

KẾT QUẢ QUAN TRẮC ONLINE NƯỚC THẢI ĐẦU RA THÁNG 9-2024
KCN KHAI QUANG

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 01/09/2024	2.23	20.37	6.60	31.98	504.20	1.28	701.01
2	01:00 01/09/2024	2.09	20.40	6.60	32.03	452.83	1.55	66.44
3	02:00 01/09/2024	2.27	20.40	6.59	31.75	538.89	1.25	848.23
4	03:00 01/09/2024	2.04	20.40	6.56	31.94	469.69	1.66	285.06
5	04:00 01/09/2024	2.28	20.40	6.60	31.64	539.40	1.46	583.60
6	05:00 01/09/2024	2.16	20.39	6.52	31.77	539.33	1.41	566
7	06:00 01/09/2024	2.09	20.40	6.58	31.66	481.42	1.57	231.01
8	07:00 01/09/2024	2.63	20.40	6.58	31.47	550.61	1.30	850.09
9	08:00 01/09/2024	2.42	20.40	6.53	31.65	328.87	1.57	235.52
10	09:00 01/09/2024	2.54	20.39	6.54	31.45	299.52	1.22	738.84
11	10:00 01/09/2024	2.43	20.40	6.50	31.66	296.02	1.52	402.70
12	11:00 01/09/2024	2.49	20.40	6.57	31.53	212.46	1.34	336.06
13	12:00 01/09/2024	2.39	20.40	6.60	31.41	196.27	0.99	335.81
14	13:00 01/09/2024	2.24	20.40	6.60	31.60	541.69	1	9.41
15	14:00 01/09/2024	2.86	20.38	6.60	31.59	411.94	0.96	410.24
16	15:00 01/09/2024	2.67	20.40	6.66	31.61	456.51	1.05	13.53
17	16:00 01/09/2024	2.65	20.40	6.65	31.72	542.63	1.11	471.01
18	17:00 01/09/2024	2.85	20.41	6.60	32.01	389.13	1.43	472.78
19	18:00 01/09/2024	2.28	20.16	6.73	31.08	520.65	1.53	192.43
20	19:00 01/09/2024	2.86	20.39	6.56	31.86	292.37	1.14	791.14
21	20:00 01/09/2024	2.15	20.40	6.53	32.02	268.03	1.62	343.47
22	21:00 01/09/2024	2.08	20.40	6.60	31.78	0	1.30	612.23
23	22:00 01/09/2024	1.88	20.40	6.60	31.94	0	1.52	230.98
24	23:00 01/09/2024	1.88	20.40	6.66	31.73	184.69	1.36	352.69
25	00:00 02/09/2024	2	20.40	6.69	31.66	513.86	1.12	66.22
26	01:00 02/09/2024	1.90	20.40	6.70	31.60	288.51	1.21	11.31
27	02:00 02/09/2024	2.06	20.40	6.68	31.65	511.06	1.21	274.50
28	03:00 02/09/2024	1.91	20.40	6.64	31.85	316.83	1.61	228.72
29	04:00 02/09/2024	2.02	20.40	6.65	31.63	52.21	1.47	608.06
30	05:00 02/09/2024	2.05	20.41	6.60	31.73	0	1.42	356.85
31	06:00 02/09/2024	1.82	20.40	6.62	31.67	25.06	1.51	174.44
32	07:00 02/09/2024	1.94	20.40	6.70	31.50	245.20	1.29	492.40
33	08:00 02/09/2024	1.80	20.40	6.70	31.50	247.67	1.16	12.94
34	09:00 02/09/2024	1.80	20.40	6.77	31.50	241.69	1.17	22.69
35	10:00 02/09/2024	2.05	20.48	6.58	31.78	41.50	1.24	400.23
36	11:00 02/09/2024	1.90	20.46	6.67	31.79	214.45	1.38	12.81
37	12:00 02/09/2024	2.01	20.47	6.65	32.02	248.55	1.38	301.31
38	13:00 02/09/2024	1.90	20.50	6.65	32.08	298.02	1.63	40.97
39	14:00 02/09/2024	2.02	20.50	6.67	32.27	339.77	1.72	189.30
40	15:00 02/09/2024	1.96	20.50	6.64	32.37	436.75	2.03	124.82

41	16:00 02/09/2024	2.10	20.49	6.70	32.27	412.01	1.83	440.17
42	17:00 02/09/2024	2	20.50	6.61	32.62	503.89	1.76	465.52
43	18:00 02/09/2024	2.04	20.50	6.66	32.65	271.98	2.03	193.97
44	19:00 02/09/2024	1.90	20.48	6.56	32.62	195.12	2.05	809.40
45	20:00 02/09/2024	1.79	20.50	6.58	32.69	55.24	2.41	119.20
46	21:00 02/09/2024	1.84	20.50	6.62	32.56	326.06	2.18	175.48
47	22:00 02/09/2024	2.16	20.54	6.67	32.54	467.03	1.90	397.71
48	23:00 02/09/2024	1.98	20.51	6.69	32.62	438.43	2.14	111.42
49	00:00 03/09/2024	2.11	20.50	6.72	32.50	453.59	2.02	158.75
50	01:00 03/09/2024	2.06	20.53	6.65	32.47	361.01	1.72	471.72
51	02:00 03/09/2024	1.95	20.60	6.50	32.65	297.65	1.98	265.60
52	03:00 03/09/2024	1.98	20.50	6.60	32.44	536.94	1.88	383.06
53	04:00 03/09/2024	2.04	20.52	6.60	32.37	512.34	1.64	837.24
54	05:00 03/09/2024	1.88	20.50	6.66	32.42	445.84	1.76	51.59
55	06:00 03/09/2024	1.91	20.50	6.69	32.35	543.16	1.78	183.27
56	07:00 03/09/2024	2.13	20.53	6.55	32.15	485	1.61	954.45
57	08:00 03/09/2024	1.92	20.56	6.46	32.24	399.76	1.80	264.36
58	09:00 03/09/2024	1.80	20.50	6.55	32.11	533.74	1.77	121.21
59	10:00 03/09/2024	2.18	20.54	6.53	31.97	289.78	1.50	879.69
60	11:00 03/09/2024	1.96	20.56	6.47	32.08	322.11	1.56	206.19
61	12:00 03/09/2024	2.05	20.51	6.56	32.04	289.64	1.52	203.98
62	13:00 03/09/2024	2.11	20.51	6.50	32.05	260.85	1.26	867.69
63	14:00 03/09/2024	2.05	20.53	6.50	32.33	119.53	1.36	122.96
64	15:00 03/09/2024	2.06	20.50	6.55	32.40	313.47	1.49	154.86
65	16:00 03/09/2024	2.10	20.52	6.56	32.33	503.30	1.39	812.66
66	17:00 03/09/2024	1.91	20.51	6.58	32.52	386.37	1.56	57.14
67	18:00 03/09/2024	1.93	20.50	6.60	32.39	295.03	1.60	70.69
68	19:00 03/09/2024	2.09	20.54	6.57	32.36	361.20	1.61	479.37
69	20:00 03/09/2024	1.87	20.53	6.56	32.45	477.99	1.72	176.80
70	21:00 03/09/2024	1.85	20.50	6.60	32.37	491.54	1.66	180.17
71	22:00 03/09/2024	2.05	20.52	6.60	32.17	464.48	1.40	784.18
72	23:00 03/09/2024	1.91	20.50	6.65	32.30	489.06	1.51	20.56
73	00:00 04/09/2024	1.90	20.50	6.70	32.27	489.33	1.57	11.23
74	01:00 04/09/2024	2.14	20.54	6.56	32.10	491.55	1.35	862.46
75	02:00 04/09/2024	1.94	20.54	6.56	32.21	480.76	1.55	230.75
76	03:00 04/09/2024	1.86	20.50	6.60	32.08	493.35	1.59	166.26
77	04:00 04/09/2024	2.17	20.52	6.60	31.88	424.13	1.43	935.38
78	05:00 04/09/2024	2.06	20.56	6.60	32.12	491.91	1.56	336.77
79	06:00 04/09/2024	2.07	20.50	6.60	31.96	495.35	1.53	171.19
80	07:00 04/09/2024	2.20	20.50	6.59	31.75	436.25	1.30	1,012.30
81	08:00 04/09/2024	1.97	20.54	6.54	31.94	257.47	1.39	246.64
82	09:00 04/09/2024	1.93	20.50	6.60	31.86	485.05	1.27	152.65
83	10:00 04/09/2024	2.26	20.52	6.57	31.77	482.10	1.07	930.09
84	11:00 04/09/2024	2.23	20.57	6.50	32.11	299.71	1.26	356.49
85	12:00 04/09/2024	2.40	20.51	6.60	32.11	496.09	1.28	168.17
86	13:00 04/09/2024	2.21	20.51	6.51	32.03	453.96	1.25	928.67

