

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 31 May 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	7	9	7	7	8	9	7	4	4	0	2	4	8	8	12	12	6	5	6	9	8	10	5	4	--	--	--	--	--	0	3
00:10	7	9	8	8	8	9	6	4	4	0	3	5	8	9	12	12	7	6	5	9	8	10	4	5	--	--	--	--	--	1	4
00:20	6	9	7	7	8	10	6	5	4	0	3	4	8	9	12	12	6	5	6	9	8	9	5	5	--	--	--	--	--	0	4
00:30	6	10	8	8	9	10	6	5	5	0	2	5	9	9	12	12	7	5	5	10	8	11	4	6	--	--	--	--	--	0	4
00:40	6	10	8	8	8	10	6	5	4	1	3	5	8	9	12	13	8	5	6	9	7	10	5	6	--	--	--	--	--	1	3
00:50	7	10	8	8	8	9	6	5	4	0	3	5	8	9	12	12	7	5	6	9	9	10	4	5	--	--	--	--	--	0	4
01:00	7	10	8	8	9	10	7	6	4	1	3	5	8	9	12	12	8	6	9	10	9	9	5	6	--	--	--	--	--	1	4
01:10	7	10	8	8	8	9	6	5	4	1	3	5	8	9	12	12	7	5	14	9	8	9	6	6	--	--	--	--	--	0	4
01:20	7	10	7	8	9	10	7	6	4	1	3	5	9	9	13	12	7	6	18	10	9	10	5	5	--	--	--	--	--	2	4
01:30	7	10	8	8	9	10	7	5	4	1	3	5	9	10	12	12	8	5	15	10	8	9	6	6	--	--	--	--	--	1	4
01:40	7	9	7	8	9	10	7	5	5	1	3	5	9	10	13	13	8	6	10	10	8	9	5	6	--	--	--	--	--	1	4
01:50	8	9	8	8	9	10	8	5	5	1	3	5	9	10	13	12	8	5	8	11	8	9	7	6	--	--	--	--	--	1	3
02:00	8	9	8	8	8	10	7	6	4	2	4	5	9	10	13	12	8	6	8	10	8	9	5	6	--	--	--	--	--	1	4
02:10	8	9	7	8	9	10	7	6	5	1	4	5	9	10	13	12	8	6	8	11	9	10	7	6	--	--	--	--	--	0	4
02:20	8	9	8	8	9	10	7	5	5	1	4	5	9	10	13	12	8	7	8	10	8	10	7	7	--	--	--	--	--	0	5
02:30	9	9	7	8	10	10	7	6	5	2	3	5	9	10	14	12	9	6	8	10	8	10	7	6	--	--	--	--	--	1	4
02:40	9	9	8	8	10	10	7	6	5	1	4	5	10	11	13	12	9	7	7	11	9	9	7	6	--	--	--	--	--	1	5
02:50	9	9	7	8	10	9	7	6	5	2	4	5	10	11	14	13	9	6	8	11	9	9	6	6	--	--	--	--	--	1	4
03:00	8	9	7	8	9	10	8	6	4	2	4	6	9	10	13	13	9	7	7	11	9	10	6	6	--	--	--	--	--	1	5
03:10	9	8	7	9	9	9	8	6	5	2	4	6	10	10	14	13	8	7	8	11	9	9	6	6	--	--	--	--	--	1	4
03:20	9	9	7	8	9	10	9	6	5	2	5	5	10	11	14	14	9	7	8	11	8	9	7	7	--	--	--	--	--	2	5
03:30	9	9	7	9	9	10	10	6	5	2	5	5	10	10	13	13	9	7	7	12	9	9	7	7	--	--	--	--	--	2	4
03:40	8	8	8	8	9	10	10	7	4	1	5	5	9	10	14	14	9	7	8	11	9	9	6	6	--	--	--	--	--	1	5
03:50	9	9	8	8	9	10	9	6	5	2	4	5	10	10	14	13	10	7	7	11	8	9	7	6	--	--	--	--	--	2	4
04:00	9	9	8	8	9	10	10	6	4	2	5	6	10	10	14	14	10	7	8	11	9	9	6	7	--	--	--	--	--	1	6
04:10	9	9	7	9	10	10	11	6	4	2	4	6	11	10	14	14	10	7	8	11	9	9	7	7	--	--	--	--	--	2	4
04:20	9	9	7	9	9	10	10	6	4	2	5	6	10	10	15	14	10	8	8	11	9	9	6	7	--	--	--	--	--	2	6
04:30	9	9	7	9	10	10	11	7	4	2	5	5	11	10	14	14	10	7	8	11	9	8	7	7	--	--	--	--	--	1	4
04:40	9	9	7	9	9	10	11	7	5	2	4	6	11	10	14	13	10	8	8	11	9	8	6	7	--	--	--	--	--	3	6
