

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 30 Apr 2022

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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	--	1	1	1	1	2	3	3	4	4	5	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2
5	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	4	5	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
6	1	1	1	1	1	1	1	2	16	36	10	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	4
7	--	1	1	0	1	1	2	3	63	49	38	20	11	6	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1	10
8	1	1	1	1	1	1	1	2	4	6	5	6	5	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	2	2	2	2	1	1	1	2	4	6	12	14	8	8	5	3	5	3	2	1	2	2	2	2	4
10	1	1	1	1	1	1	1	5	9	8	9	7	10	7	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	4
11	2	1	2	--	1	2	2	7	15	35	13	22	16	8	6	6	8	4	3	2	3	3	2	1	7
12	1	2	2	2	1	1	3	23	27	10	29	32	18	12	10	12	4	4	2	2	2	2	1	2	9
13	2	1	2	2	2	2	2	3	6	12	7	10	5	5	6	5	7	8	7	5	2	2	2	2	4
14	5	4	2	2	2	2	2	4	6	7	5	7	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
15	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
17	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
18	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	5	7	7	3	2	2	2	2	1	4	2
19	14	6	3	2	2	2	2	2	2	4	3	4	5	8	7	4	5	3	2	3	3	2	2	2	4
20	2	2	2	2	2	2	2	4	6	9	17	26	27	24	11	8	5	3	2	2	2	2	2	2	7
21	--	3	3	4	2	3	3	9	13	9	15	12	9	10	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
22	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	6	4	4	3	4	5	3	2	2	2	3	2	2	2	3
23	2	2	2	2	2	2	2	3	4	7	11	4	7	4	6	9	9	9	4	2	2	2	1	2	4
24	4	5	3	3	6	3	3	3	3	4	5	7	3	4	4	5	3	3	3	2	2	1	3	2	4
25	2	2	2	2	2	2	3	4	6	8	7	6	4	5	6	6	6	5	3	2	2	2	2	2	4
26	2	2	2	--	6	2	2	4	10	9	9	7	5	5	4	5	5	4	3	2	2	2	2	2	4
27	1	2	2	1	1	2	2	4	6	7	8	9	5	4	4	5	5	9	9	3	2	2	2	2	4
28	1	2	1	1	2	2	2	5	5	5	6	10	9	6	3	5	3	2	2	2	2	2	2	2	3
29	2	2	2	2	1	1	2	5	9	7	13	17	14	7	3	7	7	5	2	1	1	1	1	1	5
30	1	1	1	2	2	2	8	10	9	6	6	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	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 - 30 Apr 2022
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	19	13	13	11	9	6	6	11	15	19	21	17	19	13	22	26	27	23	17	14	12	11	8	9	15
2	9	6	9	21	18	14	14	16	15	21	23	24	23	20	18	17	19	14	13	15	8	7	11	16	15
3	18	15	8	7	4	4	3	5	6	8	9	11	11	12	12	19	20	21	16	18	32	18	8	8	12
4	7	7	6	--	5	4	4	6	10	16	18	25	38	40	28	26	19	26	29	38	42	19	9	9	19
5	8	7	8	8	6	7	10	9	25	28	27	42	40	42	37	41	45	63	55	29	16	16	15	27	25
6	22	26	19	14	12	21	21	18	50	86	56	27	15	14	32	25	18	23	28	39	45	40	24	19	29
7	--	35	35	0	20	28	35	19	72	82	77	59	45	32	33	46	31	35	38	47	51	29	9	4	37
8	4	5	5	9	7	7	7	13	27	44	41	55	76	49	54	39	34	30	25	26	38	34	20	11	28
9	7	3	3	6	6	3	7	9	16	22	34	46	34	29	22	14	34	18	17	19	30	49	29	22	20
10	13	26	29	22	11	9	5	24	36	35	40	33	40	35	23	22	18	26	18	15	11	44	34	24	25
11	15	11	17	--	8	10	18	32	42	50	36	48	41	38	32	26	20	18	27	28	16	17	17	11	25
12	14	9	11	30	21	15	11	21	35	23	38	40	31	25	24	21	9	9	7	15	8	12	13	15	19
13	10	9	6	9	6	7	16	13	24	30	18	20	11	10	12	8	15	29	32	33	18	10	6	16	15
14	38	37	14	34	33	23	17	14	19	27	25	39	24	31	30	23	32	44	43	28	33	25	16	13	28
15	14	10	11	7	2	2	2	3	3	4	6	6	10	9	13	11	11	15	17	23	15	7	6	10	9
16	7	5	4	6	3	4	4	6	8	8	9	9	8	6	10	7	5	6	9	9	14	10	5	5	7
17	4	3	4	6	3	3	4	4	6	9	15	18	18	16	27	26	21	18	19	11	7	7	7	6	11
18	7	6	6	9	7	5	5	10	11	25	15	20	30	28	45	53	44	37	33	27	31	35	29	39	23
19	37	34	28	22	11	7	7	9	10	15	15	15	20	25	24	19	26	23	24	34	33	28	34	20	22
20	18	22	19	26	26	24	22	22	19	20	27	33	36	44	42	49	42	35	35	34	33	22	30	36	30
21	--	51	48	49	37	38	31	44	49	42	53	55	51	62	39	19	18	9	12	15	21	22	15	12	34
22	5	3	9	17	9	18	18	11	16	13	17	10	10	10	11	14	9	6	6	8	32	15	24	15	13
23	17	17	14	12	7	9	7	4	5	14	17	7	13	5	9	23	15	21	23	15	9	11	5	11	12
24	18	17	14	22	22	13	7	4	4	5	8	8	4	7	5	10	3	7	12	13	12	10	13	16	11
25	10	10	10	11	8	4	8	8	8	15	13	9	6	9	10	11	11	17	18	20	23	20	19	18	12
26	19	17	17	--	22	8	6	9	16	16	18	14	7	7	6	7	17	21	21	13	18	22	14	10	14
27	9	11	7	7	8	7	10	7	7	9	13	17	6	4	6	7	8	13	23	22	5	14	16	15	10
28	14	11	6	6	6	5	6	11	10	7	6	11	13	8	5	10	4	4	4	13	16	18	24	14	10
29	7	10	6	10	4	2	6	12	14	12	20	24	21	14	5	16	23	25	15	11	8	7	7	7	12
30	9	11	12	25	17	15	20	24	21	17	16	14	16	12	15	21	25	27	33	29	20	11	7	4	18