87	14:00 04/09/2024	1.96	20.52	6.60	32.43	498.36	1.58	148.90
88	15:00 04/09/2024	1.97	20.50	6.59	32.51	494.79	1.67	108.01
89	16:00 04/09/2024	2.28	20.52	6.50	32.38	444.64	1.57	940.66
90	17:00 04/09/2024	2.14	20.56	6.50	32.71	491.50	1.71	270.47
91	18:00 04/09/2024	2.23	20.50	6.54	32.45	502	1.59	715.24
92	19:00 04/09/2024	2.28	20.55	6.55	32.49	503.65	1.76	405.53
93	20:00 04/09/2024	2.17	20.55	6.58	32.55	500.57	2.02	752.17
94	21:00 04/09/2024	1.94	20.50	6.57	32.34	542.76	1.67	431.71
95	22:00 04/09/2024	2.23	20.54	6.60	32.48	572.17	1.74	253.21
96	23:00 04/09/2024	2.76	20.56	6.60	32.38	507.07	1.77	1,067.34
97	00:00 05/09/2024	2.03	20.60	6.60	32.40	589.21	1.65	19.96
98	01:00 05/09/2024	2.49	20.59	6.59	32.36	588.77	1.66	581.57
99	02:00 05/09/2024	2.07	20.60	6.58	32.43	523.90	1.68	305.75
100	03:00 05/09/2024	2.06	20.60	6.59	32.37	588.99	1.73	103.15
101	04:00 05/09/2024	2.47	20.58	6.60	32.17	511.41	1.47	939.58
102	05:00 05/09/2024	2.34	20.65	6.60	32.35	527.84	1.77	307.11
103	06:00 05/09/2024	2.11	20.57	6.55	32.07	497.10	1.59	682.57
104	07:00 05/09/2024	2.16	20.57	6.54	32.08	496.76	1.55	464.12
105	08:00 05/09/2024	2.34	20.60	6.56	32.16	495.75	1.93	618.70
106	09:00 05/09/2024	2.04	20.55	6.54	31.93	466.26	1.43	474.49
107	10:00 05/09/2024	2.30	20.64	6.60	32.13	495.64	1.56	265.51
108	11:00 05/09/2024	2.82	20.61	6.52	32.18	477.73	1.77	1,054.62
109	12:00 05/09/2024	2.33	20.60	6.56	32.34	471.88	1.61	24.07
110	13:00 05/09/2024	2.93	20.60	6.59	32.40	487.55	1.76	716.22
111	14:00 05/09/2024	2.28	20.60	6.60	32.55	390.11	2.02	494.32
112	15:00 05/09/2024	2.14	20.59	6.60	32.63	487.16	2.27	149.39
113	16:00 05/09/2024	2.22	20.55	6.54	32.59	469.41	1.95	798.54
114	17:00 05/09/2024	2.15	20.60	6.60	32.82	482.10	2.41	309.34
115	18:00 05/09/2024	2.35	20.57	6.59	32.55	497.05	1.94	729.93
116	19:00 05/09/2024	2.36	20.60	6.59	32.60	505.83	2.06	220.01
117	20:00 05/09/2024	2.24	20.59	6.60	32.71	540.74	2.93	523.42
118	21:00 05/09/2024	2.11	20.53	6.60	32.43	545.11	1.94	434.93
119	22:00 05/09/2024	2.45	20.60	6.62	32.45	589.89	2.05	220.57
120	23:00 05/09/2024	2.71	20.57	6.58	32.41	502.97	2.33	1,089.78
121	00:00 06/09/2024	1.96	20.60	6.60	32.40	588.80	2.03	30.84
122	01:00 06/09/2024	2.50	20.59	6.59	32.35	589.60	2.16	762.34
123	02:00 06/09/2024	2.22	20.60	6.56	32.38	355.92	2.18	869.80
124	03:00 06/09/2024	1.81	20.60	6.60	32.38	589.27	2.43	60.80
125	04:00 06/09/2024	2.19	20.60	6.55	32.19	492	2.24	862.70
126	05:00 06/09/2024	2	20.62	6.60	32.42	588.76	2.81	323.60
127	06:00 06/09/2024	2.08	20.60	6.53	32.06	553.63	2.04	757.44
128	07:00 06/09/2024	2.58	20.63	6.57	32.02	538.72	1.95	473.10
129	08:00 06/09/2024	2.11	20.60	6.57	32.27	581.85	2.30	658.94
130	09:00 06/09/2024	2.47	20.58	6.56	31.91	502.43	1.65	522.68
131	10:00 06/09/2024	6.86	20.64	6.59	32.36	539.79	2.66	543.97
132	11:00 06/09/2024	5.28	20.50	6.50	32	537.02	1.68	923.80

133	12:00 06/09/2024	3.58	20.60	6.59	32.50	539.62	2.35	495.46
134	13:00 06/09/2024	4.53	20.56	6.60	32.41	537.86	2.36	719.54
135	14:00 06/09/2024	2.61	20.60	6.60	32.49	539.70	2.13	222.63
136	15:00 06/09/2024	2.46	20.59	6.60	32.83	538.18	3.14	518.63
137	16:00 06/09/2024	2.24	20.50	6.55	32.50	537.04	2.02	570.53
138	17:00 06/09/2024	1.96	20.57	6.60	32.76	560.59	3.02	404.48
139	18:00 06/09/2024	2.24	20.53	6.64	32.55	599.51	1.50	756.05
140	00:00 08/09/2024	2.10	20.60	6.60	30.80	545.80	0.08	513
141	01:00 08/09/2024	2.08	20.58	6.60	30.73	452.92	0.08	390.58
142	02:00 08/09/2024	2.02	20.52	6.62	30.48	635.77	0.05	472.05
143	03:00 08/09/2024	1.94	20.59	6.53	30.57	216.09	0.07	363.40
144	04:00 08/09/2024	2.26	20.50	6.60	30.40	551.94	0.05	757.56
145	05:00 08/09/2024	1.97	20.58	6.60	30.46	552.57	0.05	378.42
146	06:00 08/09/2024	2.02	20.50	6.60	30.34	542.85	0.05	643.57
147	07:00 08/09/2024	2	20.51	6.59	30.31	635.48	0.04	319.71
148	08:00 08/09/2024	2.19	20.56	6.53	30.31	637.77	0.06	622.66
149	09:00 08/09/2024	2.07	20.50	6.54	30.29	566.39	0.05	483.76
150	10:00 08/09/2024	2.16	20.60	6.50	30.40	335.27	0.06	551.84
151	11:00 08/09/2024	2.10	20.52	6.50	30.38	295.54	0.05	740.70
152	12:00 08/09/2024	2.08	20.54	6.57	30.34	428.76	0.05	363.51
153	13:00 08/09/2024	2.10	20.51	6.56	30.40	358.51	0.05	517.30
154	14:00 08/09/2024	2.05	20.51	6.58	30.40	542.45	0.05	364.52
155	15:00 08/09/2024	2.10	20.57	6.60	30.40	534.02	0.06	409.70
156	02:00 09/09/2024	2	20.50	6.70	30.50	532.60	0.06	32.50
157	06:00 09/09/2024	2.40	20.60	6.70	30.50	300.50	0.08	909.60
158	09:00 09/09/2024	2.25	20.55	6.60	30.60	417.80	0.06	913.95
159	10:00 09/09/2024	3.83	20.52	6.70	30.65	293.43	0.09	362.80
160	11:00 09/09/2024	2.10	20.50	6.61	30.69	507.88	0.06	729.51
161	12:00 09/09/2024	2.11	20.50	6.70	30.65	517.75	0.07	233.07
162	13:00 09/09/2024	2.35	20.51	6.67	30.70	445.82	0.07	397.74
163	14:00 09/09/2024	2.02	20.51	6.65	30.70	539.62	0.06	361.08
164	15:00 09/09/2024	2.14	20.55	6.62	30.80	490.41	0.09	400.95
165	16:00 09/09/2024	2.02	20.50	6.60	30.76	546.72	0.06	690.83
166	17:00 09/09/2024	1.95	20.53	6.68	30.78	547.87	0.09	464.87
167	18:00 09/09/2024	2.09	20.50	6.62	30.71	454.68	0.08	684.54
168	19:00 09/09/2024	2.11	20.54	6.65	30.66	545.37	0.07	363.81
169	20:00 09/09/2024	2.01	20.59	6.61	30.68	443.79	0.08	531.26
170	21:00 09/09/2024	2.01	20.52	6.64	30.60	485.38	0.06	560.14
171	22:00 09/09/2024	2.15	20.59	6.63	30.59	548.39	0.08	486.22
172	23:00 09/09/2024	2.18	20.54	6.67	30.56	594.77	0.07	717.78
173	00:00 10/09/2024	2.07	20.54	6.68	30.50	621.99	0.07	280.26
174	01:00 10/09/2024	1.99	20.59	6.65	30.50	559.73	0.07	535.90
175	02:00 10/09/2024	2.05	20.60	6.65	30.47	505.43	0.06	534.77
176	03:00 10/09/2024	1.94	20.60	6.60	30.42	581.76	0.07	428.12
177	04:00 10/09/2024	2.29	20.60	6.69	30.34	507.11	0.06	962.93
178	05:00 10/09/2024	2.12	20.60	6.65	30.25	633.85	0.06	300.40

