

**KẾT QUẢ ONLINE TRẠM QTTĐ KCN KHAI QUANG THÁNG 5-2024**

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 01/05/2024	3.58	18.28	6.80	31.72	323.70	0.48	12.94
2	01:00 01/05/2024	2.61	18.24	6.80	31.76	480.34	0.45	839.34
3	02:00 01/05/2024	1.90	18.20	6.84	31.76	326.73	0.42	20.32
4	03:00 01/05/2024	1.90	18.20	6.90	31.70	460.40	0.46	13.26
5	04:00 01/05/2024	2.10	18.21	6.81	31.60	422.48	0.43	655.64
6	05:00 01/05/2024	1.81	18.20	6.80	31.60	448.41	0.42	17.45
7	06:00 01/05/2024	1.80	18.20	6.89	31.52	522.51	0.43	10.39
8	07:00 01/05/2024	3.44	18.25	6.75	31.54	406.32	0.41	1,029.67
9	08:00 01/05/2024	1.83	18.19	6.79	31.54	287.58	0.43	95.32
10	09:00 01/05/2024	1.80	18.20	6.80	31.55	425.04	0.42	11.24
11	10:00 01/05/2024	2.66	18.20	6.72	31.51	290.58	0.41	1,269.21
12	11:00 01/05/2024	2.39	18.27	6.72	31.58	108.94	0.46	97.64
13	12:00 01/05/2024	2.26	18.29	6.80	31.60	248.57	0.49	10.69
14	13:00 01/05/2024	2.16	18.20	6.76	31.47	480.22	0.43	965.28
15	14:00 01/05/2024	1.82	18.20	6.78	31.50	323.40	0.41	90.35
16	15:00 01/05/2024	1.80	18.20	6.86	31.52	302.34	0.40	10.20
17	16:00 01/05/2024	2.25	18.21	6.73	31.55	383.26	0.41	786.95
18	17:00 01/05/2024	2.06	18.20	6.76	31.54	443.61	0.44	27.54
19	18:00 01/05/2024	2	18.20	6.80	31.47	475.73	0.44	10.97
20	19:00 01/05/2024	2.18	18.21	6.70	31.34	232.97	0.38	799.23
21	20:00 01/05/2024	1.80	18.20	6.72	31.32	254.45	0.38	157.75
22	21:00 01/05/2024	1.80	18.20	6.80	31.27	49.87	0.46	10.85
23	22:00 01/05/2024	2.35	18.20	6.65	31.25	0	0.49	1,055.06
24	23:00 01/05/2024	1.75	18.20	6.62	31.20	0	0.49	78.08
25	00:00 02/05/2024	1.70	18.20	6.70	31.18	0	0.49	13.70
26	01:00 02/05/2024	1.84	18.19	6.69	31.06	405.70	0.50	392.90
27	02:00 02/05/2024	2.22	18.20	6.75	30.68	481.29	0.47	19.77
28	03:00 02/05/2024	2.45	18.20	6.80	30.32	478.68	0.35	13.19
29	04:00 02/05/2024	1.91	18.20	6.73	30.73	301.86	0.35	276.47
30	05:00 02/05/2024	1.85	18.20	6.80	30.52	402.95	0.36	18.55
31	06:00 02/05/2024	2.06	18.20	6.80	30.40	477.07	0.31	9.15
32	07:00 02/05/2024	3.42	18.25	6.70	30.61	439.56	0.39	1,067.60
33	08:00 02/05/2024	1.80	18.20	6.66	30.78	389.33	0.36	141.17
34	09:00 02/05/2024	1.78	18.20	6.70	30.74	475.65	0.35	12.39
35	10:00 02/05/2024	2.66	18.22	6.63	30.78	388.41	0.41	1,172.01
36	11:00 02/05/2024	1.76	18.20	6.60	30.80	290.98	0.41	153.31
37	12:00 02/05/2024	1.70	18.20	6.67	30.73	369.70	0.39	11.05
38	13:00 02/05/2024	2.34	18.20	6.60	30.79	331.56	0.38	1,237.65
39	14:00 02/05/2024	1.87	18.20	6.63	30.80	436.45	0.34	154
40	15:00 02/05/2024	1.80	18.20	6.70	30.72	489.43	0.39	11.23
41	16:00 02/05/2024	2.23	18.21	6.64	30.69	392.69	0.39	886.93
42	17:00 02/05/2024	1.81	18.20	6.69	30.54	483.56	0.56	99.17
43	18:00 02/05/2024	1.93	18.20	6.64	30.64	503.96	0.88	547.67
44	19:00 02/05/2024	2.46	18.25	6.65	30.62	485.88	0.91	813.86
45	20:00 02/05/2024	1.83	18.21	6.68	30.60	496.46	0.88	114.47
46	21:00 02/05/2024	2.02	18.21	6.60	30.59	488.05	0.68	725.02
47	22:00 02/05/2024	2.22	18.27	6.68	30.47	492.67	0.69	502.80
48	23:00 02/05/2024	2.03	18.27	6.63	30.47	305.97	0.54	629.97
49	00:00 03/05/2024	1.85	18.20	6.62	30.41	330.54	0.48	113.11

50	01:00 03/05/2024	2.15	18.29	6.70	30.29	485.58	0.43	640.10
51	02:00 03/05/2024	1.95	18.30	6.60	30.34	487.29	0.40	488.15
52	03:00 03/05/2024	1.80	18.30	6.68	30.23	486.82	0.43	17.20
53	04:00 03/05/2024	1.90	18.24	6.59	30.27	486.67	0.38	574.37
54	05:00 03/05/2024	1.98	18.29	6.60	30.08	494.04	0.37	70.82
55	06:00 03/05/2024	1.96	18.29	6.70	29.95	490.39	0.35	257.09
56	07:00 03/05/2024	1.97	18.30	6.70	30.04	333.79	0.37	626.76
57	08:00 03/05/2024	1.77	18.30	6.60	30	488.04	0.37	85.24
58	09:00 03/05/2024	2.76	18.27	6.51	30.10	484.05	0.34	734.50
59	10:00 03/05/2024	2.65	18.32	6.67	29.95	485.63	0.37	526.55
60	11:00 03/05/2024	2.04	18.30	6.61	30.05	481.27	0.34	639.94
61	12:00 03/05/2024	1.86	18.28	6.65	30.13	486.59	0.33	183.07
62	13:00 03/05/2024	2.12	18.30	6.76	30.13	481.79	0.36	630.40
63	14:00 03/05/2024	1.77	18.24	6.67	30.24	483.57	0.31	459.22
64	15:00 03/05/2024	1.70	18.30	6.70	30.20	482.56	0.34	13.24
65	16:00 03/05/2024	2.33	18.30	6.70	30.20	492.60	0.40	1,029.10
66	17:00 03/05/2024	1.80	18.30	6.70	30.20	499.97	0.40	60.51
67	18:00 03/05/2024	2.73	18.33	6.71	30.19	500.89	0.42	420.55
68	19:00 03/05/2024	2.27	18.30	6.73	30.15	501.43	0.53	787.12
69	20:00 03/05/2024	1.72	18.30	6.79	30.10	501.23	0.52	108.55
70	21:00 03/05/2024	1.95	18.30	6.70	30.10	467.67	0.42	689.30
71	22:00 03/05/2024	2.12	18.29	6.70	30.04	502.54	0.55	494.97
72	23:00 03/05/2024	3.38	18.35	6.70	30.03	500.95	0.47	631.70
73	00:00 04/05/2024	2	18.30	6.75	30.01	504.40	0.44	142.51
74	01:00 04/05/2024	2.37	18.33	6.80	29.98	501.70	0.55	651.73
75	02:00 04/05/2024	2.12	18.30	6.71	29.97	506.81	0.46	609.59
76	03:00 04/05/2024	1.72	18.30	6.75	29.90	501.28	0.50	16.42
77	04:00 04/05/2024	2.44	18.30	6.71	29.89	499.53	0.47	1,242.19
78	05:00 04/05/2024	1.74	18.30	6.70	29.90	434.48	0.50	130.43
79	06:00 04/05/2024	1.80	18.30	6.70	29.87	502.66	0.45	403.27
80	07:00 04/05/2024	1.96	18.39	6.76	29.90	502.43	0.53	665.47
81	08:00 04/05/2024	1.73	18.32	6.80	29.85	436.28	0.48	106.57
82	09:00 04/05/2024	1.90	18.30	6.72	29.90	458.89	0.38	689.93
83	10:00 04/05/2024	2.14	18.36	6.76	29.88	485.88	0.55	441.12
84	11:00 04/05/2024	1.91	18.30	6.70	29.96	304.19	0.46	619.16
85	12:00 04/05/2024	1.90	18.30	6.70	30	435.48	0.39	164.02
86	13:00 04/05/2024	2.34	18.38	6.78	30.08	485.30	0.48	672.26
87	14:00 04/05/2024	1.98	18.31	6.71	30.21	487.09	0.43	452.54
88	15:00 04/05/2024	4.62	18.33	6.80	30.35	487.04	0.49	7.24
89	16:00 04/05/2024	2.25	18.40	6.75	30.45	489.07	0.42	758.85
90	17:00 04/05/2024	1.70	18.40	6.73	30.50	496.18	0.38	20.21
91	18:00 04/05/2024	1.70	18.40	6.78	30.50	503.31	0.38	6.92
92	19:00 04/05/2024	3.14	18.44	6.80	30.48	373.88	0.41	1,089.80
93	20:00 04/05/2024	1.71	18.40	6.84	30.47	463.64	0.30	150.53
94	21:00 04/05/2024	1.82	18.40	6.84	30.40	507.57	0.14	386.09
95	22:00 04/05/2024	1.99	18.40	6.70	30.39	506.89	0.09	746.84
96	23:00 04/05/2024	1.72	18.40	6.70	30.39	507.21	0.05	66.34
97	00:00 05/05/2024	1.93	18.40	6.70	30.30	504.80	0.03	794.17
98	01:00 05/05/2024	2.15	18.50	6.80	30.35	507.53	0.04	565.50
99	02:00 05/05/2024	1.96	18.40	6.76	30.25	504.99	0.04	657.08
100	03:00 05/05/2024	1.85	18.40	6.75	30.13	506.71	0.04	234.15
101	04:00 05/05/2024	2.17	18.47	6.75	30.16	503.69	0.05	706.46
102	05:00 05/05/2024	1.90	18.40	6.79	30.10	507.86	0.06	745.71
103	06:00 05/05/2024	1.70	18.40	6.81	30	546.46	0.07	15.74