04:50	10	8	6	9	10	11	7	4	2	4	6	12	11	15	13	11	8	8	11	9	9	7	8	--	--	--	--	--	2	5	
05:00	13	8	7	9	9	10	11	7	5	3	4	5	14	11	15	14	10	8	8	11	9	7	6	8	--	--	--	--	--	2	6
05:10	13	8	6	9	9	10	12	6	5	3	5	5	14	10	15	14	10	8	8	11	9	8	6	7	--	--	--	--	--	2	5
05:20	12	8	7	9	9	10	13	6	4	3	4	5	13	11	15	14	11	7	8	11	10	8	6	8	--	--	--	--	--	3	5
05:30	10	8	7	9	9	10	14	6	4	2	4	5	11	11	15	14	10	8	8	11	9	8	6	7	--	--	--	--	--	2	5
05:40	11	8	7	9	9	10	15	7	4	3	5	5	10	10	15	14	11	7	9	11	10	8	7	7	--	--	--	--	--	3	6
05:50	10	8	7	9	9	11	17	7	4	3	5	5	10	10	15	14	11	7	9	11	10	8	6	7	--	--	--	--	--	2	6
06:00	10	8	7	9	9	11	16	7	4	3	4	5	10	10	15	15	10	8	9	11	10	8	7	7	--	--	--	--	--	3	5
06:10	10	8	7	9	9	10	15	7	4	3	5	6	9	10	14	15	11	8	9	11	10	8	6	7	--	--	--	--	--	2	6
06:20	9	9	7	9	9	11	15	7	4	3	5	6	9	10	15	15	11	8	9	11	9	8	7	6	--	--	--	--	--	1	5
06:30	9	9	7	8	10	10	16	7	5	3	5	6	10	10	15	15	12	8	9	11	10	9	7	7	--	--	--	--	--	2	5
06:40	8	9	7	8	9	10	15	7	4	4	5	6	10	11	15	15	12	9	9	11	10	7	7	7	--	--	--	--	--	1	5
06:50	8	8	6	8	10	10	14	7	5	4	5	6	9	11	16	16	12	8	8	11	9	7	7	6	--	--	--	--	--	2	5
07:00	8	8	7	8	9	10	13	7	4	3	5	6	10	11	16	15	12	9	9	11	9	8	7	6	--	--	--	--	--	1	5
07:10	8	8	7	8	10	10	12	7	5	3	5	6	10	11	16	15	12	9	9	11	9	7	7	7	--	--	--	--	--	2	5
07:20	8	8	7	8	9	10	10	7	5	4	5	6	10	11	17	15	12	8	9	10	8	7	7	6	--	--	--	--	--	1	6
07:30	9	9	8	8	9	11	11	7	4	3	5	6	10	11	16	15	11	8	9	11	10	7	6	7	--	--	--	--	--	2	5
07:40	8	8	7	8	8	11	10	7	5	3	5	6	9	11	16	15	12	8	9	11	9	8	8	8	--	--	--	--	--	2	6
07:50	9	9	7	8	9	10	9	8	5	3	5	6	9	11	16	14	11	9	10	11	10	7	7	7	--	--	--	--	--	2	5
08:00	9	8	8	8	9	10	10	7	5	3	5	6	10	10	16	14	11	8	9	11	10	8	8	8	--	--	--	--	--	2	6
08:10	10	8	8	8	10	10	10	7	5	3	5	6	9	10	15	13	12	9	9	12	10	9	7	7	--	--	--	--	--	3	5
08:20	10	8	7	8	9	10	10	7	5	3	5	6	9	11	16	13	11	8	10	12	11	8	7	7	--	--	--	--	--	2	6
08:30	10	8	7	8	10	10	10	7	5	3	5	6	9	11	16	13	11	8	9	12	11	8	7	7	--	--	--	--	--	2	5
08:40	9	8	7	8	9	10	10	8	5	3	5	7	9	11	15	13	12	8	9	11	10	8	6	7	--	--	--	--	--	3	5
08:50	9	8	7	8	10	10	10	7	5	3	5	6	8	11	15	14	11	8	8	12	10	8	8	8	--	--	--	--	--	1	5
09:00	8	8	7	8	9	10	10	8	5	3	5	8	9	11	16	15	12	8	9	11	10	8	7	7	--	--	--	--	--	3	5
09:10	9	8	7	8	9	10	10	8	5	3	5	7	8	11	16	14	12	8	8	11	9	8	7	7	--	--	--	--	--	2	5
09:20	9	8	7	8	9	10	9	7	5	3	4	7	9	11	17	15	13	9	8	11	9	7	6	7	--	--	--	--	--	3	6
09:30	9	9	7	8	9	10	10	8	5	3	4	7	9	11	16	14	12	9	9	11	7	7	7	7	--	--	--	--	--	2	4
09:40	8	9	7	8	10	9	9	8																							