179	06:00 10/09/2024	2.16	20.60	6.66	30.22	638.84	0.06	549.02
180	07:00 10/09/2024	2.30	20.62	6.63	30.17	574.50	0.06	559.35
181	08:00 10/09/2024	2.05	20.60	6.60	30.19	639.26	0.06	562.43
182	09:00 10/09/2024	2.23	20.60	6.62	30.18	573.38	0.05	665.08
183	10:00 10/09/2024	2.18	20.60	6.62	30.13	637.18	0.06	535.10
184	11:00 10/09/2024	2.07	20.58	6.60	30.18	600.05	0.05	866.57
185	12:00 10/09/2024	2.31	20.60	6.60	30.21	595.76	0.05	487.64
186	13:00 10/09/2024	2.34	20.57	6.60	30.24	638.53	0.05	758.51
187	14:00 10/09/2024	2.02	20.55	6.60	30.26	531.50	0.05	447.43
188	15:00 10/09/2024	2.15	20.60	6.60	30.26	626.76	0.06	484.80
189	16:00 10/09/2024	2.09	20.57	6.60	30.30	631.23	0.05	767.74
190	17:00 10/09/2024	2.20	20.60	6.60	30.11	625.37	0.05	464.39
191	18:00 10/09/2024	2.05	20.58	6.60	30.15	590.95	0.06	768.88
192	19:00 10/09/2024	2.12	20.60	6.58	30.13	528.53	0.04	450.54
193	20:00 10/09/2024	2.11	20.60	6.54	30.10	619.28	0.05	554.37
194	21:00 10/09/2024	1.98	20.60	6.60	30.10	619.19	0.04	672.25
195	22:00 10/09/2024	2.24	20.64	6.56	30.05	619.80	0.06	530.56
196	23:00 10/09/2024	2.05	20.60	6.60	30.06	585.43	0.05	784.21
197	00:00 11/09/2024	2.21	20.65	6.56	30.01	572.52	0.04	389.31
198	01:00 11/09/2024	2.21	20.66	6.54	30	619.33	0.05	589.85
199	02:00 11/09/2024	2.01	20.61	6.60	29.96	537.18	0.04	421.27
200	03:00 11/09/2024	2.40	20.70	6.60	29.90	618.84	0.05	490.25
201	04:00 11/09/2024	2.13	20.60	6.60	29.90	558.33	0.04	828.98
202	05:00 11/09/2024	2.52	20.68	6.54	29.86	619.06	0.05	471.70
203	06:00 11/09/2024	2.24	20.65	6.56	29.85	590.30	0.04	631.41
204	07:00 11/09/2024	2.34	20.64	6.58	29.83	584.60	0.04	451.06
205	08:00 11/09/2024	2.38	20.68	6.53	29.80	619.01	0.05	536.38
206	09:00 11/09/2024	2.07	20.60	6.60	29.89	616.39	0.04	852.01
207	10:00 11/09/2024	2.61	20.69	6.52	29.78	611.27	0.05	534.87
208	11:00 11/09/2024	2.18	20.62	6.58	29.78	537.12	0.03	759.06
209	12:00 11/09/2024	2.59	20.65	6.58	29.74	578.80	0.04	412.86
210	13:00 11/09/2024	2.30	20.64	6.57	29.73	618.74	0.04	675.74
211	14:00 11/09/2024	2.21	20.61	6.60	29.75	551.84	0.03	467.64
212	15:00 11/09/2024	2.54	20.69	6.57	29.70	616.90	0.04	523.99
213	16:00 11/09/2024	2.03	20.60	6.60	29.79	514.16	0.03	854.27
214	17:00 11/09/2024	2.25	20.67	6.60	29.70	616.93	0.04	405.93
215	18:00 11/09/2024	2.21	20.62	6.60	29.74	595.93	0.04	683.46
216	19:00 11/09/2024	2.32	20.63	6.60	29.69	595.29	0.03	438.92
217	20:00 11/09/2024	2.39	20.67	6.60	29.61	618.20	0.04	507.44
218	21:00 11/09/2024	2.13	20.60	6.60	29.68	550.38	0.03	591.72
219	22:00 11/09/2024	2.43	20.69	6.60	29.60	631.52	0.04	533.01
220	23:00 11/09/2024	2.27	20.62	6.60	29.61	537.30	0.03	696.11
221	00:00 12/09/2024	2.27	20.64	6.60	29.60	576.02	0.03	349.69
222	01:00 12/09/2024	2.27	20.67	6.60	29.61	623.06	0.04	594.87
223	02:00 12/09/2024	2.18	20.62	6.60	29.65	548.09	0.03	595.50
224	03:00 12/09/2024	2.32	20.70	6.51	29.50	592.46	0.04	508.44

225	04:00 12/09/2024	2.37	20.70	6.60	29.59	513.77	0.03	830.63
226	05:00 12/09/2024	2.42	20.70	6.55	29.50	621.60	0.04	388.66
227	06:00 12/09/2024	2.30	20.70	6.54	29.56	573.30	0.04	846.12
228	07:00 12/09/2024	2.31	20.71	6.54	29.53	578.94	0.03	408.42
229	08:00 12/09/2024	2.29	20.70	6.50	29.51	495.14	0.04	473.57
230	09:00 12/09/2024	2.22	20.70	6.50	29.58	561.86	0.03	457.70
231	10:00 12/09/2024	2.47	20.70	6.50	29.50	536.73	0.04	557.30
232	11:00 12/09/2024	2.24	20.70	6.48	29.63	515.57	0.03	861.93
233	12:00 12/09/2024	2.28	20.70	6.49	29.71	544.78	0.04	377.82
234	13:00 12/09/2024	2.23	20.70	6.50	29.79	542.95	0.04	591.91
235	14:00 12/09/2024	2.12	20.70	6.50	29.91	539.95	0.03	317.50
236	15:00 12/09/2024	2.35	20.70	6.50	30	512.75	0.05	468.97
237	16:00 12/09/2024	1.99	20.70	6.50	30.12	482.93	0.03	628.64
238	17:00 12/09/2024	2.32	20.71	6.50	30.09	419.88	0.04	442.98
239	18:00 12/09/2024	2.25	20.70	6.50	30.15	481.73	0.04	720.23
240	19:00 12/09/2024	2.01	20.70	6.51	30.19	517.07	0.04	270.26
241	20:00 12/09/2024	2.14	20.70	6.57	30.14	432.01	0.05	399.73
242	21:00 12/09/2024	2.08	20.70	6.50	30.18	467.79	0.04	582.88
243	22:00 12/09/2024	2.28	20.70	6.51	30.18	536.56	0.06	514.64
244	23:00 12/09/2024	2.09	20.70	6.50	30.20	498.52	0.04	690.14
245	00:00 13/09/2024	2.34	20.72	6.56	30.14	538.44	0.05	354.58
246	01:00 13/09/2024	2.14	20.70	6.57	30.11	427.11	0.06	480.84
247	02:00 13/09/2024	2.20	20.72	6.53	30.13	536.67	0.04	586.72
248	03:00 13/09/2024	2.22	20.70	6.50	30.18	396.15	0.06	429.69
249	04:00 13/09/2024	2.05	20.70	6.50	30.10	292.92	0.05	629.25
250	05:00 13/09/2024	2.17	20.70	6.60	30.10	182.80	0.05	228.32
251	06:00 13/09/2024	2.24	20.70	6.54	30.10	24.68	0.05	638.43
252	07:00 13/09/2024	2.15	20.71	6.57	30.04	418.93	0.05	318.54
253	08:00 13/09/2024	2.14	20.70	6.60	30.02	418.71	0.05	64.80
254	09:00 13/09/2024	2.09	20.70	6.64	30.03	467.78	0.05	11.51
255	10:00 13/09/2024	2.45	20.75	6.60	30.15	534.77	0.06	343.60
256	11:00 13/09/2024	2.21	20.70	6.51	30.17	397.17	0.04	679.91
257	12:00 13/09/2024	2.40	20.75	6.59	30.35	541.20	0.05	333.67
258	13:00 13/09/2024	2.40	20.76	6.59	30.47	468	0.06	473.07
259	14:00 13/09/2024	2.29	20.71	6.60	30.47	535.28	0.04	501.39
260	15:00 13/09/2024	2.34	20.77	6.60	30.70	483.65	0.06	324.45
261	16:00 13/09/2024	2.42	20.74	6.60	30.67	469.02	0.05	662.75
262	17:00 13/09/2024	2.61	20.79	6.60	30.76	531.47	0.06	380.20
263	18:00 13/09/2024	2.25	20.73	6.60	30.80	508.52	0.06	727.10
264	19:00 13/09/2024	2.37	20.73	6.60	30.78	615.93	0.06	460.85
265	20:00 13/09/2024	2.26	20.76	6.60	30.86	531.38	0.07	300.97
266	21:00 13/09/2024	2.16	20.70	6.60	30.70	304.21	0.06	589.16
267	22:00 13/09/2024	2.35	20.75	6.60	30.78	332.68	0.08	445.24
268	23:00 13/09/2024	2.18	20.70	6.60	30.68	549.10	0.07	525.38
269	00:00 14/09/2024	2.34	20.75	6.59	30.69	545.75	0.08	340.85
270	01:00 14/09/2024	2.32	20.74	6.60	30.70	518.42	0.08	512.80

