

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2018
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	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	2	1	2	3	1	1	0	1	2	1	1	1
2	1	1	0	1	0	1	1	2	1	3	2	2	0	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	2	1	3	4	2	2	3	3	1	0	1	0	0	2
4	0	0	4	1	1	1	1	2	4	4	3	4	3	--	3	3	4	5	3	1	1	1	2	1	2
5	--	1	1	1	1	0	1	2	3	4	3	4	3	2	6	5	30	10	2	1	2	3	6	5	4
6	1	2	0	1	1	1	1	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	2
7	2	1	2	1	1	0	1	2	5	6	2	3	3	3	4	5	4	5	2	1	0	1	1	2	2
8	1	1	1	3	1	0	2	3	8	8	4	3	3	4	5	4	2	1	1	1	1	0	0	0	2
9	0	1	0	1	0	0	1	1	2	2	2	2	4	3	4	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
10	0	0	1	1	0	0	1	4	4	3	2	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	5	2	1	3	26	17	16	7	2	1	2	2	2	3	3	0	1	1	1	0	0	4
12	0	0	0	1	1	1	1	2	6	10	12	8	4	4	4	4	3	4	1	1	1	0	0	0	3
13	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	2	2	1	3	4	7	7	5	3	2	1	0	1	0	2
14	0	1	1	1	0	1	0	1	2	7	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	1	2
15	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
16	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
17	1	0	0	1	1	0	1	2	5	5	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1
19	--	1	0	0	1	0	1	1	2	3	--	--	6	3	6	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2
20	0	0	1	1	1	0	1	1	5	10	18	1	3	2	3	4	4	5	3	1	1	1	0	1	3
21	2	2	3	5	2	1	1	14	29	48	24	29	7	8	4	3	1	1	0	1	0	1	1	0	8
22	0	1	6	2	1	1	3	6	4	3	4	1	3	6	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2
23	3	1	5	8	1	0	2	3	5	5	4	3	3	2	1	1	2	2	1	0	0	1	1	1	2
24	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	1
25	1	1	0	0	1	0	1	1	2	3	4	3	3	2	7	6	6	7	9	1	1	1	1	2	3
26	1	1	1	0	1	1	1	0	2	7	12	11	5	3	4	7	4	3	1	1	0	1	1	1	3
27	1	0	0	1	0	1	1	1	2	4	7	10	4	7	4	2	3	3	1	0	1	0	0	1	2
28	0	0	0	1	1	1	1	3	2	5	11	20	11	8	3	2	2	2	1	0	0	1	1	2	3
29	1	1	1	2	1	1	2	6	19	20	17	12	9	5	1	2	2	2	3	1	0	1	1	1	5
30	1	1	1	2	2	1	5	8	5	9	19	12	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	1	0	3
31	1	3	1	0	0	0	4	3	3	4	2	4	2	2	2	1	4	3	1	1	1	1	0	1	2

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 2018
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	12	9	11	11	8	12	19	12	11	9	12	10	14	11	8	12	14	13	17	20	14	29	21	14	13
2	11	18	15	17	14	12	15	13	10	13	11	11	10	30	19	15	13	18	15	30	32	20	17	15	16
3	16	20	16	16	13	13	13	14	13	9	18	12	12	19	17	14	19	24	35	24	31	24	17	14	18
4	14	13	30	10	7	10	15	14	18	16	13	15	12	--	12	11	13	21	21	24	28	20	27	20	17
5	--	26	22	19	22	16	14	13	17	19	18	18	16	11	24	24	49	31	19	26	31	30	36	42	24
6	33	30	23	22	17	20	14	25	20	17	17	15	12	10	13	13	15	19	23	26	25	25	28	34	21
7	29	20	26	27	17	10	13	17	18	18	11	17	21	24	30	31	30	38	35	31	27	33	32	32	24
8	32	30	28	34	28	18	17	14	19	17	12	9	9	12	16	18	14	13	17	19	24	18	14	8	18
9	5	18	11	7	7	6	8	7	7	9	8	6	15	14	14	7	6	7	16	19	10	7	8	10	10
10	9	9	8	5	5	7	10	15	14	18	9	6	6	22	20	18	21	22	37	36	25	31	31	30	17
11	46	36	35	40	28	29	22	38	41	39	27	15	11	19	22	17	35	27	25	30	26	15	14	13	27
12	16	10	10	19	12	10	10	14	17	26	29	25	18	18	18	17	19	21	12	27	27	6	6	5	16
13	4	4	4	5	5	10	5	10	8	13	15	12	10	16	18	28	27	29	26	26	7	9	11	10	13
14	14	14	7	6	4	5	6	10	13	19	12	11	12	8	9	11	8	13	7	6	6	10	8	7	9
15	5	4	4	6	5	4	6	6	8	5	4	4	5	6	4	5	4	6	6	10	5	4	5	5	5
16	6	6	5	7	5	6	8	7	9	9	8	6	6	5	6	7	7	9	8	6	6	7	9	11	7
17	12	8	7	10	10	10	10	12	20	25	11	9	11	9	6	6	9	11	11	20	13	18	10	6	11
18	6	7	8	9	5	8	6	8	6	6	8	9	8	8	10	5	6	7	7	10	13	11	17	20	9
19	--	7	6	5	5	5	5	6	8	9	--	--	15	11	22	10	9	18	14	22	25	21	17	24	13
20	21	16	12	11	8	7	6	8	17	22	27	8	14	15	15	19	22	25	27	27	29	29	27	26	18
21	23	20	22	27	31	13	7	15	29	39	36	43	31	34	23	24	20	23	25	24	16	15	21	17	24
22	18	18	28	17	14	15	13	21	13	10	15	7	10	18	8	13	13	11	13	13	16	23	15	15	15
23	30	14	34	44	27	23	20	17	18	19	15	13	13	10	10	9	19	23	27	17	9	12	23	14	19
24	12	10	8	5	5	6	6	7	14	15	18	18	12	9	11	14	18	19	10	11	12	9	7	9	11
25	13	7	6	5	6	11	10	9	10	12	15	13	13	12	24	23	29	35	41	32	32	29	11	26	18
26	25	23	23	15	10	11	11	4	7	15	26	24	14	12	16	22	20	25	17	25	17	15	21	29	18
27	27	23	15	10	13	10	12	7	9	10	16	20	14	23	14	13	15	14	16	17	13	11	14	9	14
28	12	16	23	20	14	10	12	10	7	12	21	27	25	19	13	13	13	12	16	17	17	17	23	22	16
29	16	13	16	24	17	13	12	13	24	25	24	22	22	16	7	9	10	11	19	17	17	16	17	22	17
30	14	13	15	19	17	13	18	21	15	19	31	25	10	8	8	9	11	17	15	16	17	15	12	15	16
31	18	25	28	10	11	12	19	14	13	14	9	11	8	10	8	8	16	14	15	17	12	13	12	16	14