104	07:00 05/05/2024	2.59	18.47	6.81	30	510.66	0.07	1,005.14
105	08:00 05/05/2024	215.87	18.50	6.66	29.80	311.27	0.10	84.06
106	09:00 05/05/2024	196.16	18.44	6.60	29.13	307.35	0.12	0.59
107	10:00 05/05/2024	4.37	18.27	6.77	29.24	137.35	0.25	1,060.54
108	11:00 05/05/2024	2.11	18.49	6.70	30.01	478.79	0.36	32.28
109	12:00 05/05/2024	2	18.50	6.70	30.10	475.16	0.33	9.37
110	13:00 05/05/2024	2.09	18.47	6.66	30.03	386.17	0.24	590.33
111	14:00 05/05/2024	1.82	18.40	6.65	29.95	394.20	0.17	31.57
112	15:00 05/05/2024	1.80	18.44	6.70	30	473.44	0.15	7.88
113	16:00 05/05/2024	2.39	18.50	6.61	30.07	283.94	0.15	1,149.60
114	17:00 05/05/2024	1.72	18.49	6.60	30.10	397.18	0.16	97.51
115	18:00 05/05/2024	1.70	18.50	6.66	30.10	476.18	0.16	11.24
116	19:00 05/05/2024	2.43	18.50	6.61	30.07	328.55	0.14	1,075.19
117	20:00 05/05/2024	1.80	18.50	6.60	30	397.74	0.13	52.67
118	21:00 05/05/2024	1.80	18.50	6.60	30	477.77	0.15	11.52
119	22:00 05/05/2024	3.30	18.55	6.56	29.99	219.92	0.14	1,027.25
120	23:00 05/05/2024	1.81	18.50	6.54	30	278.71	0.14	97.25
121	00:00 06/05/2024	1.76	18.50	6.54	29.90	329.10	0.14	11.94
122	01:00 06/05/2024	2.17	18.51	6.52	29.94	304.24	0.13	1,017.02
123	02:00 06/05/2024	1.81	18.50	6.54	29.90	451.10	0.20	51.83
124	03:00 06/05/2024	1.80	18.50	6.55	29.90	475.81	0.26	12.30
125	04:00 06/05/2024	3.36	18.61	6.47	29.90	321.26	0.22	652.74
126	05:00 06/05/2024	2.04	18.55	6.51	29.77	458.79	0.21	38.10
127	06:00 06/05/2024	1.87	18.56	6.60	29.70	473.92	0.17	12.11
128	07:00 06/05/2024	2.70	18.57	6.56	29.75	334.27	0.15	1,110.32
129	08:00 06/05/2024	1.81	18.50	6.61	29.80	302.96	0.11	34.81
130	09:00 06/05/2024	1.80	18.50	6.70	29.74	344.40	0.11	11.36
131	10:00 06/05/2024	3.83	18.59	6.63	29.67	380.32	0.10	1,098.39
132	11:00 06/05/2024	1.83	18.50	6.60	29.70	453.65	0.11	164.56
133	12:00 06/05/2024	1.80	18.50	6.60	29.66	476.90	0.11	11.44
134	13:00 06/05/2024	2.35	18.58	6.56	29.79	396.45	0.11	898.02
135	14:00 06/05/2024	1.92	18.60	6.58	29.85	398.18	0.10	69.28
136	15:00 06/05/2024	1.92	18.50	6.70	29.94	478.78	0.16	7.48
137	16:00 06/05/2024	4.81	18.55	6.63	29.95	324.42	0.14	1,045.87
138	17:00 06/05/2024	2.16	18.60	6.59	29.93	459.97	0.11	155.40
139	18:00 06/05/2024	2.24	18.62	6.57	29.95	503.26	0.12	295.01
140	19:00 06/05/2024	2.40	18.61	6.69	29.90	509.78	0.13	792.66
141	20:00 06/05/2024	2.02	18.60	6.70	29.90	503.31	0.14	37.70
142	21:00 06/05/2024	2.05	18.60	6.53	29.88	503.74	0.11	660.10
143	22:00 06/05/2024	2.22	18.60	6.60	29.75	506.62	0.12	514.65
144	23:00 06/05/2024	2.19	18.61	6.56	29.74	427.45	0.12	581.05
145	00:00 07/05/2024	2.10	18.60	6.48	29.76	505.76	0.12	481.36
146	01:00 07/05/2024	2.29	18.60	6.63	29.69	503.79	0.13	629.86
147	02:00 07/05/2024	2.07	18.60	6.53	29.70	398.30	0.12	568.26
148	03:00 07/05/2024	1.93	18.60	6.60	29.62	504.88	0.12	16.92
149	04:00 07/05/2024	2.76	18.60	6.54	29.60	505.02	0.13	1,076.63
150	05:00 07/05/2024	1.97	18.60	6.49	29.60	411.06	0.14	108.47
151	06:00 07/05/2024	1.93	18.60	6.50	29.60	504.10	0.15	159.28
152	07:00 07/05/2024	2.20	18.60	6.54	29.56	503.67	0.15	812.07
153	08:00 07/05/2024	2.02	18.60	6.60	29.53	328.40	0.13	47.02
154	09:00 07/05/2024	2.25	18.62	6.44	29.60	306.55	0.11	749.93
155	10:00 07/05/2024	2.23	18.62	6.47	29.53	435.53	0.13	437.43
156	11:00 07/05/2024	2	18.60	6.40	29.70	498.55	0.09	887.80
157	12:00 07/05/2024	2.17	18.60	6.41	29.69	499.38	0.15	119.57

