

CLP POWER HONG KONG LIMITED
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Mar 2024

POLLUTANT: Sulphur Dioxide

UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER

Hour:Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
00:00	3	3	3	3	4	4	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	
00:10	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	
00:20	3	3	3	3	4	4	5	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
00:30	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
00:40	3	3	3	3	4	--	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	--	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	
00:50	3	3	3	3	4	--	5	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	5	3	--	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	
01:00	4	3	3	3	3	--	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	--	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	
01:10	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	5	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
01:20	4	3	3	2	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
01:30	3	3	3	2	4	4	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	
01:40	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	
01:50	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
02:00	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
02:10	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	
02:20	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	
02:30	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	
03:30	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	
03:40	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
03:50	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	
04:00	3	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	
04:10	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	
04:20	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	
04:30	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	
04:40	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
04:50	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	3	3	
05:00	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
05:10	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
05:20	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
05:30	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	
05:40	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	
05:50	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
06:00	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
06:10	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
06:20	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
06:30	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	
06:40	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
06:50	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
07:00	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	
07:10	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	
07:20	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
07:30	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
07:40	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	5	4	3	5	4	4	4	5	3	4	3	3	
07:50	3	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	3	3	4	3	6	4	3	3	3	3	
08:00	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	5	5	3	3	4	4	7	3	3	3	3	3	
08:10	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	4	6	4	4	3	3	3	3	
08:20	3	3	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	5	2	4	4	2	3	3	4	5	3	4	4	3	3	
08:30	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	5	2	5	4	3	3	4	4	5	3	4	3	3	4	
08:40	4	3	2	3	4	6	4	6	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	3	3	3	
08:50	3	3	2	3	4	6	4	6	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4	4	3	3	3	3	
09:00	3	3	3	3	4	6	4	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	
09:10	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3	3	
09:20	3	3	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
09:30	3	3	3	3	4	5	4	4	3	1	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	
09:40	3	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	3	5	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3	3	4	2	
09:50	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4																		

CLP POWER HONG KONG LIMITED
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Mar 2024

POLLUTION: Nitric Oxide

UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER

Day \ Hr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEAN
1	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	6	4	6	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	5	6	7	7	5	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	6	7	8	8	13	8	4	11	5	3	3	3	3	3	5
4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4
5	4	3	3	4	3	4	5	5	6	7	7	9	7	6	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5
6	4	3	4	3	4	5	4	20	39	54	44	38	29	30	31	22	22	20	27	34	30	27	6	5	21
7	--	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4
8	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	13	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
11	3	3	2	3	3	3	3	3	3	5	6	5	3	9	13	24	19	14	3	4	4	5	4	5	6
12	6	5	4	3	3	3	3	3	3	5	8	8	6	5	4	5	4	3	3	3	3	3	2	3	4
13	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4
15	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	17	8	6	5	6	6	4	4	3	4	3	3	3	3	5
16	2	3	3	3	3	4	4	3	5	5	7	7	14	13	9	6	4	5	6	4	4	14	19	26	7
17	23	11	5	5	4	4	4	4	6	8	17	6	10	19	28	16	15	10	5	9	10	15	10	12	11
18	34	42	35	35	29	34	38	39	40	13	12	11	6	5	6	7	7	5	4	4	3	4	3	3	17
19	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	--	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
20	2	--	--	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	--	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3
22	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	3	3	3	3	--	3	3	3	4	3	3	3
23	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
24	3	4	4	4	4	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	4
25	4	3	3	3	4	3	4	4	6	8	8	7	5	7	--	6	--	6	6	4	3	3	5	3	5
26	3	4	3	7	14	12	5	29	63	25	28	34	15	9	5	3	3	2	2	3	3	3	2	2	12
27	3	2	2	3	2	2	2	2	4	4	4	4	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3
28	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	--	11	25	9	4	4	3	5	4	3	3	3	2	6	5
29	4	3	3	4	3	3	2	3	11	11	10	32	11	8	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	6
30	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	6	8	4	6	8	6	4	3	3	3	3	3	3	2	4
31	3	3	3	3	3	4	3	4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	5	3	3	3	4

REMARK:

"--" means that air quality data is not available for that period.

