70	0.10	213.19
550	21:00 23/06/2024	2.08	19.45	6.76	32.42	384.77	0.11	533.76
551	22:00 23/06/2024	1.92	19.40	6.70	31.93	0	0.10	479.36
552	23:00 23/06/2024	2.25	19.48	6.82	32.33	150.07	0.11	325.74
553	00:00 24/06/2024	1.90	19.43	6.75	32.03	365.40	0.12	541
554	01:00 24/06/2024	1.89	19.45	6.84	32.12	561.25	0.11	167.11
555	02:00 24/06/2024	1.94	19.50	6.82	32.18	558.12	0.12	79
556	03:00 24/06/2024	1.83	19.41	6.87	31.83	558.19	0.11	20.06
557	04:00 24/06/2024	3.48	19.50	6.80	32.29	528.61	0.11	573.36
558	05:00 24/06/2024	2.18	19.41	6.74	31.50	518.58	0.11	734.44
559	06:00 24/06/2024	2.65	19.54	6.80	31.84	561.30	0.10	384.38
560	07:00 24/06/2024	2.48	19.49	6.80	31.73	560.52	0.12	763

561	08:00 24/06/2024	1.99	19.49	6.80	31.59	560.49	0.11	340.54
562	09:00 24/06/2024	3.22	19.49	6.80	31.99	485.46	0.13	624.81
563	10:00 24/06/2024	1.90	19.40	6.76	31.40	509.86	0.11	398.26
564	11:00 24/06/2024	2.33	19.50	6.75	32.05	559.25	0.10	572.90
565	12:00 24/06/2024	1.94	19.35	6.80	31.50	348.56	0.11	823.45
566	13:00 24/06/2024	2.20	19.45	6.80	31.89	557.93	0.10	309.28
567	14:00 24/06/2024	2.04	19.43	6.77	31.84	469.87	0.12	767.41
568	15:00 24/06/2024	1.81	19.40	6.76	31.56	557.51	0.10	347.41
569	16:00 24/06/2024	2.42	19.49	6.80	32.17	536.29	0.11	450.48
570	17:00 24/06/2024	2.07	19.40	6.80	31.53	555.80	0.12	788
571	18:00 24/06/2024	2.41	19.46	6.80	31.86	618.91	0.11	387.19
572	19:00 24/06/2024	2.16	19.41	6.73	31.64	618.23	0.13	805.73
573	20:00 24/06/2024	1.90	19.41	6.72	31.50	575.05	0.11	272.61
574	21:00 24/06/2024	2.20	19.47	6.70	31.92	544.35	0.13	671.60
575	22:00 24/06/2024	1.96	19.36	6.70	31.44	519.44	0.12	543.73
576	23:00 24/06/2024	2.77	19.48	6.73	31.91	618.67	0.13	488.59
577	00:00 25/06/2024	2.17	19.38	6.65	31.46	525.84	0.13	840.49
578	01:00 25/06/2024	2.15	19.52	6.70	31.75	560.17	0.12	459.30
579	02:00 25/06/2024	2.24	19.51	6.67	31.70	558.76	0.14	704.17
580	03:00 25/06/2024	1.81	19.41	6.65	31.34	565.99	0.12	505.94
581	04:00 25/06/2024	2.56	19.59	6.79	31.77	543.53	0.13	536.90
582	05:00 25/06/2024	1.95	19.42	6.63	31.23	564.38	0.14	564.63
583	06:00 25/06/2024	2.38	19.53	6.70	31.56	566.51	0.14	421.72
584	07:00 25/06/2024	2.10	19.48	6.64	31.41	561.83	0.15	784.49
585	08:00 25/06/2024	1.96	19.50	6.67	31.36	535.52	0.13	354.65
586	09:00 25/06/2024	2.44	19.59	6.69	31.63	602.39	0.14	602.60
587	10:00 25/06/2024	1.82	19.43	6.62	31.23	620.27	0.12	504.22
588	11:00 25/06/2024	2.42	19.54	6.70	31.63	587.07	0.12	478.33
589	12:00 25/06/2024	3.41	19.34	6.62	31.41	560.84	0.10	846.18
590	13:00 25/06/2024	2.55	19.43	6.67	31.65	419.60	0.10	330.49
591	14:00 25/06/2024	4.99	19.45	6.66	31.67	486.28	0.12	715.01
592	15:00 25/06/2024	1.85	19.36	6.62	31.40	629.07	0.10	443.22