271	02:00 14/09/2024	2.40	20.72	6.62	30.60	541.30	0.07	294.07
272	03:00 14/09/2024	2.45	20.80	6.60	30.69	506.43	0.09	515.50
273	04:00 14/09/2024	2.36	20.73	6.60	30.51	513.41	0.07	800.01
274	05:00 14/09/2024	2.62	20.80	6.60	30.56	546.71	0.07	422.51
275	06:00 14/09/2024	2.39	20.77	6.60	30.49	519	0.08	490.15
276	07:00 14/09/2024	2.54	20.76	6.60	30.44	407.31	0.07	548.51
277	08:00 14/09/2024	2.51	20.80	6.60	30.47	302.15	0.07	519.02
278	09:00 14/09/2024	2.28	20.70	6.60	30.40	298.22	0.06	496.70
279	10:00 14/09/2024	2.52	20.79	6.67	30.52	399.76	0.08	322.24
280	11:00 14/09/2024	2.26	20.73	6.63	30.48	537.20	0.06	670.09
281	12:00 14/09/2024	2	20.70	6.60	30.53	541.32	0.05	32.26
282	13:00 14/09/2024	2.13	20.70	6.66	30.69	545.01	0.06	421.97
283	14:00 14/09/2024	2.10	20.70	6.60	30.77	544.97	0.06	513.50
284	15:00 14/09/2024	2.60	20.80	6.60	31.03	517.21	0.09	458.76
285	16:00 14/09/2024	2.19	20.71	6.60	30.89	598.95	0.08	720.24
286	17:00 14/09/2024	3.37	20.82	6.60	31.08	679.15	0.09	474.91
287	18:00 14/09/2024	2.51	20.75	6.60	31.02	514.54	0.08	751.80
288	19:00 14/09/2024	2.43	20.74	6.61	30.98	437.89	0.08	376.40
289	20:00 14/09/2024	2.42	20.77	6.60	30.99	397.23	0.10	488.84
290	21:00 14/09/2024	2.21	20.70	6.60	30.90	541.79	0.07	727.67
291	22:00 14/09/2024	2.52	20.79	6.62	30.99	535.94	0.09	407.48
292	23:00 14/09/2024	2.35	20.72	6.67	30.87	500.12	0.09	753.47
293	00:00 15/09/2024	2.24	20.70	6.70	30.80	539.74	0.08	64.70
294	01:00 15/09/2024	2.42	20.80	6.65	30.90	499.50	0.10	329.03
295	02:00 15/09/2024	2.40	20.72	6.70	30.77	537.80	0.09	505.90
296	03:00 15/09/2024	2.51	20.80	6.62	30.88	510.04	0.10	456.47
297	04:00 15/09/2024	2.37	20.71	6.70	30.71	522.66	0.10	699.97
298	05:00 15/09/2024	2.50	20.77	6.70	30.73	541.53	0.10	365.13
299	06:00 15/09/2024	2.41	20.74	6.70	30.68	408.78	0.08	733.29
300	07:00 15/09/2024	2.39	20.75	6.70	30.62	534.40	0.08	479.36
301	08:00 15/09/2024	2.66	20.80	6.70	30.69	356.41	0.10	508.91
302	09:00 15/09/2024	2.55	20.62	6.83	30.37	497.27	0.08	346.72
303	10:00 15/09/2024	2.25	20.78	6.78	30.26	509.75	0.08	386.65
304	11:00 15/09/2024	1.95	20.73	6.70	30.75	79.70	0.07	656.51
305	12:00 15/09/2024	2.04	20.76	6.70	30.89	163	0.08	366.79
306	13:00 15/09/2024	2.11	20.77	6.71	30.98	403.96	0.09	366.49
307	14:00 15/09/2024	2.60	20.78	6.78	31.02	542.85	0.08	251.27
308	15:00 15/09/2024	2.34	20.80	6.80	31.30	479.70	0.11	158.97
309	16:00 15/09/2024	2.34	20.72	6.80	31.20	544.74	0.09	391.59
310	17:00 15/09/2024	2.34	20.77	6.74	31.33	547.71	0.11	394.91
311	18:00 15/09/2024	2.12	20.75	6.70	31.35	546.70	0.12	523.08
312	19:00 15/09/2024	2.14	20.76	6.72	31.34	547.18	0.11	393.30
313	20:00 15/09/2024	2.09	20.77	6.70	31.38	518.18	0.12	552.33
314	21:00 15/09/2024	1.79	20.70	6.70	31.20	547.06	0.09	703.07
315	22:00 15/09/2024	2.18	20.74	6.61	31.37	380.61	0.10	524.98
316	23:00 15/09/2024	2.09	20.70	6.67	31.17	298.90	0.09	690.05