158	13:00 07/05/2024	2.29	18.62	6.55	29.63	498.76	0.13	314.55
159	14:00 07/05/2024	2.05	18.60	6.37	29.80	438.82	0.06	685.18
160	15:00 07/05/2024	1.97	18.60	6.40	29.80	503.55	0.06	12.09
161	16:00 07/05/2024	2.53	18.61	6.44	29.85	496.27	0.06	1,108.64
162	17:00 07/05/2024	1.92	18.60	6.50	29.90	488.13	0.06	106.45
163	18:00 07/05/2024	2	18.60	6.47	29.90	499.40	0.07	390.34
164	19:00 07/05/2024	2.08	18.61	6.49	29.88	506.07	0.07	826.34
165	20:00 07/05/2024	1.93	18.60	6.50	29.88	457.31	0.07	56.70
166	21:00 07/05/2024	2.02	18.61	6.44	29.90	498.43	0.05	798.80
167	22:00 07/05/2024	2.13	18.68	6.48	29.82	500.98	0.07	506.28
168	23:00 07/05/2024	2.35	18.68	6.50	29.88	307.96	0.06	795.50
169	00:00 08/05/2024	2.02	18.70	6.50	29.90	413.29	0.06	278.88
170	01:00 08/05/2024	2.28	18.71	6.58	29.80	502.63	0.07	573.52
171	02:00 08/05/2024	1.88	18.70	6.50	29.88	501.58	0.05	534.80
172	03:00 08/05/2024	1.80	18.70	6.60	29.80	505.47	0.06	15.19
173	04:00 08/05/2024	2.36	18.71	6.58	29.80	502.88	0.07	934.97
174	05:00 08/05/2024	1.98	18.70	6.59	29.81	454.74	0.07	97.82
175	06:00 08/05/2024	1.97	18.71	6.60	29.80	503.18	0.07	328.32
176	07:00 08/05/2024	2.30	18.76	6.60	29.81	504.50	0.08	890.09
177	08:00 08/05/2024	1.86	18.72	6.60	29.80	326.51	0.08	84.45
178	09:00 08/05/2024	1.95	18.73	6.60	29.88	307.85	0.07	528.48
179	10:00 08/05/2024	2.30	18.78	6.60	29.80	434.23	0.08	516.84
180	11:00 08/05/2024	1.91	18.78	6.60	29.87	421.35	0.07	478.89
181	12:00 08/05/2024	1.91	18.73	6.60	29.93	500.99	0.07	133.67
182	13:00 08/05/2024	2.09	18.80	6.66	29.99	501.73	0.08	149.67
183	14:00 08/05/2024	1.92	18.80	6.55	30.10	424.61	0.07	552.80
184	15:00 08/05/2024	1.88	18.72	6.64	30.04	501.50	0.07	11.88
185	16:00 08/05/2024	2.67	18.60	6.62	30.07	499.84	0.07	1,094.46
186	17:00 08/05/2024	1.85	18.60	6.60	30.11	470.19	0.09	115.57
187	18:00 08/05/2024	1.90	18.60	6.62	30.10	502.99	0.08	333.93
188	19:00 08/05/2024	2	18.60	6.66	30.04	502.30	0.08	699.48
189	20:00 08/05/2024	1.84	18.60	6.66	30	486.48	0.08	59.42
190	21:00 08/05/2024	2	18.60	6.61	30.07	503.50	0.06	736.16
191	22:00 08/05/2024	1.94	18.60	6.60	29.98	518.50	0.08	520.58
192	23:00 08/05/2024	1.99	18.60	6.60	30	412.33	0.07	559.13
193	00:00 09/05/2024	1.80	18.60	6.60	30	507.68	0.06	254.24
194	01:00 09/05/2024	2.11	18.67	6.62	29.90	507.99	0.08	612.85
195	02:00 09/05/2024	1.86	18.60	6.60	29.99	397.34	0.07	758.03
196	03:00 09/05/2024	1.80	18.60	6.67	29.90	494.64	0.07	15.93
197	04:00 09/05/2024	2.81	18.62	6.62	29.88	483.51	0.07	1,158.16
198	05:00 09/05/2024	1.81	18.60	6.60	29.83	384.21	0.07	136.30
199	06:00 09/05/2024	1.94	18.63	6.63	29.80	494.26	0.07	541.97
200	07:00 09/05/2024	2.13	18.68	6.64	29.77	484.56	0.07	816.78
201	08:00 09/05/2024	1.84	18.70	6.65	29.70	331.25	0.06	36.71
202	09:00 09/05/2024	1.94	18.70	6.56	29.79	380.57	0.05	776.44
203	10:00 09/05/2024	2.21	18.70	6.68	29.60	477.82	0.07	477.84
204	11:00 09/05/2024	1.95	18.70	6.60	29.70	477.95	0.06	562.59
205	12:00 09/05/2024	1.97	18.70	6.60	29.82	482.29	0.06	200.99
206	13:00 09/05/2024	2.31	18.71	6.68	29.84	482.74	0.06	432.35
207	14:00 09/05/2024	2	18.70	6.54	30	397.41	0.05	555.98
208	15:00 09/05/2024	1.98	18.70	6.64	30.06	483	0.05	8.64
209	16:00 09/05/2024	2.56	18.71	6.63	30.07	483.41	0.05	1,157.30
210	17:00 09/05/2024	1.81	18.70	6.60	30.11	505.23	0.05	59
211	18:00 09/05/2024	1.88	18.70	6.64	30.04	505.57	0.05	324.22

212	19:00 09/05/2024	2.16	18.70	6.63	30.05	498.80	0.06	807.31
213	20:00 09/05/2024	1.91	18.70	6.66	30	476.48	0.06	32.03
214	21:00 09/05/2024	1.89	18.70	6.61	30.07	515.17	0.04	729.77
215	22:00 09/05/2024	2.23	18.70	6.70	29.90	513.83	0.06	572.90
216	23:00 09/05/2024	2.05	18.70	6.57	29.95	352.89	0.05	618.99
217	00:00 10/05/2024	1.80	18.70	6.58	29.94	453.88	0.05	272.44
218	01:00 10/05/2024	2.22	18.71	6.67	29.83	518.42	0.05	563.37
219	02:00 10/05/2024	1.94	18.70	6.60	29.90	425.50	0.06	776.23
220	03:00 10/05/2024	1.80	18.70	6.70	29.80	518.25	0.06	14.90
221	04:00 10/05/2024	3	18.70	6.63	29.77	517.27	0.07	1,457.07
222	05:00 10/05/2024	1.80	18.70	6.70	29.80	518.40	0.07	16.20
223	06:00 10/05/2024	1.89	18.70	6.66	29.75	511.20	0.07	344.13
224	07:00 10/05/2024	2.23	18.75	6.65	29.70	496.90	0.06	817.06
225	08:00 10/05/2024	1.92	18.70	6.67	29.70	332.30	0.07	38.07
226	09:00 10/05/2024	2.01	18.70	6.56	29.78	492.51	0.06	738.34
227	10:00 10/05/2024	2.21	18.78	6.68	29.63	487.72	0.06	492.20
228	11:00 10/05/2024	1.89	18.71	6.59	29.82	401.89	0.06	474.73
229	12:00 10/05/2024	3.05	18.80	6.55	30	495.25	0.05	353.65
230	13:00 10/05/2024	2.88	18.88	6.65	30	497.38	0.06	584.40
231	14:00 10/05/2024	1.99	18.81	6.51	30.20	427.81	0.06	768.22
232	15:00 10/05/2024	1.90	18.83	6.65	30.18	498.77	0.06	11.35
233	16:00 10/05/2024	2.39	18.82	6.62	30.27	497.44	0.07	1,145.01
234	17:00 10/05/2024	1.80	18.80	6.64	30.32	522.68	0.09	116.48
235	18:00 10/05/2024	1.93	18.80	6.64	30.33	540.96	0.10	379.63
236	19:00 10/05/2024	2.17	18.80	6.65	30.25	538.50	0.10	852.27
237	20:00 10/05/2024	1.89	18.80	6.70	30.26	507.63	0.10	51.59
238	21:00 10/05/2024	1.89	18.80	6.60	30.30	536.42	0.07	759.37
239	22:00 10/05/2024	2.19	18.81	6.67	30.21	509.51	0.09	449.06
240	23:00 10/05/2024	2.05	18.80	6.65	30.20	496.77	0.10	457.63
241	00:00 11/05/2024	1.85	18.80	6.58	30.23	535.42	0.08	208.55
242	01:00 11/05/2024	2.26	18.84	6.67	30.13	513.12	0.07	586.13
243	02:00 11/05/2024	1.92	18.80	6.55	30.20	501.07	0.07	448.43
244	03:00 11/05/2024	1.89	18.80	6.62	30.10	511.01	0.07	18.40
245	04:00 11/05/2024	2.79	18.81	6.63	30.09	490.90	0.07	1,040.89
246	05:00 11/05/2024	1.96	18.80	6.60	30.10	446.70	0.07	200.51
247	06:00 11/05/2024	1.95	18.80	6.56	30.06	496.30	0.06	342.08
248	07:00 11/05/2024	2.13	18.80	6.62	30.03	495.34	0.07	868.67
249	08:00 11/05/2024	1.92	18.80	6.60	30	422.67	0.06	50.01
250	09:00 11/05/2024	2.01	18.80	6.51	30.13	490.83	0.06	742.23
251	10:00 11/05/2024	2.06	18.80	6.67	30	492.40	0.07	493.96
252	11:00 11/05/2024	1.86	18.77	6.56	30.14	491.23	0.06	614.24
253	12:00 11/05/2024	1.88	18.75	6.55	30.26	490.72	0.06	292.21
254	13:00 11/05/2024	2.12	18.80	6.67	30.30	499.43	0.07	574.47
255	14:00 11/05/2024	2.51	18.80	6.57	30.36	534.01	0.06	790
256	15:00 11/05/2024	1.80	18.80	6.62	30.52	550.13	0.07	10.95
257	16:00 11/05/2024	2.48	18.80	6.62	30.59	431.75	0.07	1,042.96
258	17:00 11/05/2024	1.80	18.77	6.59	30.61	467.48	0.07	169.46
259	18:00 11/05/2024	1.88	18.79	6.62	30.62	529.94	0.07	305.82
260	19:00 11/05/2024	2.13	18.79	6.57	30.60	498.64	0.07	1,001.53
261	20:00 11/05/2024	1.84	18.80	6.60	30.53	510.89	0.07	100.70
262	21:00 11/05/2024	1.87	18.79	6.51	30.59	503.76	0.06	771.84
263	22:00 11/05/2024	2.16	18.80	6.58	30.52	496.69	0.07	481
264	23:00 11/05/2024	1.91	18.80	6.54	30.56	483.06	0.07	615.54
265	00:00 12/05/2024	2.21	18.80	6.51	30.54	484.36	0.06	279.79