593	16:00 25/06/2024	6.24	19.50	6.74	31.79	629.40	0.11	533.87
594	17:00 25/06/2024	1.93	19.41	6.61	31.30	456.94	0.10	776.08
595	18:00 25/06/2024	3.55	19.46	6.69	31.54	599.08	0.10	400.25
596	19:00 25/06/2024	4.16	19.45	6.65	31.44	599.18	0.10	761
597	20:00 25/06/2024	2.08	19.43	6.62	31.32	536.57	0.10	339.84
598	21:00 25/06/2024	6.81	19.48	6.68	31.57	560.11	0.11	664.78
599	22:00 25/06/2024	1.87	19.40	6.61	31.13	521.14	0.10	560.93
600	23:00 25/06/2024	5.47	19.49	6.70	31.46	568.37	0.09	565.69
601	00:00 26/06/2024	2.90	19.36	6.62	31.12	529.44	0.10	852.50
602	01:00 26/06/2024	2.51	19.44	6.67	31.21	568.95	0.10	277.66
603	02:00 26/06/2024	4.80	19.46	6.69	31.34	564.58	0.11	611.70
604	03:00 26/06/2024	1.76	19.34	6.64	30.94	566.72	0.10	521.76
605	04:00 26/06/2024	3.45	19.50	6.70	31.27	564.81	0.11	564.84
606	05:00 26/06/2024	2.22	19.34	6.61	30.83	521.41	0.10	585.04
607	06:00 26/06/2024	3.64	19.51	6.70	31.08	598.44	0.11	403.21

608	07:00 26/06/2024	2.38	19.44	6.64	30.99	572.01	0.10	789.07
609	08:00 26/06/2024	1.82	19.50	6.67	30.95	568.93	0.10	280.15
610	09:00 26/06/2024	2.88	19.57	6.60	31.28	564.23	0.10	508.12
611	10:00 26/06/2024	1.77	19.40	6.60	30.85	562.70	0.09	268.40
612	11:00 26/06/2024	4.10	19.60	6.65	31.15	608.75	0.10	588.20
613	12:00 26/06/2024	2.26	19.43	6.61	31	573.59	0.10	772.23
614	13:00 26/06/2024	1.96	19.56	6.60	31.19	611.40	0.09	391.31
615	14:00 26/06/2024	2.10	19.51	6.57	31.24	581.43	0.10	729.23
616	15:00 26/06/2024	1.70	19.47	6.52	31.05	550.20	0.08	372.70
617	16:00 26/06/2024	2.83	19.57	6.60	31.48	546.60	0.10	582.27
618	17:00 26/06/2024	1.80	19.50	6.51	31.13	506.41	0.09	672.23
619	18:00 26/06/2024	2.29	19.57	6.60	31.38	608.14	0.09	428.91
620	19:00 26/06/2024	1.94	19.52	6.52	31.20	610.52	0.11	871.37
621	20:00 26/06/2024	2	19.59	6.52	31.16	537.01	0.10	337.28
622	21:00 26/06/2024	2.80	19.64	6.58	31.32	609.70	0.10	658.01
623	22:00 26/06/2024	1.80	19.52	6.52	31	544.21	0.10	607.91
624	23:00 26/06/2024	2.15	19.60	6.60	31.20	608.92	0.10	451.73
625	00:00 27/06/2024	1.98	19.54	6.54	31.06	559.96	0.10	759.70
626	01:00 27/06/2024	1.98	19.55	6.55	31.07	611.40	0.10	371.68
627	02:00 27/06/2024	2.30	19.57	6.57	31.08	609.12	0.10	633.95
628	03:00 27/06/2024	1.79	19.51	6.54	30.80	543.68	0.10	474.87
629	04:00 27/06/2024	2.29	19.60	6.60	31.10	581.44	0.10	558.48
630	05:00 27/06/2024	1.97	19.50	6.50	30.76	569.16	0.10	776.95
631	06:00 27/06/2024	2.30	19.56	6.56	30.98	609.90	0.09	392.01
632	07:00 27/06/2024	2.09	19.56	6.56	30.90	501.89	0.08	725.21
633	08:00 27/06/2024	1.84	19.59	6.54	30.77	531.30	0.09	443
634	09:00 27/06/2024	2.23	19.57	6.50	31.02	471.90	0.10	606.94
635	10:00 27/06/2024	1.82	19.48	6.43	30.76	531.87	0.09	670