317	00:00 16/09/2024	1.99	20.70	6.70	31.16	297.06	0.08	210.40
318	01:00 16/09/2024	2.04	20.68	6.70	31.23	277.64	0.09	431.47
319	02:00 16/09/2024	1.80	20.69	6.70	31	0	0.09	263.26
320	03:00 16/09/2024	1.80	20.70	6.72	30.97	0	0.08	11.36
321	04:00 16/09/2024	1.98	20.67	6.71	30.89	0	0.08	543.37
322	05:00 16/09/2024	1.79	20.69	6.75	30.80	0	0.08	16.56
323	06:00 16/09/2024	1.70	20.70	6.80	30.80	264.61	0.09	10.78
324	07:00 16/09/2024	1.77	20.70	6.83	30.63	498.63	0.08	11.52
325	08:00 16/09/2024	1.77	20.70	6.83	30.47	376.10	0.07	250.83
326	09:00 16/09/2024	2.08	20.70	6.75	30.60	501.64	0.07	219.81
327	10:00 16/09/2024	2.29	20.71	6.80	30.77	379.04	0.08	218.61
328	11:00 16/09/2024	2.03	20.64	6.74	30.73	508.47	0.08	590.36
329	12:00 16/09/2024	2.42	20.74	6.71	30.88	532.83	0.07	337.43
330	13:00 16/09/2024	2.47	20.69	6.70	30.97	468.30	0.08	597.61
331	14:00 16/09/2024	2.08	20.68	6.68	30.94	539.33	0.07	463.62
332	15:00 16/09/2024	2.25	20.71	6.60	31.34	513.41	0.08	443.90
333	16:00 16/09/2024	2.14	20.68	6.61	31.17	541.42	0.08	807.50
334	17:00 16/09/2024	2.29	20.71	6.62	31.31	540.40	0.09	424.76
335	18:00 16/09/2024	2.27	20.70	6.60	31.27	523.25	0.09	574.73
336	19:00 16/09/2024	2	20.70	6.62	31.21	544.10	0.09	308.80
337	20:00 16/09/2024	2.18	20.72	6.60	31.34	543.92	0.09	564.76
338	21:00 16/09/2024	1.89	20.70	6.60	31.17	518.68	0.09	596.59
339	22:00 16/09/2024	2.37	20.79	6.60	31.28	541.76	0.10	530.37
340	23:00 16/09/2024	2.12	20.73	6.60	31.15	506.83	0.11	731.88
341	00:00 17/09/2024	2.16	20.73	6.60	31.15	549.21	0.10	223.31
342	01:00 17/09/2024	2.06	20.77	6.60	31.21	551.61	0.11	524.66
343	02:00 17/09/2024	1.96	20.72	6.61	31.01	556.74	0.12	518.26
344	03:00 17/09/2024	2.33	20.80	6.60	31.19	556.16	0.12	520.56
345	04:00 17/09/2024	2.14	20.71	6.60	30.98	660.77	0.12	731.88
346	05:00 17/09/2024	2.26	20.77	6.60	31.03	699.62	0.12	416.26
347	06:00 17/09/2024	2.13	20.75	6.60	31	582.01	0.12	654.47
348	07:00 17/09/2024	2.16	20.75	6.60	30.91	362.56	0.13	584.35
349	08:00 17/09/2024	2.24	20.88	6.60	31	355.76	0.18	462.21
350	09:00 17/09/2024	2.07	20.70	6.50	30.80	119.60	0.15	790.20
351	10:00 17/09/2024	2.40	20.90	6.60	31.07	299.36	0.18	420.37
352	14:00 17/09/2024	2.37	20.89	6.66	31.34	0	0.23	544.21
353	15:00 17/09/2024	2.19	20.84	6.63	31.25	0	0.21	509.26
354	16:00 17/09/2024	2.17	20.79	6.59	31.15	0	0.14	563.07
355	17:00 17/09/2024	2.48	20.89	6.42	31.16	0	0.20	555.91
356	18:00 17/09/2024	2.17	20.76	6.57	31.12	0	54.12	891.05
357	19:00 17/09/2024	2.20	20.86	6.66	31.24	0	0.22	414.12
358	20:00 17/09/2024	2.13	20.82	6.64	31.17	0	0.21	623.16
359	21:00 17/09/2024	2.14	20.81	6.62	31.08	0	0.17	510.56
360	22:00 17/09/2024	2.37	20.89	6.67	31.19	0	0.26	482.91
361	23:00 17/09/2024	2.17	20.78	6.61	30.93	0	0.15	703.11
362	00:00 18/09/2024	2.34	20.91	6.69	31.17	0	0.24	513

363	01:00 18/09/2024	2.13	20.82	6.64	30.98	0	0.20	747.53
364	02:00 18/09/2024	2.33	20.86	6.65	31	0	0.19	471.16
365	03:00 18/09/2024	2.39	20.88	6.66	31.03	0	0.21	582.13
366	04:00 18/09/2024	2.21	20.81	6.63	30.83	0	0.15	554.25
367	05:00 18/09/2024	2.35	20.92	6.70	31.08	0	0.24	491.35
368	06:00 18/09/2024	2.11	20.79	6.63	30.81	0	0.15	764.70
369	07:00 18/09/2024	2.33	20.89	6.67	30.93	0	0.19	404.24
370	08:00 18/09/2024	2.38	20.85	6.65	30.86	0	0.18	546.34
371	09:00 18/09/2024	2.25	20.83	6.63	30.82	0	0.15	418.30
372	10:00 18/09/2024	2.23	20.89	6.67	31.01	0	0.20	478.05
373	11:00 18/09/2024	2.04	20.78	6.57	30.83	265.54	0.12	688.23
374	12:00 18/09/2024	2.35	20.88	6.71	31.16	531.36	0.18	267.27
375	13:00 18/09/2024	2.35	20.82	6.63	31.08	495.79	0.15	685.71
376	14:00 18/09/2024	2.27	20.84	6.65	31.21	536.68	0.17	329.57
377	15:00 18/09/2024	2.17	20.85	6.66	31.36	549.57	0.21	505.58
378	16:00 18/09/2024	2.12	20.78	6.59	31.24	538.63	0.14	490.04
379	17:00 18/09/2024	2.38	20.88	6.67	31.52	566.88	0.25	456.63
380	18:00 18/09/2024	2.31	20.78	6.58	31.25	508.91	0.16	772.63
381	19:00 18/09/2024	2.20	20.84	6.62	31.42	543.53	0.21	426.32
382	20:00 18/09/2024	2.17	20.82	6.60	31.35	550.01	0.20	638.38
383	21:00 18/09/2024	2.19	20.82	6.57	31.26	451.47	0.16	514.75
384	22:00 18/09/2024	2.27	20.87	6.62	31.45	466.64	0.23	470.99
385	23:00 18/09/2024	2.15	20.80	6.56	31.14	490.98	0.14	669.86
386	00:00 19/09/2024	2.19	20.87	6.69	31.39	566.26	0.21	361.59
387	01:00 19/09/2024	2.16	20.83	6.60	31.18	566	0.17	694.96
388	02:00 19/09/2024	2.37	20.86	6.61	31.23	509.56	0.17	475.41
389	03:00 19/09/2024	2.47	20.89	6.62	31.27	565.74	0.20	575.23
390	04:00 19/09/2024	2.17	20.82	6.57	31.05	481.13	0.13	558.55
391	05:00 19/09/2024	2.23	20.87	6.68	31.30	565.44	0.21	497.13
392	06:00 19/09/2024	2.16	20.79	6.55	31.02	513.72	0.14	814.10
393	07:00 19/09/2024	2.31	20.85	6.61	31.17	565	0.18	451.08
394	08:00 19/09/2024	2.28	20.84	6.58	31.09	565.03	0.17	651.04
395	09:00 19/09/2024	2.18	20.82	6.57	31.03	480.77	0.14	508.75
396	10:00 19/09/2024	2.43	20.87	6.63	31.23	546.94	0.18	479.93
397	11:00 19/09/2024	2.13	20.78	6.51	31.01	490.41	0.11	717.52
398	12:00 19/09/2024	2.48	20.87	6.62	31.41	547.07	0.15	525.09
399	13:00 19/09/2024	2.35	20.79	6.54	31.25	397.84	0.13	746.85
400	14:00 19/09/2024	2.25	20.83	6.59	31.37	509.82	0.13	417.21
401	15:00 19/09/2024	2.11	20.82	6.61	31.50	528.01	0.16	549.64
402	16:00 19/09/2024	2.16	20.77	6.53	31.35	509.95	0.12	574.96
403	17:00 19/09/2024	2.18	20.84	6.63	31.58	555.14	0.18	352.16
404	18:00 19/09/2024	2.60	20.78	6.55	31.30	572.78	0.13	819.09
405	19:00 19/09/2024	2.15	20.83	6.62	31.47	604.19	0.17	428.59
406	20:00 19/09/2024	2.12	20.80	6.59	31.38	604.39	0.16	631.16
407	21:00 19/09/2024	2.21	20.80	6.58	31.29	555.83	0.13	532.62
408	22:00 19/09/2024	2.21	20.86	6.62	31.51	585.33	0.20	476.65