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 31 May 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	7	11	9	9	10	6	5	8	7	7	10	19	13	6	7	5	8	10	11	14	8	7	12	20	10
2	10	12	11	12	11	15	14	14	15	14	12	8	8	7	6	5	2	5	5	--	--	--	--	--	10
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	5	7	4	4	4	6	7	6	5
4	6	7	7	7	6	6	6	6	7	8	8	6	9	4	7	5	6	5	6	5	6	8	9	10	7
5	13	12	12	9	12	11	12	15	12	10	8	8	15	--	6	5	5	4	5	4	4	3	8	10	9
6	17	12	13	12	11	12	26	16	17	15	29	13	7	6	4	5	6	8	5	10	12	20	14	3	12
7	5	4	7	9	9	18	30	16	13	11	17	9	5	2	2	1	0	1	1	2	3	2	5	5	7
8	4	4	9	10	7	11	7	8	10	10	11	9	7	3	7	7	4	3	3	3	3	3	5	6	6
9	6	4	6	5	5	6	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	7	4
11	8	8	10	10	10	10	9	10	8	9	7	5	6	5	5	6	5	5	4	3	4	3	5	6	7
12	7	6	10	9	9	10	10	8	9	10	9	7	12	9	9	4	3	4	4	6	19	35	35	22	11
13	17	12	8	6	32	39	17	16	20	13	10	6	5	3	5	4	2	2	3	4	4	4	4	5	10
14	7	8	8	7	7	8	6	8	8	6	5	9	--	3	3	4	4	5	4	5	4	4	5	6	6
15	4	4	4	6	5	6	7	7	6	7	6	5	5	6	4	4	4	4	3	4	5	5	5	7	5
16	6	6	6	7	6	8	8	7	7	7	6	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	6
17	5	5	6	6	7	7	7	7	8	6	5	4	5	6	6	--	--	--	5	6	6	6	6	5	6
18	5	6	7	6	7	7	8	7	8	8	6	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6
19	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	--	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5
20	6	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6	--	--	--	6	7	6	6	6	5	5	5	6	7	6
21	7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	8	9	9	9	12	10	11	7	10	19	31	34	37	48	14
22	43	34	33	12	10	11	11	13	13	13	11	12	19	11	8	6	6	6	7	11	6	5	6	7	13
23	8	8	8	8	9	10	11	12	11	10	11	11	11	10	9	7	8	6	6	6	7	6	7	8	9
24	10	9	8	8	9	9	8	9	13	10	15	--	--	21	--	12	16	6	5	5	16	19	14	10	11
25	6	9	7	7	7	8	12	24	21	15	12	6	7	8	10	8	13	12	6	6	7	8	7	6	10
26	7	6	6	7	7	7	7	13	10	9	9	7	14	18	12	8	6	5	6	5	6	6	7	7	8
27	7	7	7	6	6	7	10	19	20	27	16	12	11	8	13	6	6	6	6	4	5	6	6	6	9
28	5	5	6	6	6	14	10	17	14	15	15	6	5	5	3	5	6	5	5	4	4	4	5	4	7
29	5	5	5	4	4	5	4	5	6	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
30	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5
31	5	5	6	6	5	5	6	8	12	11	7	10	11	9	9	7	9	10	18	14	6	7	5	6	8