636	11:00 27/06/2024	2.80	19.56	6.60	31.26	563.12	0.08	533.84
637	12:00 27/06/2024	2.10	19.50	6.53	31.03	558.80	0.08	719.27
638	13:00 27/06/2024	1.97	19.63	6.58	31.22	619.83	0.08	429.08
639	14:00 27/06/2024	2.23	19.67	6.57	31.37	619.62	0.08	601.07
640	15:00 27/06/2024	1.77	19.50	6.46	31.16	577.69	0.08	321.47
641	16:00 27/06/2024	2.85	19.59	6.60	31.63	574.88	0.08	565.83
642	17:00 27/06/2024	2.11	19.53	6.50	31.23	518.19	0.09	771.33
643	18:00 27/06/2024	2.20	19.62	6.60	31.57	581.50	0.09	431.41
644	19:00 27/06/2024	2.20	19.59	6.53	31.49	556.32	0.09	738.02
645	20:00 27/06/2024	1.80	19.62	6.52	31.32	562.53	0.09	159.98
646	21:00 27/06/2024	2.21	19.64	6.62	31.51	497.27	0.09	696.84
647	22:00 27/06/2024	1.76	19.53	6.50	31.12	534.24	0.09	585.42
648	23:00 27/06/2024	2.23	19.61	6.54	31.46	567.73	0.09	459.40
649	00:00 28/06/2024	1.80	19.52	6.42	31.12	566.29	0.09	826.31
650	01:00 28/06/2024	1.90	19.63	6.53	31.27	568.90	0.08	261.87
651	02:00 28/06/2024	2.07	19.66	6.57	31.37	566.78	0.09	588.28
652	03:00 28/06/2024	2.09	19.65	6.50	31	567.92	0.09	343.05
653	04:00 28/06/2024	1.99	19.74	6.50	31.38	538.84	0.10	535.28
654	05:00 28/06/2024	1.87	19.62	6.50	30.94	560.68	0.10	737.29

655	06:00 28/06/2024	2.05	19.68	6.56	31.21	566.90	0.10	448.88
656	07:00 28/06/2024	1.87	19.66	6.55	31.08	619.26	0.10	727.22
657	08:00 28/06/2024	1.84	19.65	6.51	31.02	567.24	0.10	448.91
658	09:00 28/06/2024	2.04	19.72	6.50	31.32	488.94	0.10	620.07
659	10:00 28/06/2024	1.78	19.55	6.50	30.98	535.25	0.10	620.95
660	11:00 28/06/2024	2.25	19.68	6.69	31.55	310.30	0.10	576.77
661	12:00 28/06/2024	1.93	19.54	6.56	31.32	342.54	0.10	750.73
662	13:00 28/06/2024	1.94	19.64	6.64	31.50	563.14	0.10	292.90
663	14:00 28/06/2024	2.04	19.60	6.66	31.64	491.27	0.11	314.36
664	15:00 28/06/2024	2.66	19.71	6.51	31.41	569.26	0.10	226.98
665	16:00 28/06/2024	2.23	19.74	6.70	31.94	591.16	0.11	403.55
666	17:00 28/06/2024	2.06	19.52	6.52	31.50	614.46	0.12	763.40
667	18:00 28/06/2024	2.17	19.48	6.58	31.84	614.06	0.11	454.88
668	19:00 28/06/2024	1.90	19.45	6.55	31.65	614.40	0.13	748.96
669	20:00 28/06/2024	1.80	19.42	6.57	31.50	586.35	0.12	310.19
670	21:00 28/06/2024	2.34	19.49	6.66	31.75	624.74	0.12	663.45
671	22:00 28/06/2024	1.82	19.34	6.51	31.32	489.53	0.11	558.51
672	23:00 28/06/2024	2.17	19.48	6.60	31.72	618.72	0.11	515.41
673	00:00 29/06/2024	2.10	19.36	6.53	31.41	564.16	0.12	768.30
674	01:00 29/06/2024	2.03	19.44	6.63	31.48	617.27	0.11	304.14
675	02:00 29/06/2024	2.28	19.40	6.61	31.48	619.09	0.12	725.01
676	03:00 29/06/2024	1.71	19.33	6.53	31.18	527.44	0.11	447.91
677	04:00 29/06/2024	2.05	19.49	6.60	31.65	566.14	0.11	542.99