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																	MONTH: 1 - 30 Apr 2022														
POLLUTION:		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	5	4	6	6	7	--	7	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	4	--	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
00:10	7	5	4	6	6	7	--	7	5	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	--	5	5	5	5	6	6	6	6	6		
00:20	7	5	4	6	6	7	--	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	4	--	5	5	5	5	6	6	6	6	6		
00:30	7	5	4	6	6	7	--	7	6	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	5	4	--	5	5	5	6	6	6	7	6	6		
00:40	8	5	4	5	6	--	--	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	4	5	--	--	5	5	5	5	6	6	6	7	6	6		
00:50	8	5	4	5	6	--	7	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	4	5	--	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
01:00	8	5	5	5	6	--	7	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	4	5	--	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6		
01:10	7	5	5	5	6	7	7	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
01:20	8	5	5	5	6	7	7	7	5	5	5	6	5	5	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
01:30	8	5	5	5	6	7	7	7	5	5	5	6	5	6	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
01:40	8	5	5	5	6	7	7	7	5	4	5	6	5	6	6	5	5	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6		
01:50	8	5	5	5	6	7	7	7	5	4	5	6	5	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
02:00	8	5	5	4	6	6	7	7	5	4	5	6	5	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
02:10	8	5	5	4	5	6	7	7	5	4	5	7	5	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
02:20	7	5	5	4	6	6	7	7	5	4	5	7	5	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5		
02:30	7	5	5	4	6	6	7	7	5	4	5	6	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	7	6	5	5	5	7	6	8	5	5	5	7	5	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	5	7	6	7			
03:30	7	6	5	5	4	6	6	8	4	4	4	6	5	6	5	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	6	5	6	5	6			
03:40	6	5	4	5	4	6	6	7	4	5	4	6	5	6	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	6	5	6	5	6			
03:50	6	5	4	5	4	6	6	8	4	4	4	6	4	6	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	6	5	6	5	6		
04:00	7	5	5	5	5	6	7	7	5	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
04:10	7	5	5	5	5	6	6	7	4	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6		
04:20	7	5	5	4	5	6	6	7	5	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
04:30	7	5	5	5	5	6	6	7	5	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
04:40	7	5	5	5	5	6	6	7	5	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
04:50	7	5	5	5	5	6	6	7	5	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
05:00	7	5	5	5	5	6	6	7	5	4	5	5	5	7	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
05:10	7	5	5	5	5	5	6	7	5	4	5	5	5	7	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
05:20	7	5	5	5	4	5	6	7	5	4	5	5	5	7	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6		
05:30	7	5	5	5	5	5	6	6	5	4	5	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6		
05:40	7	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6		
05:50	7	5	5	5	4	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6		
06:00	7	5	5	4	5	5	6	7	5	4	5	5	5	6	6	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6		
06:10	7	5	5	4	5	5	6	7	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6		