**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: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 31 May 2024

POLLUTION: Nitrogen Dioxide

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	18	6	9	4	0	0	0	3	13	27	25	48	52	19	25	31	34	34	59	58	46	50	40	39	27
2	35	22	3	1	0	0	4	7	7	5	7	10	8	9	1	1	5	7	1	--	--	--	--	--	7
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	6	0	2	0	0	11	17	15	22	17	27	41	23	8
5	16	8	14	20	14	5	4	5	6	1	1	2	38	--	36	38	38	35	46	35	42	55	34	8	22
6	42	24	14	8	17	15	16	18	10	4	28	11	0	0	0	0	11	37	29	41	42	36	16	12	18
7	15	17	17	36	42	66	67	39	38	34	52	46	55	23	8	0	11	9	5	11	2	0	0	0	25
8	0	0	0	0	0	0	5	6	8	7	7	7	3	0	11	20	24	42	43	7	0	0	0	0	8
9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	4	4	9	12	13	13	12	11	7	7	8
11	7	6	6	6	5	7	11	11	10	10	8	16	15	16	14	11	13	12	19	43	29	11	23	28	14
12	21	11	9	8	12	9	15	14	15	11	9	17	12	12	14	19	21	28	18	15	59	80	80	76	24
13	69	73	49	43	51	49	33	29	24	16	17	15	14	12	25	37	43	16	20	14	7	5	6	7	28
14	7	7	6	5	5	6	11	11	16	8	8	10	--	4	15	24	29	39	43	54	36	21	18	19	17
15	8	9	5	3	3	4	9	13	8	10	7	6	7	30	16	19	19	43	38	38	53	40	15	14	17
16	12	9	42	17	15	6	19	21	16	8	7	8	5	8	7	11	12	14	12	11	11	10	8	7	12
17	5	4	3	3	4	4	14	15	13	8	5	7	14	27	38	--	--	--	47	81	61	23	16	10	19
18	12	10	18	10	8	8	13	14	15	16	10	8	5	5	4	9	11	13	10	6	4	6	6	5	9
19	6	5	4	4	3	4	5	6	6	5	4	5	2	--	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	4
20	2	1	1	2	2	1	2	4	7	8	6	--	--	--	9	10	6	9	6	6	4	3	5	5	5
21	4	3	1	1	0	1	4	8	15	19	17	14	9	9	21	21	33	22	46	70	67	65	61	63	24
22	58	49	51	34	18	12	16	14	17	21	15	25	46	41	34	48	48	69	58	76	27	22	21	18	35
23	13	21	17	23	17	10	26	17	13	12	14	22	24	22	19	24	24	16	12	8	18	18	18	26	18
24	32	20	14	8	3	3	8	11	17	10	31	--	--	40	--	27	36	24	35	45	55	45	39	25	25
25	10	8	9	10	11	16	29	33	28	23	20	16	18	25	36	27	51	48	24	20	28	32	15	16	23
26	20	17	16	14	12	18	19	22	11	11	15	17	24	29	23	19	16	16	22	20	27	28	20	19	19
27	14	13	12	11	10	14	21	27	29	34	21	20	15	16	24	14	14	9	10	11	13	18	17	12	17
28	13	15	24	23	31	47	33	36	31	29	34	19	11	11	11	29	38	45	42	25	10	6	6	5	24
29	4	4	4	4	4	4	9	11	11	8	7	8	7	6	5	8	7	10	10	11	11	9	8	7	7
30	6	6	4	4	5	7	7	8	10	9	6	8	6	9	15	12	14	13	18	16	14	12	11	8	10
31	7	6	6	5	6	6	9	12	26	29	16	23	24	20	25	24	35	40	57	61	33	18	17	15	22

**REMARK:**

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