678	05:00 29/06/2024	1.82	19.32	6.58	31.18	563.45	0.11	759.60
679	06:00 29/06/2024	2.08	19.47	6.67	31.48	563.15	0.11	400.27
680	07:00 29/06/2024	2	19.60	6.57	31.24	512.21	0.12	787.15
681	08:00 29/06/2024	1.86	19.60	6.56	31.19	560.64	0.10	475.79
682	09:00 29/06/2024	2.23	19.59	6.60	31.49	483.12	0.11	622.74
683	10:00 29/06/2024	1.89	19.41	6.60	31.09	309.96	0.10	620.14
684	11:00 29/06/2024	2.86	19.64	6.68	31.59	466.55	0.11	472.48
685	12:00 29/06/2024	1.90	19.41	6.61	31.24	558.27	0.11	861.36
686	13:00 29/06/2024	1.96	19.60	6.66	31.42	530.25	0.12	32.61
687	14:00 29/06/2024	2.05	19.55	6.67	31.55	496.45	0.13	351.75
688	15:00 29/06/2024	1.86	19.49	6.62	31.40	556.46	0.14	193.05
689	16:00 29/06/2024	2.88	19.60	6.70	31.95	474.25	0.14	575.57
690	17:00 29/06/2024	1.95	19.34	6.61	31.53	561.64	0.14	687.95
691	18:00 29/06/2024	2.58	19.57	6.70	32.03	544.57	0.15	515.77
692	19:00 29/06/2024	2.21	19.51	6.69	31.79	563.64	0.17	735.74
693	20:00 29/06/2024	1.84	19.52	6.70	31.68	564.24	0.15	288.77
694	21:00 29/06/2024	2.81	19.58	6.69	31.92	565.05	0.15	643.94
695	22:00 29/06/2024	1.96	19.42	6.63	31.42	565.41	0.14	557.79
696	23:00 29/06/2024	2.30	19.58	6.65	31.88	564.76	0.13	497.63
697	00:00 30/06/2024	1.86	19.46	6.67	31.57	457.11	0.15	660.53
698	01:00 30/06/2024	2.02	19.49	6.70	31.62	534.88	0.13	330.10
699	02:00 30/06/2024	2.20	19.52	6.68	31.72	561.92	0.14	702.87
700	03:00 30/06/2024	1.72	19.46	6.60	31.36	547.97	0.13	331.81
701	04:00 30/06/2024	2.13	19.60	6.60	31.80	510.34	0.13	504.91

702	05:00 30/06/2024	1.82	19.50	6.60	31.24	520.27	0.13	731.38
703	06:00 30/06/2024	2.20	19.56	6.61	31.60	561.29	0.12	441.54
704	07:00 30/06/2024	1.85	19.46	6.58	31.34	341.12	0.14	837.45
705	08:00 30/06/2024	1.74	19.50	6.58	31.29	307.07	0.13	201.29
706	09:00 30/06/2024	2.64	19.55	6.65	31.55	509.60	0.13	531.88
707	10:00 30/06/2024	2.18	19.43	6.60	31.34	488.25	0.13	584.42
708	11:00 30/06/2024	1.66	19.41	6.70	31.50	535.50	0.13	11.77
709	12:00 30/06/2024	2.18	19.40	6.63	31.58	550.17	0.13	911.06
710	13:00 30/06/2024	1.89	19.42	6.60	31.69	302.02	0.15	23.63
711	14:00 30/06/2024	1.98	19.49	6.66	31.76	456.74	0.17	365.44
712	15:00 30/06/2024	2.49	19.55	6.60	31.95	551.34	0.17	710.50
713	16:00 30/06/2024	1.91	19.53	6.60	32.07	554.22	0.21	182.07
714	17:00 30/06/2024	1.90	19.50	6.60	31.70	558.65	0.18	717.83
715	18:00 30/06/2024	2.62	19.40	6.72	31.17	431.27	0.11	459.85
716	19:00 30/06/2024	2.08	19.38	6.65	31.91	467.07	0.17	678.85
717	20:00 30/06/2024	1.73	19.40	6.60	31.71	557.39	0.18	58.43
718	21:00 30/06/2024	3.42	19.45	6.64	32.01	525.75	0.18	658.56
719	22:00 30/06/2024	3.39	19.33	6.67	31.63	452.41	0.18	986.50
720	23:00 30/06/2024	2.31	19.12	6.81	29.72	555.01	0.13	14.88