266	01:00 12/05/2024	2.19	18.80	6.61	30.42	483.85	0.07	701.88
267	02:00 12/05/2024	1.90	18.80	6.50	30.50	486.81	0.06	731.27
268	03:00 12/05/2024	1.81	18.80	6.60	30.40	489.36	0.06	17.10
269	04:00 12/05/2024	2.48	18.81	6.55	30.39	486.81	0.07	927.10
270	05:00 12/05/2024	1.81	18.80	6.57	30.40	458.45	0.06	134.03
271	06:00 12/05/2024	1.89	18.81	6.56	30.34	487.94	0.06	337.81
272	07:00 12/05/2024	2.23	18.85	6.59	30.32	485.16	0.06	858.82
273	08:00 12/05/2024	1.99	18.86	6.61	30.30	457.32	0.07	69.08
274	09:00 12/05/2024	2.15	18.90	6.50	30.39	179.95	0.06	757.86
275	10:00 12/05/2024	2.21	18.90	6.66	30.38	179.76	0.07	472.14
276	11:00 12/05/2024	1.98	18.89	6.55	30.44	380.83	0.07	449.90
277	12:00 12/05/2024	1.81	18.90	6.56	30.55	500.07	0.07	46.57
278	13:00 12/05/2024	2.07	18.90	6.67	30.60	488.75	0.09	573.31
279	14:00 12/05/2024	1.93	18.90	6.60	30.76	487.61	0.09	221.32
280	15:00 12/05/2024	1.80	18.90	6.70	30.98	485.04	0.09	4.80
281	16:00 12/05/2024	2.52	18.90	6.62	30.87	483.01	0.09	1,042.72
282	17:00 12/05/2024	2.26	18.90	6.58	30.89	487.49	0.08	106.31
283	18:00 12/05/2024	2.23	18.91	6.57	30.84	486.34	0.09	311.23
284	19:00 12/05/2024	2.15	18.90	6.57	30.85	483.45	0.09	1,067.37
285	20:00 12/05/2024	1.83	18.90	6.60	30.80	465.66	0.09	61.58
286	21:00 12/05/2024	2.07	18.91	6.50	30.74	430.09	0.09	727.10
287	22:00 12/05/2024	2.09	18.90	6.59	30.61	356.62	0.08	505.96
288	23:00 12/05/2024	2.03	18.90	6.53	30.67	235.52	0.09	643.70
289	00:00 13/05/2024	2	18.90	6.52	30.61	229.54	0.08	265.07
290	01:00 13/05/2024	2.10	18.90	6.68	30.49	388.98	0.07	513.72
291	02:00 13/05/2024	1.93	18.90	6.57	30.47	399.70	0.08	341.37
292	03:00 13/05/2024	1.81	18.90	6.60	30.40	406.06	0.08	15.16
293	04:00 13/05/2024	2.04	18.88	6.53	30.36	399.62	0.08	560.49
294	05:00 13/05/2024	1.83	18.82	6.58	30.22	223.90	0.07	29.27
295	06:00 13/05/2024	2.76	18.85	6.60	30.15	229.25	0.09	299.48
296	07:00 13/05/2024	2.17	18.81	6.60	30.23	392.44	0.06	728
297	08:00 13/05/2024	1.81	18.80	6.60	30.20	480.12	0.07	46.08
298	09:00 13/05/2024	2.16	18.83	6.60	30.19	474.88	0.08	464.21
299	10:00 13/05/2024	2.58	18.86	6.76	30.18	480.49	0.08	312.57
300	11:00 13/05/2024	2.74	18.88	6.61	30.20	495.15	0.08	487.81
301	12:00 13/05/2024	2.71	18.91	6.57	30.15	491.59	0.08	175.18
302	13:00 13/05/2024	2.10	18.90	6.61	30.20	493.53	0.09	647.33
303	14:00 13/05/2024	1.91	18.87	6.52	30.20	438.03	0.09	593.18
304	15:00 13/05/2024	1.80	18.86	6.60	30.22	505.14	0.08	13.40
305	16:00 13/05/2024	2.44	18.79	6.56	30.27	507.57	0.30	979.69
306	17:00 13/05/2024	1.94	18.80	6.56	30.30	447.90	0.67	160.85
307	18:00 13/05/2024	2.01	18.80	6.59	30.30	381.56	0.61	158.76
308	19:00 13/05/2024	2.17	18.77	6.53	30.30	514.69	0.55	852.20
309	20:00 13/05/2024	1.82	18.72	6.60	30.30	495.86	0.48	156.13
310	21:00 13/05/2024	1.94	18.77	6.54	30.23	512.78	0.44	536.86
311	22:00 13/05/2024	2.20	18.80	6.55	30.19	486.51	0.39	494.46
312	23:00 13/05/2024	2.02	18.80	6.58	30.20	454.77	0.38	481.06
313	00:00 14/05/2024	2.04	18.80	6.50	30.15	515.70	0.33	441.23
314	01:00 14/05/2024	2.10	18.80	6.58	30.14	515.92	0.34	477.34
315	02:00 14/05/2024	2.15	18.80	6.52	30.10	495.92	0.36	843.65
316	03:00 14/05/2024	1.90	18.80	6.58	30.03	516.73	0.36	26.32
317	04:00 14/05/2024	2.47	18.80	6.58	30	515.60	0.35	661.82
318	05:00 14/05/2024	1.99	18.80	6.56	30	517.79	0.37	342.36
319	06:00 14/05/2024	1.94	18.80	6.59	29.95	496.79	0.30	144

320	07:00 14/05/2024	2.33	18.80	6.54	29.99	515.44	0.28	987.60
321	08:00 14/05/2024	1.97	18.80	6.60	30	359.92	0.37	197.57
322	09:00 14/05/2024	2.12	18.80	6.53	29.99	513.03	0.27	709.93
323	10:00 14/05/2024	2.26	18.80	6.58	30.06	456.67	0.30	577.54
324	11:00 14/05/2024	2.10	18.80	6.60	30.10	380.01	0.32	373.98
325	12:00 14/05/2024	2	18.80	6.54	30.24	490.46	0.24	321.83
326	13:00 14/05/2024	2.10	18.80	6.61	30.38	506.38	0.26	294.70
327	14:00 14/05/2024	2.05	18.80	6.52	30.51	495.41	0.26	834.34
328	15:00 14/05/2024	1.81	18.80	6.60	30.63	516.24	0.24	13.96
329	16:00 14/05/2024	2.15	18.80	6.62	30.70	516.25	0.22	475.02
330	17:00 14/05/2024	2.11	18.80	6.56	30.70	520.19	0.21	365.80
331	18:00 14/05/2024	2.30	18.80	6.60	30.70	515.42	0.20	186.88
332	19:00 14/05/2024	2.15	18.80	6.50	30.68	462.72	0.19	1,012.73
333	20:00 14/05/2024	1.80	18.80	6.60	30.60	494.56	0.22	127.77
334	21:00 14/05/2024	1.97	18.80	6.54	30.60	514.91	0.20	608.74
335	22:00 14/05/2024	2.12	18.80	6.57	30.57	489.15	0.20	523.72
336	23:00 14/05/2024	2.11	18.80	6.58	30.50	518.24	0.20	544.58
337	00:00 15/05/2024	1.98	18.80	6.55	30.50	517.61	0.16	412.86
338	01:00 15/05/2024	1.99	18.80	6.60	30.43	518.40	0.19	248.18
339	02:00 15/05/2024	2.17	18.80	6.52	30.40	517.20	0.17	810.60
340	03:00 15/05/2024	1.88	18.80	6.57	30.40	518.78	0.18	30.42
341	04:00 15/05/2024	2.43	18.82	6.57	30.34	517.33	0.18	646.72
342	05:00 15/05/2024	1.96	18.80	6.54	30.30	475.01	0.17	644.97
343	06:00 15/05/2024	1.82	18.80	6.60	30.30	518.06	0.17	13.76
344	07:00 15/05/2024	2.23	18.80	6.52	30.23	516.58	0.16	978.53
345	08:00 15/05/2024	1.83	18.80	6.58	30.27	499.82	0.18	213.45
346	09:00 15/05/2024	2.04	18.80	6.54	30.24	495.72	0.15	612.21
347	10:00 15/05/2024	2.26	18.82	6.55	30.23	484.10	0.16	489.98
348	11:00 15/05/2024	2.34	18.70	6.56	30.19	423.81	0.31	513.72
349	12:00 15/05/2024	2.22	18.68	6.50	30.29	503.58	0.34	446.81
350	13:00 15/05/2024	2.07	18.70	6.60	30.33	512.08	0.39	398.88
351	14:00 15/05/2024	2.07	18.63	6.52	30.30	490.81	0.33	885.82
352	15:00 15/05/2024	1.78	18.60	6.56	30.34	520.31	0.29	23.46
353	16:00 15/05/2024	2.08	18.63	6.58	30.40	523.83	0.29	309.93
354	17:00 15/05/2024	1.91	18.61	6.56	30.40	534.66	0.28	209.79
355	18:00 15/05/2024	1.86	18.70	6.59	30.40	507.60	0.29	178.03
356	19:00 15/05/2024	2.12	18.65	6.53	30.30	484.53	0.24	930.10
357	20:00 15/05/2024	1.82	18.64	6.60	30.24	482.97	0.30	172.24
358	21:00 15/05/2024	1.94	18.60	6.53	30.20	548.38	0.22	642.38
359	22:00 15/05/2024	2.11	18.66	6.56	30.18	529.61	0.26	537.12
360	23:00 15/05/2024	2	18.68	6.58	30.18	472.92	0.27	510.12
361	00:00 16/05/2024	2.05	18.60	6.51	30.10	490.83	0.19	565.54
362	01:00 16/05/2024	2.01	18.66	6.60	30.08	527.87	0.24	365.17
363	02:00 16/05/2024	1.90	18.60	6.51	30.01	521.26	0.24	796.16
364	03:00 16/05/2024	1.81	18.60	6.60	30	526.24	0.24	25.87
365	04:00 16/05/2024	2.65	18.62	6.56	30	526.97	0.18	871.71
366	05:00 16/05/2024	1.94	18.60	6.55	30	436.18	0.21	422.27
367	06:00 16/05/2024	1.78	18.60	6.59	29.93	548.15	0.18	100.19
368	07:00 16/05/2024	2.18	18.63	6.52	29.93	507.94	0.18	958.08
369	08:00 16/05/2024	1.81	18.63	6.58	29.95	485.70	0.23	168.87
370	09:00 16/05/2024	1.94	18.60	6.53	29.85	548.09	0.17	713.95
371	10:00 16/05/2024	2.03	18.66	6.51	29.90	464	0.17	531.73
372	11:00 16/05/2024	1.94	18.63	6.51	30.01	499.77	0.16	431.73
373	12:00 16/05/2024	1.94	18.63	6.53	30.02	540.94	0.15	587.21

