

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Jun 2019
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	6	3	2	3	3	7	9	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	6	9	6	6	4	3	5	5	3	3	3	3	3	2	2	8	9	7	3	3	3	4
3	2	3	2	6	3	2	2	7	4	5	7	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
4	4	5	4	7	2	2	2	3	4	4	4	9	13	10	4	7	8	7	3	5	8	2	3	5	5
5	6	11	13	7	2	5	3	4	5	8	10	8	4	7	8	10	15	20	17	12	3	2	3	3	8
6	--	8	3	5	2	2	3	11	9	9	11	8	6	--	--	6	6	7	4	2	2	2	2	2	5
7	2	3	4	6	4	3	3	5	6	6	7	9	4	5	5	5	3	4	4	2	3	5	2	3	4
8	2	3	3	4	3	2	5	5	6	4	5	6	3	4	5	4	6	4	2	2	3	3	3	2	4
9	3	4	2	11	3	2	2	3	3	5	5	6	4	4	5	7	4	5	4	2	2	2	2	2	4
10	2	3	3	6	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	6	4	4	3	3	2	2	15	17	4	4
11	5	9	6	5	6	4	3	3	5	12	7	8	14	53	44	26	22	3	2	2	2	2	3	3	10
12	3	3	3	10	3	7	8	8	11	17	11	7	12	8	--	--	--	5	5	3	2	2	2	2	6
13	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
15	2	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	2	2	2	2	3	3
16	2	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
17	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3
18	2	2	2	7	3	2	3	4	4	7	5	5	4	3	12	11	4	5	3	2	3	2	2	3	4
19	3	2	2	7	3	5	3	3	11	39	20	28	9	8	5	10	8	9	5	5	3	3	3	3	8
20	--	8	3	5	3	5	7	13	16	13	--	--	--	7	7	6	6	7	7	5	5	5	9	9	7
21	4	3	4	4	4	5	7	8	7	7	6	7	6	6	7	5	7	6	5	8	8	6	7	6	6
22	6	5	4	5	6	4	4	7	8	10	8	7	7	7	6	6	7	6	5	5	4	6	5	4	6
23	4	4	4	6	4	3	4	5	6	7	6	6	5	7	10	5	6	5	4	4	5	5	4	4	5
24	5	4	3	4	4	3	5	5	11	19	7	5	6	7	9	6	7	15	5	4	4	6	4	9	7
25	8	3	4	4	3	4	4	7	14	13	19	44	39	28	12	5	4	4	3	4	4	3	18	10	11
26	4	3	3	4	4	4	4	4	8	9	10	6	6	8	7	6	5	5	5	4	5	4	4	4	5
27	4	4	4	4	4	4	5	8	7	13	16	6	11	5	6	5	6	7	5	3	3	4	4	4	6
28	4	4	4	4	4	4	6	6	7	6	13	11	5	4	11	8	6	6	5	3	3	4	4	4	6
29	3	4	4	4	5	4	4	5	8	4	6	7	8	7	8	7	6	7	6	4	3	4	4	3	5
30	4	6	3	3	3	4	4	5	6	5	18	10	8	6	7	4	4	4	5	3	3	4	3	4	5

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 Jun 2019
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	9	13	8	25	34	21	23	10	27	29	13	11	10	11	13	14	14	14	19	13	14	15	10	13	16
2	12	9	14	21	37	32	34	25	13	17	14	8	7	4	12	14	14	17	33	46	44	28	25	35	21
3	27	37	27	12	23	5	14	25	22	21	25	11	10	9	15	11	13	14	17	30	40	32	41	28	21
4	43	45	37	23	8	6	2	12	9	10	9	25	27	20	16	24	23	23	18	23	31	23	31	31	22
5	31	33	33	12	9	9	9	7	7	12	16	14	9	14	16	18	25	27	26	21	16	16	17	16	17
6	--	18	16	12	13	15	18	20	18	17	21	17	14	--	--	16	24	32	25	23	21	19	22	17	19
7	16	25	32	20	24	27	18	15	14	11	13	16	5	6	8	9	6	7	11	14	19	29	24	25	16
8	18	23	19	15	17	16	16	11	12	6	9	9	5	5	7	5	9	12	11	14	19	19	22	13	13
9	18	19	11	15	11	12	9	9	7	10	7	9	6	4	6	8	6	10	13	12	14	12	13	11	11
10	11	12	15	11	11	7	4	8	6	8	7	7	10	5	11	12	16	14	9	9	12	33	32	30	13
11	25	39	30	23	39	43	26	12	14	30	34	37	34	58	59	55	70	24	23	15	13	12	19	41	32
12	30	23	29	23	17	36	35	31	27	32	24	20	31	22	--	--	--	44	53	44	39	17	19	15	29
13	11	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	31	47	29	25	44	27	10	9	28
15	10	9	8	13	9	8	12	15	14	11	10	23	33	47	24	21	27	19	32	27	25	22	23	22	19
16	10	14	11	4	5	7	12	5	5	10	14	15	9	10	11	11	12	7	6	8	6	6	8	6	9
17	4	4	2	3	1	1	2	6	8	8	6	6	7	4	7	13	16	25	17	14	14	11	11	9	8
18	12	6	6	8	11	15	17	12	13	23	11	10	8	8	20	25	13	18	14	13	13	9	15	19	13
19	18	13	10	9	8	17	7	5	22	39	29	32	15	17	13	19	20	30	21	21	17	14	18	22	18
20	--	19	19	13	13	16	12	14	18	19	--	--	--	6	6	4	7	9	17	20	20	19	19	22	15
21	12	15	15	15	11	18	14	11	9	7	4	5	5	4	7	3	6	8	7	21	23	19	19	20	12
22	17	13	13	15	16	10	7	9	8	10	7	5	6	6	4	4	7	6	7	16	16	15	14	14	10
23	11	13	10	15	7	5	6	6	5	7	5	6	4	7	12	4	8	8	8	12	18	23	13	17	10
24	19	17	7	18	10	10	12	8	9	15	9	13	17	24	29	22	22	44	30	28	29	27	17	26	19
25	23	15	15	22	19	11	9	18	34	33	35	57	59	52	48	20	24	13	7	32	19	14	57	55	29
26	32	6	14	13	12	18	18	19	20	19	22	11	15	27	19	10	6	12	25	35	21	23	23	20	18
27	22	21	23	25	22	17	15	17	12	24	29	10	21	8	11	11	13	17	18	17	16	21	20	21	18
28	27	28	27	10	17	14	12	18	14	11	25	20	7	4	21	23	11	15	17	21	14	19	23	15	17
29	16	22	20	17	24	8	3	10	20	4	10	12	11	12	16	17	12	17	27	14	6	11	13	14	14
30	21	31	9	3	6	9	11	13	13	5	35	18	15	8	8	8	12	17	14	6	4	7	17	32	13