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 - 31 Jul 2018											
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	9	9	9	10	--	11	12	17	10	10	16	12	9	10	10	10	10	11	11	--	12	13	13	12	12	11	14	16	11	12	13	12		
00:10	9	9	9	10	--	11	13	16	10	10	18	14	10	10	10	10	10	11	11	--	12	13	12	12	11	11	14	16	12	12	13	12		
00:20	9	9	9	10	--	11	12	15	10	10	20	16	9	10	10	10	10	11	11	--	12	12	12	12	12	12	14	16	11	12	13	12		
00:30	9	9	9	9	--	11	12	15	10	10	20	15	9	10	10	10	10	11	11	--	11	12	12	13	12	12	14	16	12	12	13	12		
00:40	9	9	10	10	--	11	12	15	10	10	19	14	10	10	10	10	11	11	11	--	11	12	12	13	11	12	14	16	12	12	12	12		
00:50	9	9	11	9	--	12	12	15	10	10	18	13	10	10	10	10	11	11	11	--	11	12	12	13	11	12	14	17	11	12	12	11		
01:00	9	9	11	10	12	12	11	14	13	10	17	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	13	11	12	14	17	11	12	12	11		
01:10	9	9	10	10	13	11	12	14	13	10	16	12	10	11	10	10	11	11	10	11	11	12	12	13	11	11	13	17	12	12	12	12		
01:20	9	9	10	10	13	11	11	14	13	10	15	13	10	11	10	10	11	11	10	11	12	12	12	12	11	11	12	16	12	12	12	12		
01:30	9	11	11	10	13	11	10	14	12	10	14	12	9	10	10	10	11	11	10	11	12	11	12	12	11	11	12	16	13	12	12	12		
01:40	9	10	11	9	12	11	10	14	12	11	15	12	9	10	10	10	11	11	10	11	12	11	11	13	10	11	12	16	14	12	12	13		
01:50	9	9	10	9	12	13	10	14	12	12	16	12	10	10	10	10	11	11	10	11	12	12	12	13	11	10	12	16	14	11	11	13		
02:00	9	9	10	10	14	12	11	14	12	12	16	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	14	11	11	14	15	14	12	11	13		
02:10	9	9	10	10	12	12	11	14	11	11	15	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	16	11	11	15	15	15	12	11	13		
02:20	9	10	10	10	12	11	11	14	11	11	13	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	13	18	11	11	15	14	15	12	11	13		
02:30	10	9	10	9	11	11	11	14	10	11	13	12	10	10	11	11	11	11	11	11	12	11	13	19	11	11	14	14	15	12	11	13		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	10	11	11	10	11	10	12	15	11	11	13	12	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	23	11	11	12	15	16	13	12	13		
03:30	10	11	10	9	13	10	12	15	10	10	13	13	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	23	11	11	12	14	16	13	12	12	
03:40	10	10	10	10	13	10	12	16	10	10	13	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	25	11	11	12	13	16	13	12	12	
03:50	10	10	10	10	12	10	11	15	10	10	13	13	10	9	10	10	11	11	11	11	11	12	11	23	11	11	12	13	16	13	11	12		
04:00	11	10	10	9	13	10	11	15	10	10	12	13	9	9	10	10	11	11	11	11	11	12	11	20	10	10	12	13	15	13	11	12		
04:10	10	9	11	10	12	10	11	17	10	10	12	13	10	9	10	10	11	11	11	11	11	12	11	18	11	11	13	14	15	13	12	12		
04:20	10	9	10	10	11	10	12	18	10	10	12	12	10	9	11	11	11	11	11	11	11	12	11	17	11	11	12	13	15	13	11	12		
04:30	10	9	11	10	11	10	12	18	10	10	12	12	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	11	16	11	10	12	14	15	12	11	12		
04:40	10	9	10	--	11	10	11	18	10	10	12	12	10	9	10	10	10	10	--	11	11	13	11	16	11	11	12	14	14	12	11	11		
04:50	10	9	10	--	11	10	11	16	10	9	13	11	10	10	10	10	11	11	--	11	11	12	11	16	11	10	12	14	14	12	11	12		
05:00	9	9	10	--	11	10	11	15	10	9	12	11	10	10	10	10	10	11	--	11	11	12	11	16	11	11	12	13	14	12	11	13		
05:10	9	9	10	10	11	10	10	15	10	9	12	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	11	16	11	11	12	13	13	12	11	13		
05:20	9	9	9	10	11	10	10	14	10	9	12	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	11	16	11	11	12	13	13	12	11	13		
05:30	9	9	9	10	10	10	1																											