374	13:00 16/05/2024	1.93	18.70	6.60	30.10	517.10	0.23	467.93
375	14:00 16/05/2024	1.81	18.60	6.50	30.07	504.14	0.16	780.81
376	15:00 16/05/2024	1.99	18.69	6.51	30.18	564	0.20	516.66
377	16:00 16/05/2024	1.89	18.61	6.53	30.14	550.67	0.16	512.14
378	17:00 16/05/2024	1.86	18.61	6.50	30.10	571.27	0.14	551.61
379	18:00 16/05/2024	1.85	18.64	6.55	30.14	538	0.17	339.95
380	19:00 16/05/2024	1.85	18.60	6.52	30	542.89	0.13	694.53
381	20:00 16/05/2024	2.04	18.69	6.59	30.10	560.67	0.18	489.57
382	21:00 16/05/2024	1.88	18.60	6.56	29.96	567.97	0.13	605.46
383	22:00 16/05/2024	1.97	18.66	6.57	30	565.37	0.14	517.05
384	23:00 16/05/2024	2.04	18.64	6.59	29.98	541.36	0.14	539.02
385	00:00 17/05/2024	1.90	18.62	6.53	29.83	567.73	0.12	801.40
386	01:00 17/05/2024	2.08	18.70	6.60	29.98	570	0.20	447.49
387	02:00 17/05/2024	1.90	18.61	6.60	29.81	569.04	0.12	686.03
388	03:00 17/05/2024	1.97	18.68	6.60	29.94	569.76	0.15	502.25
389	04:00 17/05/2024	1.97	18.62	6.57	29.82	548.77	0.12	550.92
390	05:00 17/05/2024	2.14	18.66	6.59	29.80	502.93	0.10	600.70
391	06:00 17/05/2024	1.90	18.70	6.60	29.84	511.70	0.11	283.95
392	07:00 17/05/2024	1.91	18.60	6.56	29.61	536.45	0.07	702.13
393	08:00 17/05/2024	1.98	18.69	6.60	29.87	537.14	0.09	515.59
394	09:00 17/05/2024	1.86	18.60	6.56	29.74	532.34	0.06	643.44
395	10:00 17/05/2024	2.05	18.67	6.60	29.87	532.96	0.07	505.41
396	11:00 17/05/2024	1.89	18.67	6.60	29.91	528.82	0.08	410.39
397	12:00 17/05/2024	1.96	18.64	6.60	29.90	468.30	0.07	659.12
398	13:00 17/05/2024	1.85	18.67	6.60	30.17	531.02	0.09	325.27
399	14:00 17/05/2024	1.91	18.60	6.60	29.94	533.34	0.07	777.82
400	15:00 17/05/2024	2.03	18.68	6.60	30.13	535.35	0.09	481.23
401	16:00 17/05/2024	2.07	18.62	6.60	30.05	543.16	0.09	510.46
402	17:00 17/05/2024	2.80	18.60	6.57	30.07	511.07	0.09	672.41
403	18:00 17/05/2024	3.01	18.59	6.57	30.14	545.20	0.12	330.22
404	19:00 17/05/2024	1.85	18.50	6.54	29.91	514.01	0.11	636.14
405	20:00 17/05/2024	2.37	18.60	6.60	30.11	539.66	0.13	461.96
406	21:00 17/05/2024	1.89	18.53	6.60	29.93	545.39	0.09	633.70
407	22:00 17/05/2024	2.05	18.57	6.60	29.98	546.86	0.10	500.61
408	23:00 17/05/2024	2.07	18.59	6.60	30.03	519.34	0.10	395.41
409	00:00 18/05/2024	2.03	18.56	6.60	29.84	501.63	0.07	597.83
410	01:00 18/05/2024	2.08	18.62	6.60	30	520.68	0.09	483.01
411	02:00 18/05/2024	1.93	18.52	6.60	29.77	540.42	0.07	707.10
412	03:00 18/05/2024	2.06	18.66	6.60	29.95	547.95	0.10	521.01
413	04:00 18/05/2024	2	18.58	6.60	29.83	485.16	0.08	491.35
414	05:00 18/05/2024	2.12	18.64	6.61	29.81	508.59	0.08	662.77
415	06:00 18/05/2024	1.90	18.61	6.61	29.82	445.64	0.08	258.59
416	07:00 18/05/2024	1.87	18.52	6.60	29.70	547.19	0.07	661.68
417	08:00 18/05/2024	1.96	18.68	6.61	29.89	548.41	0.11	490.93
418	09:00 18/05/2024	1.88	18.54	6.60	29.73	504.46	0.08	704.42
419	10:00 18/05/2024	1.99	18.64	6.66	29.88	547.57	0.09	483.87
420	11:00 18/05/2024	1.90	18.61	6.67	29.89	376.72	0.09	406.46
421	12:00 18/05/2024	1.98	18.59	6.64	29.90	459.39	0.08	641.55
422	13:00 18/05/2024	1.90	18.65	6.62	30.20	522.53	0.09	290.85
423	14:00 18/05/2024	1.94	18.53	6.61	30.02	547.20	0.07	771.83
424	15:00 18/05/2024	1.96	18.61	6.69	30.29	524.76	0.08	278.11
425	16:00 18/05/2024	1.90	18.56	6.63	30.16	515.83	0.07	657.91
426	17:00 18/05/2024	1.87	18.57	6.61	30.22	550.31	0.09	549.47
427	18:00 18/05/2024	1.84	18.62	6.60	30.34	446.23	0.11	371.52

428	19:00 18/05/2024	2.09	18.56	6.60	30.10	437	0.09	761.14
429	20:00 18/05/2024	1.90	18.63	6.70	30.36	508.94	0.13	317.36
430	21:00 18/05/2024	1.89	18.60	6.65	30.15	449.88	0.10	551.52
431	22:00 18/05/2024	1.80	18.60	6.67	30.09	517.56	0.10	120.43
432	23:00 18/05/2024	2.02	18.60	6.76	30.23	493.46	0.12	641.92
433	00:00 19/05/2024	1.78	18.59	6.63	30.03	281.62	0.08	565.93
434	01:00 19/05/2024	1.70	18.60	6.74	30.10	445.32	0.10	48.01
435	02:00 19/05/2024	2.30	18.62	6.70	30.13	456.48	0.10	1,112.26
436	03:00 19/05/2024	1.81	18.60	6.70	30.10	514.45	0.10	34.21
437	04:00 19/05/2024	1.90	18.60	6.69	30.07	513.70	0.09	422.63
438	05:00 19/05/2024	1.82	18.60	6.71	30.11	489.43	0.11	409.06
439	06:00 19/05/2024	1.73	18.60	6.77	30.09	458.79	0.10	95.34
440	07:00 19/05/2024	1.89	18.60	6.63	30	494.43	0.07	688.23
441	08:00 19/05/2024	2.15	18.70	6.62	30.18	493.80	0.13	620.93
442	09:00 19/05/2024	1.92	18.60	6.62	30.04	453.58	0.10	571.24
443	10:00 19/05/2024	1.80	18.60	6.67	30.02	488.94	0.09	152.25
444	11:00 19/05/2024	1.91	18.61	6.68	30.23	466.89	0.12	693.18
445	12:00 19/05/2024	1.80	18.60	6.61	30.09	304.68	0.09	620.96
446	13:00 19/05/2024	1.71	18.60	6.70	30.33	434.04	0.10	37.07
447	14:00 19/05/2024	2.23	18.62	6.62	30.41	437.45	0.11	1,110.46
448	15:00 19/05/2024	1.70	18.60	6.63	30.42	434.87	0.12	24.74
449	16:00 19/05/2024	1.82	18.60	6.65	30.44	482.99	0.10	484.14
450	17:00 19/05/2024	1.84	18.60	6.65	30.49	483.24	0.12	575.47
451	18:00 19/05/2024	1.81	18.60	6.70	30.49	352.76	0.12	13.81
452	19:00 19/05/2024	2.27	18.60	6.60	30.23	180.13	0.09	691.87
453	20:00 19/05/2024	1.80	18.67	6.60	30.48	120.07	0.13	442.38
454	21:00 19/05/2024	1.85	18.60	6.66	30.25	2.54	0.08	463.88
455	22:00 19/05/2024	1.80	18.60	6.70	30.20	311.13	0.07	46.35
456	23:00 19/05/2024	1.79	18.61	6.62	30.46	306.23	0.10	475.98
457	00:00 20/05/2024	1.70	18.60	6.70	30.30	395.84	0.09	21.19
458	01:00 20/05/2024	1.70	18.60	6.70	30.24	484.85	0.08	11.14
459	02:00 20/05/2024	1.89	18.60	6.63	30.04	440.60	0.07	720.18
460	03:00 20/05/2024	1.80	18.60	6.69	30	53.61	0.07	29.04
461	04:00 20/05/2024	1.73	18.60	6.67	29.95	0	0.07	240.60
462	05:00 20/05/2024	1.75	18.65	6.60	30.20	0	0.09	254.40
463	06:00 20/05/2024	1.74	18.60	6.60	30.09	0	0.09	89.33
464	07:00 20/05/2024	2.25	18.60	6.68	29.90	0	0.07	47.68
465	08:00 20/05/2024	2.10	18.60	6.70	29.81	0	0.07	11.87
466	09:00 20/05/2024	2	18.60	6.75	29.80	378.90	0.07	9.63
467	10:00 20/05/2024	1.98	18.60	6.80	29.80	483.46	0.07	8.37
468	11:00 20/05/2024	2.02	18.60	6.80	29.83	473.31	0.07	210.46
469	12:00 20/05/2024	1.90	18.60	6.80	29.94	305.19	0.07	75.71
470	13:00 20/05/2024	1.88	18.60	6.82	30.07	493.02	0.07	30.99
471	14:00 20/05/2024	2.21	18.63	6.66	30.18	444.12	0.07	1,131.33
472	15:00 20/05/2024	1.70	18.60	6.66	30.20	468.79	0.08	32.26
473	16:00 20/05/2024	1.85	18.60	6.65	30.18	469.26	0.11	513.55
474	17:00 20/05/2024	2.12	18.60	6.67	30.47	495.40	0.12	503.94
475	18:00 20/05/2024	1.80	18.60	6.69	30.41	487.45	0.08	98
476	19:00 20/05/2024	1.82	18.60	6.52	30.20	496.22	0.08	603.30
477	20:00 20/05/2024	2.08	18.70	6.70	30.38	487.20	0.14	586.37
478	21:00 20/05/2024	1.92	18.60	6.57	30.24	525.29	0.10	587.53
479	22:00 20/05/2024	1.80	18.60	6.58	30.16	527.29	0.08	80.16
480	23:00 20/05/2024	2.16	18.67	6.59	30.40	487.35	0.12	740.20
481	00:00 21/05/2024	1.80	18.60	6.55	30.17	301.04	0.09	475.03