CLP POWER HONG KONG LIMITED
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Mar 2024
 UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER

Day \ Hr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEAN
1	23	24	19	23	20	18	21	12	15	22	30	25	28	30	28	28	27	23	26	27	20	19	16	14	22
2	11	11	8	9	8	8	20	14	12	13	17	22	25	29	24	20	25	25	26	32	31	37	38	29	21
3	26	29	29	26	27	28	25	22	19	19	20	22	29	33	48	37	21	72	50	15	15	15	14	12	27
4	12	7	9	14	12	11	11	14	20	22	30	29	22	20	25	23	19	24	26	13	11	12	12	13	17
5	14	18	15	20	10	10	12	13	17	18	19	27	18	12	11	15	13	18	21	29	26	15	10	10	16
6	7	17	10	12	19	17	10	23	44	50	48	45	49	56	55	53	57	55	54	50	48	48	35	37	37
7	--	16	12	11	9	8	9	12	15	18	22	20	24	23	26	22	32	41	42	48	33	21	20	21	22
8	25	15	12	14	12	11	11	19	13	15	15	25	23	53	36	40	42	46	34	22	17	15	12	11	22
9	9	8	8	10	8	10	9	11	16	25	28	25	18	21	20	24	23	23	23	18	13	15	14	14	16
10	15	17	15	17	13	11	10	10	10	15	24	13	10	8	18	12	14	16	13	12	14	15	10	10	13
11	9	8	8	17	10	8	8	7	10	32	34	24	11	32	48	65	78	76	37	41	31	22	20	31	28
12	31	36	37	31	20	11	9	9	12	15	34	36	34	29	19	33	37	28	30	23	14	5	5	7	23
13	7	11	15	16	13	10	12	15	26	31	21	28	17	15	23	24	14	18	18	13	10	10	12	8	16
14	9	8	7	11	8	9	9	15	25	30	35	38	35	39	35	43	47	56	52	23	19	27	31	32	27
15	32	40	38	48	21	13	13	18	32	48	86	48	46	40	46	58	64	68	34	22	16	16	12	13	36
16	9	15	36	37	25	15	18	17	25	31	32	32	61	53	50	40	31	37	68	64	42	74	59	51	38
17	57	51	32	31	22	14	20	9	18	22	41	19	36	49	67	66	67	74	68	51	44	41	35	32	40
18	44	35	46	37	38	27	42	51	55	37	34	34	29	28	29	38	45	45	48	39	28	20	21	18	36
19	13	15	12	15	13	8	12	12	13	10	--	12	12	8	13	14	15	9	10	25	22	6	10	13	13
20	5	--	--	0	0	0	0	0	2	6	10	18	19	27	30	22	15	8	13	16	10	8	10	6	10
21	--	0	0	0	0	0	0	2	11	26	30	20	9	5	2	5	14	18	27	24	17	10	19	5	11
22	0	0	0	0	0	0	2	6	20	20	11	4	4	0	0	0	0	--	0	4	26	30	18	12	7
23	6	0	3	13	9	14	6	14	16	8	3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	3	2	0	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	7	1
25	0	0	0	2	0	0	0	0	2	8	8	5	0	5	--	0	--	8	2	10	4	12	11	3	4
26	0	0	0	3	7	4	0	11	37	23	34	51	57	80	66	47	48	63	28	4	10	29	6	1	25
27	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	8	8	3	8	11	13	27	24	34	40	28	18	4	4	10
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	--	37	59	39	4	1	0	14	35	33	21	8	14	26	13
29	15	6	4	11	16	5	0	0	26	27	17	48	32	40	33	43	25	30	13	9	7	14	24	17	19
30	5	1	0	6	10	0	0	0	0	0	2	4	0	8	10	12	10	15	12	7	2	0	0	2	4
31	2	0	0	10	9	9	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	16	0	2	0	3

REMARK:
 "--" means that air quality data is not available for that period.