409	23:00 19/09/2024	2.34	20.78	6.57	31.14	509.99	0.12	728.35
410	00:00 20/09/2024	2.27	20.87	6.65	31.49	584.96	0.19	511.68
411	01:00 20/09/2024	2.20	20.81	6.61	31.22	603.49	0.16	728.16
412	02:00 20/09/2024	2.34	20.85	6.63	31.27	540.81	0.16	475.99
413	03:00 20/09/2024	2.34	20.86	6.64	31.33	470.17	0.19	577
414	04:00 20/09/2024	2.16	20.79	6.60	31.05	509.48	0.13	568.71
415	05:00 20/09/2024	2.24	20.87	6.68	31.38	603.61	0.20	499.78
416	06:00 20/09/2024	2.16	20.80	6.61	31.02	527.51	0.14	812.09
417	07:00 20/09/2024	2.22	20.86	6.67	31.18	485.22	0.17	405.23
418	08:00 20/09/2024	2.25	20.84	6.65	31.07	464.83	0.16	546.82
419	09:00 20/09/2024	2.12	20.84	6.66	31.04	447.23	0.14	497.37
420	10:00 20/09/2024	1.84	19.12	6.17	28.69	273.01	0.18	305.63
421	11:00 20/09/2024	3.04	20.81	6.67	31.09	518.53	0.14	629
422	12:00 20/09/2024	6.12	20.87	6.75	31.50	543.80	0.20	365.62
423	13:00 20/09/2024	4.50	20.87	6.71	31.34	579.49	0.17	669.74
424	14:00 20/09/2024	3.80	20.92	6.74	31.49	569.85	0.18	313.14
425	15:00 20/09/2024	3.36	20.91	6.73	31.59	540.66	0.23	470.72
426	16:00 20/09/2024	3.04	20.89	6.68	31.36	462.74	0.19	588.61
427	17:00 20/09/2024	2.81	20.96	6.73	31.65	505.21	0.23	497.81
428	18:00 20/09/2024	2.78	20.93	6.70	31.36	382.22	0.18	742.10
429	19:00 20/09/2024	2.40	20.97	6.74	31.54	545.14	0.20	422.56
430	20:00 20/09/2024	2.50	20.96	6.73	31.44	544.03	0.22	612.50
431	21:00 20/09/2024	2.31	20.96	6.73	31.28	544.43	0.19	421.27
432	22:00 20/09/2024	2.18	20.98	6.75	31.45	485.89	0.24	303.83
433	23:00 20/09/2024	2.35	20.94	6.71	31.18	548.48	0.18	608.22
434	00:00 21/09/2024	2.36	20.99	6.73	31.43	547.10	0.22	511.92
435	01:00 21/09/2024	2.38	20.96	6.72	31.19	330	0.20	692.15
436	02:00 21/09/2024	2.40	21	6.73	31.20	527.15	0.18	398.60
437	03:00 21/09/2024	2.54	21	6.72	31.22	410.88	0.20	517.78
438	04:00 21/09/2024	2.38	20.97	6.71	31.01	525.57	0.15	467.34
439	05:00 21/09/2024	2.10	21	6.76	31.21	525.65	0.19	316.64
440	06:00 21/09/2024	2.22	20.95	6.70	30.97	521.15	0.15	702.62
441	07:00 21/09/2024	2.26	20.99	6.72	31.06	546.75	0.17	392.02
442	08:00 21/09/2024	2.45	20.98	6.71	30.99	386.64	0.16	520.62
443	09:00 21/09/2024	2.19	20.97	6.71	30.94	544.92	0.14	407.20
444	10:00 21/09/2024	2.46	21.02	6.72	31.13	454.17	0.19	449.65
445	11:00 21/09/2024	2.20	20.95	6.69	30.97	546.78	0.14	626.71
446	12:00 21/09/2024	2.43	20.99	6.75	31.27	530.98	0.17	389.08
447	13:00 21/09/2024	2.41	20.95	6.71	31.23	549.68	0.15	650.74
448	14:00 21/09/2024	2.31	20.97	6.73	31.33	556.52	0.17	327.33
449	15:00 21/09/2024	2.16	20.97	6.72	31.45	581.99	0.20	482.36
450	16:00 21/09/2024	2.17	20.94	6.70	31.36	555.95	0.16	505.03
451	17:00 21/09/2024	2.29	20.98	6.70	31.56	584.21	0.21	502.93
452	18:00 21/09/2024	2.39	20.95	6.65	31.34	499.33	0.17	815.87
453	19:00 21/09/2024	2.16	20.97	6.70	31.43	584.16	0.19	431.62
454	20:00 21/09/2024	2.17	20.94	6.68	31.35	583.90	0.20	640.44

455	21:00 21/09/2024	2.23	20.92	6.65	31.23	498.60	0.16	533.48
456	22:00 21/09/2024	2.16	20.96	6.66	31.37	563.54	0.23	454.14
457	23:00 21/09/2024	2.40	20.91	6.62	31.10	498.61	0.15	743.68
458	00:00 22/09/2024	2.34	20.98	6.68	31.34	564.09	0.22	514.04
459	01:00 22/09/2024	2.21	20.93	6.64	31.15	551.59	0.18	711.90
460	02:00 22/09/2024	2.30	20.96	6.65	31.15	526.79	0.17	486.24
461	03:00 22/09/2024	2.31	20.97	6.64	31.18	451.66	0.20	562.12
462	04:00 22/09/2024	2.24	20.91	6.63	30.96	500.11	0.14	579.12
463	05:00 22/09/2024	2.22	20.98	6.67	31.17	517.44	0.21	499.51
464	06:00 22/09/2024	2.44	20.92	6.62	30.92	544.29	0.14	832.69
465	07:00 22/09/2024	2.29	20.98	6.68	30.98	583.47	0.18	411.48
466	08:00 22/09/2024	2.44	20.95	6.66	30.91	583.71	0.17	531.05
467	09:00 22/09/2024	2.27	20.94	6.64	30.85	527.15	0.15	443.97
468	10:00 22/09/2024	2.19	20.96	6.67	30.98	561.84	0.22	442.60
469	11:00 22/09/2024	2.17	20.89	6.59	30.80	559.20	0.13	738.44
470	12:00 22/09/2024	2.33	20.96	6.66	30.94	556.96	0.21	532.39
471	13:00 22/09/2024	2.39	20.92	6.62	30.82	438.11	0.16	711
472	14:00 22/09/2024	2.33	20.97	6.64	30.83	557.15	0.17	410.46
473	15:00 22/09/2024	2.14	20.95	6.64	30.86	437.51	0.20	545.48
474	16:00 22/09/2024	2.19	20.92	6.62	30.72	555.88	0.13	528.93
475	17:00 22/09/2024	2.11	20.96	6.65	30.84	516.65	0.20	393.30
476	18:00 22/09/2024	2.78	20.96	6.61	30.68	454.05	0.13	742.22
477	19:00 22/09/2024	2.12	20.98	6.65	30.75	555.51	0.17	385.89
478	20:00 22/09/2024	2.17	20.95	6.64	30.69	375.73	0.16	533.87
479	21:00 22/09/2024	2.13	20.96	6.64	30.61	485.87	0.14	450.82
480	22:00 22/09/2024	2.09	20.98	6.65	30.68	452.67	0.18	332.26
481	23:00 22/09/2024	2.60	20.99	6.62	30.51	472.28	0.12	639.23
482	00:00 23/09/2024	2.11	21.01	6.67	30.57	560.04	0.17	337.24
483	01:00 23/09/2024	2.21	21	6.65	30.48	386.28	0.14	613.23
484	02:00 23/09/2024	2.35	21.02	6.66	30.44	583.18	0.14	378.33
485	03:00 23/09/2024	2.24	21.01	6.66	30.44	474.26	0.14	418.30
486	04:00 23/09/2024	2.49	21.03	6.62	30.34	547.52	0.11	571.58
487	05:00 23/09/2024	2.09	21.02	6.68	30.39	506.05	0.15	334.31
488	06:00 23/09/2024	2.28	21	6.62	30.30	486.19	0.12	819.21
489	07:00 23/09/2024	2.24	20.99	6.65	30.27	549.85	0.12	422.78
490	08:00 23/09/2024	2.44	20.98	6.64	30.25	349.11	0.12	552.26
491	09:00 23/09/2024	2.24	20.96	6.65	30.22	520.60	0.11	407.56
492	10:00 23/09/2024	2.14	20.95	6.69	30.26	345.52	0.13	365.96
493	11:00 23/09/2024	2.18	20.96	6.63	30.26	544.41	0.11	641.39
494	12:00 23/09/2024	2.21	20.96	6.71	30.34	569.22	0.12	250.35
495	13:00 23/09/2024	2.28	20.95	6.66	30.40	563.88	0.11	628.59
496	14:00 23/09/2024	2.30	20.95	6.68	30.47	584.16	0.11	337.20
497	15:00 23/09/2024	2.23	20.93	6.68	30.57	504.83	0.11	484.30
498	16:00 23/09/2024	2.15	20.93	6.64	30.58	527.98	0.10	599.45
499	17:00 23/09/2024	2.23	20.94	6.70	30.62	545.15	0.12	467.41
500	18:00 23/09/2024	2.51	20.95	6.65	30.57	434.40	0.12	811.86