482	01:00 21/05/2024	1.80	18.60	6.60	30.20	528.19	0.10	14.27
483	02:00 21/05/2024	2.54	18.69	6.61	30.22	502.37	0.12	1,226.69
484	03:00 21/05/2024	1.90	18.69	6.59	30.20	452.55	0.11	37.08
485	04:00 21/05/2024	2.04	18.67	6.57	30.08	529.08	0.10	449.50
486	05:00 21/05/2024	1.96	18.69	6.58	30.19	490.69	0.11	560.15
487	06:00 21/05/2024	1.82	18.70	6.60	30.14	424.19	0.11	16.75
488	07:00 21/05/2024	1.91	18.60	6.50	30	517.64	0.08	645.21
489	08:00 21/05/2024	2.13	18.70	6.60	30.18	497.40	0.14	609.95
490	09:00 21/05/2024	1.91	18.64	6.55	30.04	312	0.10	603.14
491	10:00 21/05/2024	1.80	18.60	6.58	30	286.72	0.10	176.44
492	11:00 21/05/2024	2	18.66	6.59	30.30	335.02	0.13	729.95
493	12:00 21/05/2024	1.96	18.64	6.53	30.23	493.73	0.10	544.55
494	13:00 21/05/2024	1.80	18.70	6.60	30.40	496.27	0.12	10.79
495	14:00 21/05/2024	1.94	18.62	6.54	30.40	426.12	0.11	712.14
496	15:00 21/05/2024	1.80	18.60	6.60	30.39	511.33	0.11	11.99
497	16:00 21/05/2024	2.21	18.67	6.58	30.53	538.79	0.12	717.39
498	17:00 21/05/2024	2.03	18.68	6.55	30.53	496.07	0.13	439.80
499	18:00 21/05/2024	2.16	18.70	6.60	30.54	568.09	0.14	249.39
500	19:00 21/05/2024	2.38	18.61	6.60	30.48	545.86	0.12	1,042.41
501	20:00 21/05/2024	1.80	18.60	6.60	30.50	579.91	0.15	16.85
502	21:00 21/05/2024	2.30	18.68	6.58	30.50	415.25	0.15	858.81
503	22:00 21/05/2024	1.90	18.68	6.58	30.44	577.96	0.15	37.62
504	23:00 21/05/2024	2.22	18.68	6.62	30.43	468.63	0.15	548.57
505	00:00 22/05/2024	1.95	18.60	6.60	30.35	548.75	0.15	706.36
506	01:00 22/05/2024	1.80	18.60	6.62	30.40	565.35	0.16	37.43
507	02:00 22/05/2024	2.20	18.60	6.60	30.27	530.23	0.17	1,101.38
508	03:00 22/05/2024	1.86	18.62	6.60	30.26	576.47	0.18	37.31
509	04:00 22/05/2024	2.76	18.64	6.60	30.24	568.54	0.17	952.17
510	05:00 22/05/2024	1.93	18.60	6.60	30.19	421.25	0.17	494.80
511	06:00 22/05/2024	1.91	18.62	6.61	30.23	475.39	0.17	274.79
512	07:00 22/05/2024	2.29	18.60	6.60	30.11	541.24	0.14	1,152.23
513	08:00 22/05/2024	1.83	18.60	6.60	30.10	563	0.14	18.65
514	09:00 22/05/2024	2.33	18.62	6.62	30.16	500.72	0.13	944.90
515	10:00 22/05/2024	1.79	18.60	6.64	30.15	305.06	0.12	166.22
516	11:00 22/05/2024	2.08	18.61	6.67	30.25	307.36	0.12	469.44
517	12:00 22/05/2024	1.96	18.60	6.60	30.25	565.19	0.11	690.95
518	13:00 22/05/2024	1.80	18.60	6.61	30.34	562.96	0.11	30.43
519	14:00 22/05/2024	1.98	18.61	6.69	30.42	539.05	0.11	857.63
520	15:00 22/05/2024	1.71	18.60	6.70	30.48	565.24	0.12	14.41
521	16:00 22/05/2024	2.46	18.60	6.65	30.49	565.46	0.13	677.12
522	17:00 22/05/2024	2	18.60	6.60	30.38	486.23	0.12	466.57
523	18:00 22/05/2024	1.83	18.61	6.61	30.42	398.84	0.14	85.88
524	19:00 22/05/2024	2.14	18.60	6.61	30.39	548.42	0.13	902.21
525	20:00 22/05/2024	1.70	18.60	6.70	30.40	566.27	0.13	19.36
526	21:00 22/05/2024	2.11	18.63	6.67	30.40	421.83	0.13	746.99
527	22:00 22/05/2024	1.82	18.60	6.62	30.18	463.48	0.10	340.38
528	23:00 22/05/2024	2.31	18.62	6.68	30.33	514.19	0.12	650.23
529	00:00 23/05/2024	1.87	18.60	6.62	30.20	457.22	0.12	686.24
530	01:00 23/05/2024	1.73	18.60	6.70	30.20	564.14	0.13	45.69
531	02:00 23/05/2024	2.16	18.61	6.61	30.13	532.10	0.12	1,112.56
532	03:00 23/05/2024	1.80	18.60	6.61	30.10	451.95	0.12	26.10
533	04:00 23/05/2024	2.24	18.61	6.66	30.12	561.30	0.12	711.11
534	05:00 23/05/2024	1.82	18.60	6.60	30.03	343.77	0.12	439.43
535	06:00 23/05/2024	1.94	18.63	6.69	30.11	562.83	0.13	157.41