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 Jun 2019													
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	12	12	13	13	13	--	12	12	13	13	13	13	13	13	13	9	8	8	8	8	--	3	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1
00:10	13	11	13	13	13	--	13	12	13	13	13	13	13	13	13	9	8	8	8	7	--	3	1	4	2	2	1	2	1	2	1	
00:20	12	12	13	13	13	--	13	13	13	13	12	13	13	13	13	9	8	9	8	7	--	2	2	2	1	2	1	2	0	2	2	
00:30	12	12	13	13	13	--	13	13	13	13	13	13	12	13	13	9	9	8	8	8	--	2	1	2	2	2	1	3	0	2	2	
00:40	13	12	12	13	13	--	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	9	8	8	7	--	2	1	2	1	2	2	2	0	2	2	
00:50	12	11	12	13	12	--	12	12	13	12	13	13	13	13	13	9	8	8	7	7	--	1	2	2	0	1	1	1	0	2	2	
01:00	12	11	13	13	12	13	12	12	13	13	13	13	12	14	9	9	7	8	8	8	2	1	2	0	2	2	2	1	0	1	2	
01:10	12	12	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13	12	14	9	9	8	7	8	8	2	2	1	0	2	1	2	0	1	2	2	
01:20	12	12	13	13	13	13	12	12	13	13	12	13	13	14	9	9	7	8	7	8	2	3	1	0	1	0	1	0	2	1	2	2
01:30	12	12	13	13	13	13	12	12	13	13	12	13	13	13	13	9	8	8	8	7	8	2	2	1	0	2	1	1	1	2	2	2
01:40	12	12	13	13	14	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	9	9	8	8	8	8	2	2	3	0	1	1	1	2	2	2	2
01:50	12	12	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	14	9	8	8	8	8	8	3	0	5	1	2	1	1	2	1	2	2
02:00	12	12	13	13	14	13	13	12	13	12	13	13	13	--	14	10	8	8	8	7	8	3	0	4	0	1	1	1	2	1	2	2
02:10	12	12	13	13	14	13	13	12	13	13	12	13	13	13	14	9	8	9	7	8	9	2	0	3	1	1	1	1	2	1	1	2
02:20	11	12	13	13	14	13	13	11	12	13	13	13	13	13	14	9	9	8	8	8	8	2	2	1	3	1	1	2	0	2	1	2
02:30	12	12	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	--	14	9	8	8	8	8	8	8	1	2	1	3	1	1	2	0	1	1	1
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	12	13	13	13	13	13	13	12	13	14	14	14	--	15	10	8	8	8	8	8	9	5	3	4	5	4	4	3	3	4	4	
03:30	12	13	12	13	13	13	13	12	13	14	13	13	--	15	9	8	8	8	8	8	8	3	2	2	3	2	2	1	0	3	2	
03:40	12	12	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	--	15	10	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	
03:50	12	13	13	13	13	12	13	12	13	13	13	14	13	--	15	10	8	8	8	8	8	2	3	2	2	2	1	1	0	1	1	
04:00	12	13	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	--	15	10	8	8	8	7	9	2	3	1	2	1	2	0	1	1	1	
04:10	12	13	13	13	13	12	13	12	13	12	13	13	13	--	15	10	8	8	8	8	8	1	2	1	2	1	2	0	1	1	1	
04:20	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	--	15	10	9	8	8	7	8	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
04:30	12	13	12	12	13	12	13	13	13	13	14	13	--	15	10	8	8	8	7	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
04:40	12	14	12	12	--	12	13	12	13	12	13	14	13	--	15	10	8	8	8	--	8	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
04:50	13	13	12	12	--	13	12	12	13	13	13	13	13	--	15	10	9	8	8	--	8	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
05:00	12	13	12	13	--	12	13	12	13	12	13	13	13	--	15	10	8	8	8	--	8	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	
05:10	12	13	13	12	13	13	12	12	13	12	13	13	13	--	14	10	9	8	8	8	8	2	1	1	0	1	2	1	0	1	1	
05:20	12	13	12	12	13	13	12	12	13	13	14	13	--	15	10	9	8	8	8	8	8	1	1	1	0	1	2	0	0	1	1	
05:30	13	13	12	12	13	12	12	12	13	13	13	14	--	15	10	8	8	8	8	8	8	1	1	1	2	1	2	1	0	1	1	
05:40	12	12	12	12	13	13	12	12	13	13	13	13	14	--	15	10	8	8	8	8	8	1	1	0	1	1	2	0	0	1	1	
05:50	12	13	12	12	13	13	12	11	13	13	13	13	13	--	14	10	8	8	8	8												