501	19:00 23/09/2024	2.21	20.95	6.71	30.57	542.34	0.13	403.72
502	20:00 23/09/2024	2.26	20.95	6.69	30.55	542.59	0.14	569.92
503	21:00 23/09/2024	2.19	20.95	6.68	30.50	521.92	0.13	530.39
504	22:00 23/09/2024	2.23	20.97	6.72	30.51	527.53	0.15	319.29
505	23:00 23/09/2024	2.44	20.97	6.69	30.43	546.45	0.13	620.13
506	00:00 24/09/2024	2.38	20.99	6.73	30.51	548.62	0.16	506.82
507	01:00 24/09/2024	2.20	20.97	6.71	30.44	429.27	0.15	657.62
508	02:00 24/09/2024	2.33	21	6.72	30.41	550.45	0.15	415.78
509	03:00 24/09/2024	2.30	21.02	6.73	30.40	549.84	0.17	517.15
510	04:00 24/09/2024	2.29	21.01	6.72	30.30	583.36	0.13	474.87
511	05:00 24/09/2024	2.24	21.02	6.76	30.35	583.35	0.17	399.38
512	06:00 24/09/2024	2.25	20.98	6.71	30.26	498.52	0.15	752.84
513	07:00 24/09/2024	2.36	21.02	6.71	30.24	583.35	0.15	442.24
514	08:00 24/09/2024	2.52	21.02	6.69	30.21	425.85	0.16	626.83
515	09:00 24/09/2024	2.30	21	6.67	30.20	477.98	0.14	517.85
516	10:00 24/09/2024	2.15	21.01	6.72	30.32	425	0.17	449.84
517	11:00 24/09/2024	2.20	20.96	6.66	30.36	544.30	0.15	753.50
518	12:00 24/09/2024	2.24	21	6.75	30.54	542.26	0.15	257.32
519	13:00 24/09/2024	2.31	20.96	6.68	30.63	457.74	0.16	634.32
520	14:00 24/09/2024	2.40	21	6.69	30.71	542.51	0.15	392.13
521	15:00 24/09/2024	2.17	21	6.69	30.81	466.34	0.17	494.19
522	16:00 24/09/2024	2.36	20.99	6.68	30.80	542.78	0.15	507.29
523	17:00 24/09/2024	4.41	20.95	6.75	30.84	549.14	0.20	402.56
524	18:00 24/09/2024	4.93	20.85	6.70	30.81	564.09	0.17	696.16
525	19:00 24/09/2024	4.40	20.89	6.73	30.80	584.44	0.21	393.81
526	20:00 24/09/2024	4.58	20.87	6.72	30.76	584.52	0.20	556.03
527	21:00 24/09/2024	2.69	20.87	6.71	30.69	479.49	0.18	487.51
528	22:00 24/09/2024	3.02	20.92	6.72	30.75	564.06	0.25	437.86
529	23:00 24/09/2024	2.85	20.86	6.70	30.58	555.46	0.19	754.09
530	00:00 25/09/2024	2.55	20.94	6.71	30.66	583.81	0.25	505.66
531	01:00 25/09/2024	2.58	20.89	6.71	30.55	566.35	0.20	684.28
532	02:00 25/09/2024	2.42	20.91	6.71	30.52	527.25	0.21	500.02
533	03:00 25/09/2024	2.47	20.93	6.71	30.51	544.34	0.24	519.75
534	04:00 25/09/2024	2.50	20.88	6.71	30.37	478.93	0.17	598.19
535	05:00 25/09/2024	2.66	20.96	6.72	30.45	344.03	0.25	491.57
536	06:00 25/09/2024	2.23	20.87	6.68	30.31	458.88	0.17	811.68
537	07:00 25/09/2024	2.30	20.92	6.74	30.33	583.67	0.21	334.02
538	08:00 25/09/2024	2.75	20.92	6.73	30.29	467.96	0.20	508.81
539	09:00 25/09/2024	2.42	20.89	6.69	30.25	498.85	0.17	511.30
540	10:00 25/09/2024	2.47	20.95	6.73	30.32	535.33	0.24	353.66
541	11:00 25/09/2024	2.31	20.84	6.63	30.24	173.91	0.16	623.68
542	12:00 25/09/2024	2.39	20.94	6.73	30.34	515.25	0.27	425.62
543	13:00 25/09/2024	2.46	20.88	6.70	30.33	224.53	0.23	626.20
544	14:00 25/09/2024	2.53	20.91	6.71	30.35	612.87	0.26	340.74
545	15:00 25/09/2024	2.18	20.91	6.71	30.41	519.73	0.30	470.88
546	16:00 25/09/2024	2.34	20.86	6.67	30.37	536.23	0.21	532.72

547	17:00 25/09/2024	2.36	20.94	6.78	30.45	633.70	0.36	240.66
548	18:00 25/09/2024	2.40	20.87	6.68	30.36	517.24	0.26	798.97
549	19:00 25/09/2024	2.21	20.92	6.71	30.40	633.57	0.31	416.29
550	20:00 25/09/2024	2.16	20.90	6.69	30.37	634.91	0.30	582.98
551	21:00 25/09/2024	2.25	20.88	6.67	30.34	533.77	0.24	563.37
552	22:00 25/09/2024	2.24	20.94	6.71	30.43	611.02	0.35	441.22
553	23:00 25/09/2024	2.32	20.86	6.64	30.27	532	0.22	753.33
554	00:00 26/09/2024	2.29	20.96	6.70	30.40	629.98	0.30	511.35
555	01:00 26/09/2024	2.18	20.89	6.67	30.29	611.52	0.26	676.82
556	02:00 26/09/2024	2.31	20.92	6.68	30.29	568.22	0.24	498.93
557	03:00 26/09/2024	2.28	20.93	6.68	30.31	530.65	0.29	495.91
558	04:00 26/09/2024	2.24	20.88	6.64	30.16	554.82	0.21	606.35
559	05:00 26/09/2024	2.21	20.95	6.71	30.30	574.94	0.31	488.67
560	06:00 26/09/2024	2.16	20.88	6.62	30.15	495.62	0.23	805.53
561	07:00 26/09/2024	2.22	20.95	6.69	30.20	617.42	0.28	426.44
562	08:00 26/09/2024	2.44	20.94	6.67	30.18	575.74	0.27	557.97
563	09:00 26/09/2024	2.19	20.91	6.65	30.17	351.45	0.21	519.56
564	10:00 26/09/2024	2.19	20.95	6.73	30.33	434.96	0.30	360.60
565	11:00 26/09/2024	2.76	20.92	6.62	30.29	552.38	0.23	754.11
566	12:00 26/09/2024	2.72	20.94	6.69	30.31	612.28	0.28	20.07
567	13:00 26/09/2024	2.50	20.92	6.67	30.47	537.40	0.29	650.62
568	14:00 26/09/2024	2.50	20.94	6.70	30.65	590.85	0.33	451.38
569	15:00 26/09/2024	2.28	20.93	6.72	30.74	539.25	0.40	458.33
570	16:00 26/09/2024	2.40	20.88	6.67	30.65	557.17	0.33	609.73
571	17:00 26/09/2024	2.35	20.93	6.77	30.83	618.11	0.50	514.63
572	18:00 26/09/2024	2.32	20.89	6.67	30.69	556.29	0.40	791.57
573	19:00 26/09/2024	2.19	20.92	6.71	30.77	618.73	0.45	427.47
574	20:00 26/09/2024	2.10	20.90	6.69	30.71	620.65	0.42	610.34
575	21:00 26/09/2024	2.13	20.90	6.67	30.64	553.78	0.34	569.71
576	22:00 26/09/2024	2.11	20.93	6.70	30.78	538.84	0.40	437.28
577	23:00 26/09/2024	2.32	20.89	6.65	30.54	522.18	0.29	753.38
578	00:00 27/09/2024	2.25	20.96	6.71	30.73	547.32	0.37	507.51
579	01:00 27/09/2024	2.14	20.92	6.67	30.57	412.36	0.32	664.81
580	02:00 27/09/2024	2.29	20.94	6.68	30.57	553.27	0.30	471.15
581	03:00 27/09/2024	2.21	20.94	6.68	30.61	431.77	0.35	488.51
582	04:00 27/09/2024	2.22	20.91	6.67	30.43	585.29	0.27	498.13
583	05:00 27/09/2024	2.17	20.95	6.74	30.57	551.92	0.36	384.67
584	06:00 27/09/2024	2.14	20.90	6.65	30.40	494.11	0.28	718.34
585	07:00 27/09/2024	2.15	20.94	6.70	30.46	616.05	0.32	407.17
586	08:00 27/09/2024	2.31	20.94	6.67	30.42	556.32	0.31	532.72
587	09:00 27/09/2024	2.13	20.92	6.63	30.40	531.27	0.27	520.70
588	10:00 27/09/2024	2.03	20.95	6.73	30.56	532.13	0.34	354.98
589	11:00 27/09/2024	2.39	20.91	6.57	30.49	494.64	0.30	769.52
590	12:00 27/09/2024	2.40	20.96	6.70	30.78	615.52	0.43	469.99
591	13:00 27/09/2024	2.39	20.93	6.60	30.77	576.10	0.30	661.45
592	14:00 27/09/2024	2.27	20.94	6.66	30.95	565.76	0.24	430.65