536	07:00 23/05/2024	2.03	18.60	6.60	29.94	449.77	0.10	814
537	08:00 23/05/2024	1.80	18.60	6.65	30	310.46	0.12	17.97
538	09:00 23/05/2024	2.23	18.62	6.65	30.03	512.38	0.12	891.43
539	10:00 23/05/2024	1.79	18.60	6.67	30.05	475.23	0.11	154.70
540	11:00 23/05/2024	2.09	18.61	6.71	30.18	556.92	0.12	365.71
541	12:00 23/05/2024	1.90	18.60	6.65	30.01	466.89	0.10	406.39
542	13:00 23/05/2024	1.96	18.60	6.70	29.86	562.73	0.10	16.18
543	14:00 23/05/2024	2.37	18.63	6.64	30.13	479.31	0.10	1,082.51
544	15:00 23/05/2024	1.88	18.60	6.67	30.11	398.36	0.10	35.40
545	16:00 23/05/2024	2.27	18.61	6.71	30.13	565.26	0.09	764.44
546	17:00 23/05/2024	1.89	18.60	6.70	30.04	566.84	0.08	479.64
547	18:00 23/05/2024	2.06	18.62	6.71	30.15	565.74	0.09	317.98
548	19:00 23/05/2024	2.20	18.60	6.62	30.06	565.44	0.08	1,083.42
549	20:00 23/05/2024	1.70	18.60	6.70	30.07	535.76	0.08	17.18
550	21:00 23/05/2024	2.56	18.62	6.67	30.05	317.69	0.08	1,037.55
551	22:00 23/05/2024	1.81	18.60	6.70	29.98	536.46	0.07	127.14
552	23:00 23/05/2024	2.40	18.61	6.73	29.99	569.26	0.09	792.47
553	00:00 24/05/2024	1.83	18.60	6.63	29.82	516.23	0.07	877.02
554	01:00 24/05/2024	1.80	18.60	6.72	29.90	567.88	0.09	16.02
555	02:00 24/05/2024	2.27	18.62	6.63	29.85	521.85	0.08	1,135.96
556	03:00 24/05/2024	1.80	18.60	6.67	29.79	569.16	0.07	51.73
557	04:00 24/05/2024	2.54	18.62	6.70	29.84	506.02	0.07	819.19
558	05:00 24/05/2024	1.77	18.60	6.70	29.79	546.97	0.07	505.28
559	06:00 24/05/2024	1.91	18.63	6.70	29.82	373.03	0.07	279.29
560	07:00 24/05/2024	2.10	18.60	6.68	29.70	288.64	0.06	956.53
561	08:00 24/05/2024	1.80	18.63	6.70	29.73	423.10	0.06	20.20
562	09:00 24/05/2024	2.08	18.62	6.62	29.70	561.42	0.06	961.18
563	10:00 24/05/2024	1.76	18.64	6.65	29.75	405.76	0.06	234.47
564	11:00 24/05/2024	2.07	18.68	6.68	29.98	531.81	0.06	468.25
565	12:00 24/05/2024	1.87	18.63	6.60	29.98	499.42	0.06	508.99
566	13:00 24/05/2024	1.80	18.70	6.70	30.20	514	0.07	10.38
567	14:00 24/05/2024	1.98	18.62	6.68	30.28	514.20	0.07	1,060.84
568	15:00 24/05/2024	1.80	18.60	6.70	30.40	515.90	0.07	31.85
569	16:00 24/05/2024	2.27	18.65	6.70	30.55	516.51	0.08	825.21
570	17:00 24/05/2024	1.78	18.64	6.70	30.45	517.55	0.08	422.55
571	18:00 24/05/2024	1.91	18.69	6.70	30.53	517.79	0.09	212.38
572	19:00 24/05/2024	2.10	18.61	6.70	30.43	440.94	0.09	790.38
573	20:00 24/05/2024	1.70	18.60	6.72	30.50	517.93	0.10	15.50
574	21:00 24/05/2024	2.25	18.65	6.72	30.45	518.08	0.10	1,128.83
575	22:00 24/05/2024	1.82	18.69	6.70	30.37	518.10	0.09	108.07
576	23:00 24/05/2024	2.32	18.69	6.74	30.40	517.75	0.10	500.51
577	00:00 25/05/2024	1.89	18.60	6.70	30.30	490.11	0.09	610.56
578	01:00 25/05/2024	1.70	18.60	6.76	30.30	517.94	0.09	39.61
579	02:00 25/05/2024	2.28	18.63	6.72	30.32	518.57	0.09	1,115.08
580	03:00 25/05/2024	1.81	18.67	6.73	30.27	518.57	0.09	42.38
581	04:00 25/05/2024	2.29	18.68	6.76	30.29	563.12	0.09	834.90
582	05:00 25/05/2024	1.73	18.62	6.71	30.15	529.09	0.09	348.74
583	06:00 25/05/2024	1.78	18.70	6.80	30.20	568.48	0.10	79.65
584	07:00 25/05/2024	2.05	18.67	6.70	30.13	460.70	0.09	909.03
585	08:00 25/05/2024	1.77	18.70	6.72	30.19	547.50	0.10	18.40
586	09:00 25/05/2024	2.66	18.71	6.73	30.23	522.98	0.10	959.42
587	10:00 25/05/2024	1.82	18.68	6.70	30.18	361.22	0.10	189.36
588	11:00 25/05/2024	1.90	18.65	6.75	30.12	544.77	0.09	480.45
589	12:00 25/05/2024	2.11	18.68	6.74	30.33	546.68	0.09	869.36

590	13:00 25/05/2024	1.75	18.70	6.80	30.43	478.99	0.10	59.51
591	14:00 25/05/2024	2.04	18.63	6.72	30.24	549.18	0.08	743.65
592	15:00 25/05/2024	2.10	18.68	6.71	30.51	547.88	0.09	459.31
593	16:00 25/05/2024	1.77	18.67	6.70	30.43	450.20	0.10	318.06
594	17:00 25/05/2024	1.75	18.60	6.70	30.21	548.08	0.08	335.95
595	18:00 25/05/2024	1.98	18.68	6.71	30.56	548.22	0.11	471.90
596	19:00 25/05/2024	1.82	18.64	6.70	30.20	468.90	0.10	665.77
597	20:00 25/05/2024	1.89	18.62	6.77	29.93	561.81	0.10	26.48
598	21:00 25/05/2024	2.90	18.68	6.72	30.20	484.51	0.10	1,052.59
599	22:00 25/05/2024	2.08	18.69	6.70	30.19	517.30	0.10	249.08
600	23:00 25/05/2024	2.46	18.72	6.75	30.24	567.81	0.10	418.17
601	00:00 26/05/2024	2.38	18.70	6.70	30.12	478.37	0.10	897.92
602	01:00 26/05/2024	1.80	18.70	6.71	30.20	567.57	0.11	41.78
603	02:00 26/05/2024	2.55	18.70	6.70	30.12	505.15	0.11	1,308
604	03:00 26/05/2024	1.80	18.70	6.70	30.07	568.10	0.11	93.03
605	04:00 26/05/2024	2.67	18.72	6.72	30.08	568.29	0.11	1,070.97
606	05:00 26/05/2024	1.89	18.70	6.70	29.98	529.17	0.10	588.77
607	06:00 26/05/2024	2.32	18.73	6.73	30.04	568.88	0.10	285.02
608	07:00 26/05/2024	2.31	18.70	6.70	29.98	536.52	0.09	1,059.33
609	08:00 26/05/2024	1.90	18.70	6.75	30	568.01	0.09	20.80
610	09:00 26/05/2024	2.57	18.72	6.73	30.02	566.33	0.09	881.13
611	10:00 26/05/2024	1.90	18.73	6.70	30.02	514.43	0.08	225.77
612	11:00 26/05/2024	2.54	18.80	6.71	30.18	565.40	0.09	544.76
613	12:00 26/05/2024	2.03	18.70	6.70	30.18	391.52	0.08	616
614	13:00 26/05/2024	1.80	18.77	6.70	30.37	475.14	0.09	39.37
615	14:00 26/05/2024	2.50	18.73	6.70	30.52	477.19	0.08	1,134.47
616	15:00 26/05/2024	3.52	18.72	6.70	30.56	448.08	0.09	16.60
617	16:00 26/05/2024	2.78	18.72	6.72	30.67	533.13	0.09	672.67
618	17:00 26/05/2024	1.86	18.70	6.70	30.60	353.62	0.09	291.75
619	18:00 26/05/2024	1.84	18.71	6.80	30.73	505.19	0.11	78.94
620	19:00 26/05/2024	2.49	18.70	6.69	30.59	383.95	0.10	764.09
621	20:00 26/05/2024	1.74	18.70	6.70	30.70	476.79	0.10	18.50
622	21:00 26/05/2024	2.36	18.73	6.71	30.66	526.49	0.11	686.64
623	22:00 26/05/2024	1.76	18.70	6.70	30.61	297.93	0.11	156.67
624	23:00 26/05/2024	1.70	18.70	6.79	30.59	305.04	0.11	104.63
625	00:00 27/05/2024	2.27	18.74	6.70	30.69	494.40	0.11	886.61
626	01:00 27/05/2024	1.91	18.77	6.70	30.71	493.15	0.12	26.38
627	02:00 27/05/2024	1.84	18.70	6.62	30.41	490.82	0.09	835.73
628	03:00 27/05/2024	1.74	18.70	6.70	30.49	490.87	0.09	32.80
629	04:00 27/05/2024	1.75	18.70	6.71	30.41	306.46	0.09	472.68
630	05:00 27/05/2024	1.71	18.70	6.70	30.35	189.77	0.09	232.84
631	06:00 27/05/2024	2.20	18.78	6.71	30.77	154.22	0.13	528.11
632	07:00 27/05/2024	1.94	18.70	6.70	30.41	0	0.11	713.37
633	08:00 27/05/2024	1.81	18.70	6.70	30.59	269.01	0.11	14.21
634	09:00 27/05/2024	2.75	18.80	6.87	30.82	410.20	0.13	495.69
635	10:00 27/05/2024	2.20	18.80	6.90	30.90	492	0.15	482.20
636	16:00 27/05/2024	1.90	18.80	6.80	31.20	533.20	0.14	40.80
637	18:00 27/05/2024	1.90	18.80	6.70	31.30	502.15	0.13	79.20
638	19:00 27/05/2024	1.82	18.72	6.70	30.91	535.82	0.11	715.27
639	20:00 27/05/2024	2.23	18.87	6.86	31.29	529.51	0.14	503.54
640	21:00 27/05/2024	1.97	18.76	6.76	31.06	534.99	0.15	550.98
641	22:00 27/05/2024	1.96	18.81	6.71	31.14	525.93	0.16	614.69
642	23:00 27/05/2024	1.97	18.88	6.75	31.38	537.70	0.20	316.35
643	00:00 28/05/2024	1.83	18.72	6.70	30.80	530.52	0.14	680.73

