



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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Jul 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	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	8	7	6	5	6	5	5	5	8	5	5	5	4	4	4	5
3	4	4	4	4	4	4	4	6	9	10	7	6	7	6	6	6	7	7	6	5	6	4	6	5	6
4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	7	10	11	12	9	6	9	5	6	6	4	4	4	4	4	6
5	4	4	4	4	5	5	8	12	14	14	14	9	10	6	7	10	7	7	4	4	4	4	4	4	7
6	5	5	4	4	4	4	5	7	7	10	24	27	14	10	10	7	6	7	5	4	4	5	5	5	8
7	5	5	4	4	4	4	5	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
8	4	4	4	4	4	5	6	8	7	12	10	7	8	6	6	5	6	7	6	4	4	4	4	5	6
9	4	4	4	4	5	5	6	10	9	7	6	8	8	9	8	5	7	6	5	4	4	4	4	4	6
10	4	4	4	4	5	5	5	6	7	9	14	9	6	6	7	6	6	6	6	4	4	4	4	4	6
11	--	4	4	5	4	5	6	9	10	15	15	16	6	6	8	8	6	5	5	4	4	4	4	4	7
12	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	8	10	6	7	13	8	6	6	5	4	4	4	4	4	6
13	4	4	4	4	4	4	5	6	6	8	13	17	6	8	7	8	6	5	5	4	4	4	4	4	6
14	4	4	4	4	4	4	4	6	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
15	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	7	6	5	7	6	5	5	5	4	4	4	4	4	5
16	4	4	4	4	4	4	5	5	9	9	6	6	5	5	9	8	6	5	5	4	4	4	4	4	5
17	4	4	4	4	4	4	4	6	7	9	13	10	8	7	5	6	7	5	4	4	4	4	4	5	6
18	4	4	4	4	4	4	5	7	8	6	6	7	7	4	4	4	6	5	5	5	5	5	5	4	5
19	4	4	5	4	5	4	4	4	7	9	--	7	--	6	6	8	7	6	14	16	7	5	3	3	6
20	3	3	3	3	3	3	4	5	6	10	10	6	6	7	5	7	6	8	5	3	3	3	3	3	5
21	3	3	3	3	3	3	3	4	6	7	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
22	3	3	3	2	3	3	3	4	6	9	6	7	5	4	4	6	7	8	4	3	3	3	3	3	4
23	3	3	3	2	3	3	3	5	5	10	9	6	9	6	6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
24	3	3	3	2	3	3	5	7	6	5	5	7	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
25	--	3	3	3	3	3	4	5	5	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
28	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4
29	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7	6	6	5	4	4	4	5	8	9	4	4	3	3	3	4
30	3	3	3	3	3	3	3	5	11	12	12	9	8	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
31	3	2	3	2	3	3	3	8	12	7	12	12	9	6	7	7	9	10	3	3	3	3	3	3	6

**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 Jul 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	17	18	18	15	16	16	18	19	23	17	15	15	14	15	15	16	16	17	17	23	23	24	18	17	18
2	18	19	18	24	18	19	18	17	21	21	16	16	16	17	17	17	19	32	24	30	32	24	20	16	20
3	16	17	17	17	16	15	13	14	14	15	13	13	15	16	17	17	19	20	23	24	32	30	31	27	19
4	20	21	19	19	19	21	17	16	14	14	19	27	23	32	29	23	18	22	29	28	26	20	17	17	21
5	24	29	26	22	23	22	26	25	31	31	30	30	32	24	27	35	32	32	27	33	30	28	29	31	28
6	29	35	30	26	22	22	20	18	19	23	31	33	31	28	31	23	23	26	19	25	32	31	35	28	27
7	28	28	26	19	21	18	16	16	15	14	16	15	15	14	14	13	15	17	16	14	18	15	16	15	17
8	22	19	21	28	24	24	22	22	23	27	25	20	23	19	17	16	21	27	32	32	31	27	26	31	24
9	27	21	26	29	29	28	21	26	25	20	19	24	23	26	21	15	22	25	20	26	24	24	23	21	24
10	19	29	31	22	24	18	16	15	17	24	30	24	19	19	22	21	20	23	29	21	20	21	20	27	22
11	--	27	24	39	25	28	23	25	28	29	32	33	17	19	22	24	20	19	24	19	20	22	19	19	24
12	17	20	28	17	14	18	22	19	18	21	25	32	21	23	34	24	23	26	23	27	18	20	18	19	22
13	18	17	17	16	16	15	20	14	15	20	28	38	18	21	20	23	16	18	19	21	20	22	28	23	20
14	19	18	15	17	17	19	16	17	17	19	19	17	15	17	18	17	15	15	14	16	15	12	15	17	17
15	16	15	13	13	12	12	13	13	14	15	16	17	20	15	24	19	15	18	16	16	18	13	19	21	16
16	18	19	16	16	16	14	14	14	18	19	16	17	13	13	23	23	19	18	33	27	28	22	14	15	19
17	20	22	26	23	18	17	12	17	19	20	25	22	20	20	15	19	21	19	16	20	22	18	20	31	20
18	31	24	21	19	21	22	25	23	21	17	18	21	23	15	12	14	20	22	19	24	31	20	19	18	21
19	17	20	18	19	18	16	14	13	19	21	--	22	--	21	22	23	22	27	38	32	35	35	25	24	23
20	21	22	24	19	20	18	15	15	15	18	23	18	18	20	17	21	23	27	28	20	19	20	21	20	20
21	22	20	20	21	16	14	15	15	16	19	14	18	15	17	15	16	21	24	26	33	26	22	19	17	19
22	20	20	20	24	20	17	16	15	18	23	19	23	21	18	19	22	29	34	32	25	25	36	30	27	23
23	28	23	17	22	27	18	17	17	16	27	27	23	30	26	28	21	20	22	26	21	29	26	23	22	23
24	18	24	18	19	18	20	19	23	21	19	21	31	40	40	40	33	26	31	30	23	25	21	25	25	25
25	--	31	27	21	19	19	30	30	25	28	31	32	32	29	24	24	25	27	20	20	21	22	20	20	25
26	18	18	19	21	19	20	25	22	24	30	28	24	25	23	23	21	21	22	19	20	21	19	21	19	22
27	18	21	16	19	19	24	18	26	24	26	28	24	21	20	25	32	27	25	28	35	31	33	27	26	25
28	21	22	17	19	16	15	14	18	19	14	15	17	19	23	25	22	22	16	24	23	19	23	22	22	19
29	26	29	24	20	16	18	19	19	22	25	23	20	21	18	18	20	24	34	41	35	26	25	20	19	23
30	17	15	16	17	17	16	19	24	27	25	26	26	26	24	18	19	23	20	25	22	22	23	20	23	21
31	21	19	22	16	16	19	22	28	31	34	33	30	29	26	28	27	33	35	26	25	27	29	25	29	26

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