593	15:00 27/09/2024	1.98	20.94	6.71	31.05	534.44	0.29	289.79
594	16:00 27/09/2024	2.01	20.93	6.68	31.01	536.15	0.29	601.81
595	17:00 27/09/2024	2.68	20.94	6.57	31.11	573.23	0.30	448.34
596	18:00 27/09/2024	3.15	20.89	6.53	30.98	533.57	0.31	793.64
597	19:00 27/09/2024	2.60	20.91	6.64	31.07	615.25	0.43	406.89
598	20:00 27/09/2024	3.17	20.90	6.61	31.01	556.23	0.48	542.05
599	21:00 27/09/2024	2.54	20.90	6.58	30.92	552.07	0.43	565.21
600	22:00 27/09/2024	2.21	20.93	6.64	31.05	522.48	0.53	380.43
601	23:00 27/09/2024	2.49	20.90	6.56	30.82	514.55	0.39	760.14
602	00:00 28/09/2024	2.22	20.95	6.68	31	613.14	0.49	469.62
603	01:00 28/09/2024	2.30	20.90	6.60	30.83	537.02	0.42	646.73
604	02:00 28/09/2024	2.24	20.92	6.64	30.83	552.97	0.39	486.53
605	03:00 28/09/2024	2.22	20.93	6.66	30.84	514.50	0.43	407.44
606	04:00 28/09/2024	2.27	20.90	6.60	30.69	555.82	0.34	619.35
607	05:00 28/09/2024	2.09	20.95	6.71	30.84	573.58	0.42	435.25
608	06:00 28/09/2024	2.16	20.89	6.61	30.65	515.34	0.35	777.02
609	07:00 28/09/2024	2.14	20.93	6.68	30.72	614.62	0.36	433.40
610	08:00 28/09/2024	2.52	20.92	6.65	30.67	536	0.34	541.50
611	09:00 28/09/2024	3.16	20.90	6.66	30.64	550.77	0.30	531.39
612	10:00 28/09/2024	2.50	20.91	6.72	30.81	511.31	0.40	381.05
613	11:00 28/09/2024	2.42	20.85	6.63	30.70	315.49	0.35	776.46
614	12:00 28/09/2024	2.41	20.91	6.72	30.97	544.70	0.51	471.06
615	13:00 28/09/2024	2.46	20.88	6.65	30.90	596.02	0.49	660.13
616	14:00 28/09/2024	2.17	20.90	6.71	31.06	583.71	0.46	389.70
617	15:00 28/09/2024	2.04	20.89	6.73	31.17	554.83	0.45	259.15
618	16:00 28/09/2024	2.31	20.88	6.67	31.07	587.57	0.34	583.70
619	17:00 28/09/2024	2.05	20.92	6.69	31.30	594.13	0.48	487.29
620	18:00 28/09/2024	2.32	20.88	6.65	31.13	580.07	0.43	787.47
621	19:00 28/09/2024	2.16	20.92	6.72	31.26	538.59	0.58	417.79
622	20:00 28/09/2024	2.08	20.90	6.71	31.20	459.12	0.63	552.70
623	21:00 28/09/2024	2.06	20.90	6.70	31.09	540.78	0.53	571.21
624	22:00 28/09/2024	1.93	20.93	6.70	31.24	438.90	0.74	401.19
625	23:00 28/09/2024	2.43	20.90	6.70	31	545.46	0.55	650.64
626	00:00 29/09/2024	2.04	20.94	6.75	31.22	541.94	0.68	455.85
627	01:00 29/09/2024	2.07	20.91	6.74	31.04	447.64	0.68	617.41
628	02:00 29/09/2024	2.19	20.93	6.75	31.05	520.32	0.55	421.02
629	03:00 29/09/2024	2.21	20.94	6.75	31.08	426.34	0.70	417.38
630	04:00 29/09/2024	2.21	20.91	6.73	30.90	552.40	0.51	517.51
631	05:00 29/09/2024	2.01	20.95	6.79	31.09	508.65	0.60	408.93
632	06:00 29/09/2024	2.11	20.90	6.75	30.87	632.74	0.55	699.93
633	07:00 29/09/2024	2.06	20.93	6.76	30.94	628.48	0.51	400.74
634	08:00 29/09/2024	2.12	20.92	6.74	30.90	468.95	0.52	500.61
635	09:00 29/09/2024	2.09	20.91	6.71	30.86	568.49	0.44	515.47
636	10:00 29/09/2024	1.95	20.94	6.77	31.06	527.39	0.61	387.78
637	11:00 29/09/2024	2.22	20.90	6.68	30.90	510.75	0.50	783.59
638	12:00 29/09/2024	2.18	20.94	6.77	31.17	606.34	0.68	429.61

639	13:00 29/09/2024	2.64	20.93	6.70	31.11	511.27	0.61	654.80
640	14:00 29/09/2024	2.39	20.93	6.73	31.23	545.42	0.56	452.30
641	15:00 29/09/2024	2.03	20.92	6.76	31.33	432.65	0.64	410.60
642	16:00 29/09/2024	2.60	20.92	6.69	31.17	286.91	0.52	627.49
643	17:00 29/09/2024	2.20	20.94	6.78	31.38	356.43	0.69	408.90
644	18:00 29/09/2024	2.93	20.94	6.71	31.15	488.23	0.61	757.12
645	19:00 29/09/2024	2.41	20.93	6.75	31.10	532	0.53	39.66
646	20:00 29/09/2024	2.20	20.92	6.79	31.06	258.65	0.57	422.07
647	21:00 29/09/2024	2.23	20.91	6.75	31.07	239.78	0.50	484.44
648	22:00 29/09/2024	2.14	20.93	6.78	31.25	204.89	0.59	349.88
649	23:00 29/09/2024	2.79	20.93	6.79	31	301.71	0.57	453.64
650	00:00 30/09/2024	2.19	20.91	6.84	31	401.75	0.53	25.38
651	01:00 30/09/2024	2.18	20.91	6.86	30.94	295.27	0.53	283.13
652	02:00 30/09/2024	2.16	20.91	6.89	30.87	218.86	0.49	21.17
653	03:00 30/09/2024	2.37	20.93	6.91	30.83	0	0.61	249.99
654	04:00 30/09/2024	2.26	20.92	6.80	30.82	0	0.63	465.06
655	05:00 30/09/2024	2.27	20.94	6.93	30.62	0	0.65	24.36
656	06:00 30/09/2024	2.22	20.76	6.83	29.44	50.71	0.71	168.12
657	07:00 30/09/2024	2.30	20.76	6.90	28.75	301.14	0.41	16.04
658	08:00 30/09/2024	2.26	20.80	6.88	28.70	460.13	0.33	14.32
659	09:00 30/09/2024	2.25	20.82	6.88	28.77	535.98	0.31	15.75
660	10:00 30/09/2024	2.19	20.88	6.85	28.37	356.27	0.31	60.44
661	11:00 30/09/2024	3.67	20.96	6.84	30.65	476.73	0.30	671.32
662	12:00 30/09/2024	9.69	21.11	6.87	30.93	297.40	0.65	475.46
663	13:00 30/09/2024	5.34	21	6.80	30.83	524.38	0.73	635.70
664	14:00 30/09/2024	5.42	21	6.86	30.87	523.65	0.76	407.66
665	15:00 30/09/2024	3.97	20.96	6.90	30.96	538.53	0.87	496.42
666	16:00 30/09/2024	2.40	20.97	6.79	30.82	511.07	0.75	528.16
667	17:00 30/09/2024	2.83	20.97	6.75	30.97	492.95	0.80	477.84
668	18:00 30/09/2024	2.62	20.99	6.75	30.87	519.33	0.86	671.54
669	19:00 30/09/2024	2.45	20.97	6.79	30.91	537.89	0.94	424.38
670	20:00 30/09/2024	2.35	20.98	6.79	30.88	499	1.03	550.76
671	21:00 30/09/2024	2.40	21	6.78	30.80	536.02	0.93	483.09
672	22:00 30/09/2024	2.22	20.99	6.77	30.83	456.50	1.04	360.89
673	23:00 30/09/2024	2.51	21.01	6.75	30.77	571.12	0.88	660.53