644	01:00 28/05/2024	2.14	18.90	6.87	31.37	527.74	0.20	402.80
645	02:00 28/05/2024	1.95	18.79	6.74	30.94	463.44	0.17	562.56
646	03:00 28/05/2024	2.04	18.84	6.73	31.01	564.24	0.16	557.40
647	04:00 28/05/2024	2.04	18.89	6.70	31.20	385.53	0.19	314.61
648	05:00 28/05/2024	1.79	18.72	6.72	30.72	565.93	0.13	673.40
649	06:00 28/05/2024	2.10	18.90	6.86	31.25	500.24	0.19	359.65
650	07:00 28/05/2024	1.82	18.74	6.72	30.71	515.17	0.14	698.47
651	08:00 28/05/2024	2.05	18.88	6.79	31.18	562.66	0.18	460.50
652	09:00 28/05/2024	1.82	18.85	6.78	31	407.02	0.17	337.57
653	10:00 28/05/2024	3.10	18.80	6.80	30.95	512.18	0.15	471.07
654	11:00 28/05/2024	2.67	18.90	6.86	31.24	384.23	0.20	247.19
655	12:00 28/05/2024	1.80	18.73	6.70	30.80	518.93	0.14	634.74
656	13:00 28/05/2024	2.17	18.90	6.80	31.53	535.02	0.21	371.83
657	14:00 28/05/2024	1.91	18.79	6.75	31.11	472.26	0.15	578.25
658	15:00 28/05/2024	1.94	18.84	6.82	31.40	555.24	0.15	530.42
659	16:00 28/05/2024	1.95	18.85	6.85	31.42	475.20	0.17	329.75
660	17:00 28/05/2024	1.80	18.74	6.72	31.12	560.48	0.14	629.89
661	18:00 28/05/2024	1.84	18.90	6.80	31.69	505.48	0.20	328.13
662	19:00 28/05/2024	1.80	18.73	6.71	31.09	523.87	0.16	750.83
663	20:00 28/05/2024	2.37	18.97	6.79	31.62	569.08	0.25	510.83
664	21:00 28/05/2024	2.02	18.83	6.76	31.34	566.44	0.22	450.96
665	22:00 28/05/2024	1.91	18.82	6.76	31.36	569.15	0.20	591.06
666	23:00 28/05/2024	1.87	18.89	6.80	31.59	568.58	0.24	327.98
667	00:00 29/05/2024	1.80	18.71	6.70	30.91	536.13	0.16	843.96
668	01:00 29/05/2024	2.06	18.90	6.71	31.58	545.40	0.18	540.86
669	02:00 29/05/2024	1.83	18.80	6.70	31.12	442.67	0.17	541.90
670	03:00 29/05/2024	1.93	18.83	6.75	31.23	539.13	0.17	552.44
671	04:00 29/05/2024	1.79	18.82	6.74	31.29	427.26	0.20	388.03
672	05:00 29/05/2024	1.89	18.75	6.73	30.92	541.33	0.15	666.48
673	06:00 29/05/2024	2.06	18.90	6.84	31.40	565.62	0.20	561.54
674	07:00 29/05/2024	1.73	18.72	6.70	30.75	567.28	0.13	802.55
675	08:00 29/05/2024	1.93	18.86	6.78	31.21	560.88	0.18	440.93
676	09:00 29/05/2024	1.86	18.77	6.74	30.96	351.61	0.18	564.44
677	10:00 29/05/2024	1.90	18.80	6.80	31.05	497.30	0.19	542.65
678	11:00 29/05/2024	1.98	18.85	6.86	31.31	471.68	0.26	288.80
679	12:00 29/05/2024	1.77	18.70	6.70	30.80	569.57	0.23	867.63
680	13:00 29/05/2024	1.82	18.81	6.81	31.54	544.07	0.30	317.93
681	14:00 29/05/2024	1.79	18.73	6.73	31.19	533.06	0.24	737.57
682	15:00 29/05/2024	2	18.81	6.81	31.59	494.52	0.27	529
683	16:00 29/05/2024	1.88	18.80	6.78	31.62	438.55	0.29	412.50
684	17:00 29/05/2024	1.82	18.73	6.71	31.44	564.41	0.23	710.51
685	18:00 29/05/2024	1.87	18.87	6.79	32.07	568.67	0.31	408.77
686	19:00 29/05/2024	1.76	18.73	6.72	31.48	537.40	0.24	707.06
687	20:00 29/05/2024	2.04	18.85	6.85	31.91	567.65	0.28	479.31
688	21:00 29/05/2024	1.78	18.77	6.76	31.66	338.29	0.28	393.83
689	22:00 29/05/2024	1.92	18.83	6.72	31.75	396.30	0.28	592.60
690	23:00 29/05/2024	1.80	18.81	6.70	31.84	564.44	0.33	331.89
691	00:00 30/05/2024	1.81	18.72	6.70	31.28	564.90	0.26	724.61
692	01:00 30/05/2024	1.66	18.80	6.74	31.40	535.87	0.26	24.58
693	02:00 30/05/2024	1.70	18.77	6.74	31.31	482.62	0.25	478.61
694	03:00 30/05/2024	2.12	18.86	6.70	31.56	502.22	0.27	545.38
695	04:00 30/05/2024	1.98	18.84	6.70	31.56	513.78	0.30	574.50
696	05:00 30/05/2024	2.36	18.77	6.74	31.22	565.08	0.24	676.13
697	06:00 30/05/2024	2.10	18.85	6.85	31.60	439.52	0.34	309.23

698	07:00 30/05/2024	1.89	18.74	6.72	31.16	482.81	0.24	654.06
699	08:00 30/05/2024	1.92	18.87	6.72	31.53	563.90	0.26	486.35
700	09:00 30/05/2024	1.78	18.78	6.66	31.34	464.62	0.24	513.66
701	10:00 30/05/2024	1.87	18.80	6.73	31.25	565.03	0.20	641.93
702	11:00 30/05/2024	1.91	18.84	6.84	31.60	527.44	0.29	241.47
703	12:00 30/05/2024	1.84	18.73	6.66	31.20	565.83	0.19	777.76
704	13:00 30/05/2024	1.87	18.87	6.73	31.80	535.47	0.27	399.01
705	14:00 30/05/2024	1.87	18.76	6.64	31.41	508.20	0.20	676.31
706	15:00 30/05/2024	2.16	18.87	6.82	31.73	564.03	0.24	543.06
707	16:00 30/05/2024	1.88	18.83	6.80	31.77	408.13	0.26	411.83
708	17:00 30/05/2024	1.73	18.72	6.63	31.47	279.50	0.18	723.91
709	18:00 30/05/2024	1.80	18.86	6.70	31.95	403.44	0.27	353.56
710	19:00 30/05/2024	2.35	18.85	6.70	31.55	562.83	0.27	412.80
711	20:00 30/05/2024	1.96	18.80	6.71	31.30	562.91	0.19	23.29
712	21:00 30/05/2024	2.09	18.84	6.76	31.27	563.13	0.23	397.77
713	22:00 30/05/2024	2.23	18.90	6.71	31.41	563.57	0.25	598.61
714	23:00 30/05/2024	2.06	18.90	6.70	31.76	463.24	0.30	430.36
715	00:00 31/05/2024	2.49	18.97	6.79	31.04	565.18	0.38	676.46
716	01:00 31/05/2024	2.58	18.90	6.88	31.67	564.48	0.28	604.17
717	02:00 31/05/2024	2.53	18.96	6.80	31.16	542.75	0.37	588.51
718	03:00 31/05/2024	2.26	18.92	6.73	31.39	551.71	0.30	599.19
719	04:00 31/05/2024	2.26	18.94	6.78	31.30	415.65	0.34	377.30
720	05:00 31/05/2024	2.67	19.04	6.86	31.01	528.04	0.43	671.27
721	06:00 31/05/2024	2.23	18.93	6.83	31.37	483.02	0.32	400.12
722	07:00 31/05/2024	2.52	19.06	6.90	31	417.08	0.49	510.72
723	08:00 31/05/2024	2.10	18.93	6.73	31.28	565.66	0.32	510.69
724	09:00 31/05/2024	2.49	19.11	6.88	30.99	384.15	0.53	465.07
725	10:00 31/05/2024	2.75	19.17	6.94	30.96	537.27	0.56	599.41
726	11:00 31/05/2024	2.33	19.06	6.86	31.20	451.80	0.36	212.51
727	12:00 31/05/2024	2.08	18.97	6.77	30.81	540.30	0.56	771.56
728	13:00 31/05/2024	1.86	18.96	6.71	31.34	563.52	0.26	361.91
729	14:00 31/05/2024	2	18.95	6.80	31.03	559.45	0.48	555.09
730	15:00 31/05/2024	2.13	18.99	6.80	31.13	530.98	0.40	531.15
731	16:00 31/05/2024	1.99	18.99	6.79	31.18	505.56	0.36	314.67
732	17:00 31/05/2024	1.88	18.92	6.71	30.97	529.56	0.45	728.19
733	18:00 31/05/2024	1.88	18.98	6.70	31.37	562.17	0.24	420.88
734	19:00 31/05/2024	1.89	18.90	6.70	30.96	562.98	0.47	717.14
735	20:00 31/05/2024	2.25	18.98	6.78	31.27	562.37	0.26	507.02
736	21:00 31/05/2024	1.87	18.94	6.72	31.06	375.77	0.36	441.10
737	22:00 31/05/2024	1.93	18.92	6.65	31.04	563.85	0.31	600.17
738	23:00 31/05/2024	1.86	18.95	6.70	31.25	447.51	0.25	347.15