

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 2016
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	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	8	9	9	8	8	8	8	8	7	6	6	8	6	6	7
2	6	7	7	6	6	6	12	6	13	14	9	9	10	8	8	9	10	8	10	10	10	7	6	6	8
3	6	6	5	6	6	5	6	7	9	11	10	10	14	12	10	10	8	8	7	5	6	6	6	6	8
4	6	5	5	6	6	6	6	8	9	9	11	10	9	8	8	9	8	7	6	6	6	6	7	7	7
5	--	7	6	6	6	6	7	8	13	15	14	13	11	10	7	7	8	8	12	20	13	10	6	6	10
6	6	6	6	7	6	6	6	6	8	10	16	11	10	11	--	--	--	--	18	11	6	6	6	5	8
7	6	6	6	6	5	6	6	7	19	20	--	--	--	--	--	--	6	8	6	6	6	6	7	5	8
8	6	6	5	7	7	6	6	6	8	8	7	7	8	6	6	6	--	--	--	6	6	6	7	6	6
9	7	7	7	7	6	7	7	8	8	8	9	9	7	6	7	7	7	7	6	6	6	5	5	6	7
10	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	7	10	11	15	11	9	9	7	6	6	6	7	6	6	7
11	6	5	5	6	5	6	6	7	6	17	--	--	16	7	7	8	22	13	6	6	6	16	6	6	9
12	6	6	6	6	6	7	6	13	12	8	9	9	8	6	7	7	7	8	13	7	8	7	7	6	8
13	5	6	5	6	5	6	14	9	7	12	16	10	19	24	37	30	45	36	7	7	6	6	7	6	14
14	6	5	18	5	6	6	6	9	8	7	9	15	9	8	14	8	9	10	8	6	6	6	6	6	8
15	6	10	7	15	8	6	6	12	12	12	17	10	9	8	8	7	8	7	7	6	6	6	6	6	9
16	5	6	6	7	7	6	6	7	8	11	9	8	10	11	13	8	9	8	7	6	6	6	6	6	8
17	6	6	5	6	6	6	6	6	8	8	10	7	7	8	8	9	9	8	7	6	7	6	5	6	7
18	6	7	6	6	6	6	6	9	8	11	9	9	9	8	13	12	9	10	11	7	7	9	9	7	8
19	--	7	6	9	7	6	7	9	12	13	14	9	12	9	19	--	--	--	5	4	4	5	3	2	8
20	1	4	1	2	8	1	23	10	7	7	24	10	5	4	3	3	5	4	9	3	3	2	4	4	6
21	3	1	2	1	2	2	0	3	6	12	9	9	6	5	6	4	5	4	2	2	4	1	1	1	4
22	4	2	4	3	1	1	2	2	5	11	5	9	7	5	4	3	7	6	2	1	2	3	6	5	4
23	4	3	2	3	1	2	3	6	11	19	4	3	3	3	2	3	6	4	3	1	2	5	9	8	5
24	5	4	2	2	5	1	3	8	5	8	10	7	6	8	6	7	3	4	2	1	1	2	2	6	5
25	11	6	3	5	5	5	4	5	15	38	33	14	12	10	8	--	--	8	5	2	1	1	1	1	9
26	--	2	1	3	1	1	1	2	3	2	9	6	7	3	4	5	3	6	8	1	2	4	4	5	4
27	2	1	1	2	1	0	1	1	3	5	7	10	10	3	2	3	--	--	--	1	0	0	0	0	3
28	0	0	3	15	3	0	0	2	2	14	3	3	3	2	1	1	5	1	0	1	0	0	0	1	3
29	4	1	10	2	0	0	1	7	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
30	0	0	2	7	1	0	0	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31	0	0	0	16	29	3	1	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 2016
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	3	7	9	6	3	8	8	2	3	5	4	3	4	5	7	2	3	3	4	9	8	16	3	6	5
2	10	17	8	10	9	10	13	2	9	11	5	3	6	2	6	6	11	13	21	27	28	18	11	18	11
3	10	7	8	9	8	6	4	5	6	8	5	7	11	12	11	14	9	9	11	8	7	7	4	5	8
4	6	11	1	2	3	2	0	5	5	5	8	10	6	3	6	7	9	11	8	5	6	4	9	17	6
5	--	9	11	9	5	4	14	7	13	14	14	16	15	12	7	6	7	8	30	43	39	33	11	20	15
6	21	17	18	17	9	2	2	0	11	19	26	35	25	17	--	--	--	--	63	41	30	11	20	15	20
7	21	13	7	9	8	11	6	7	25	25	--	--	--	--	--	--	17	30	26	29	29	33	36	20	20
8	17	12	12	18	15	9	8	14	24	32	31	45	73	52	25	21	--	--	--	27	41	42	23	18	27
9	30	27	25	26	15	20	22	22	27	28	36	55	40	38	51	52	48	26	14	11	14	14	26	16	28
10	12	17	17	12	8	8	8	6	7	9	13	24	31	38	30	24	39	19	10	17	16	33	33	28	19
11	11	10	6	7	5	1	5	18	9	33	--	--	29	7	6	21	57	37	12	13	31	43	25	15	18
12	21	16	15	11	13	13	13	28	21	13	18	14	11	13	20	21	25	37	62	43	40	20	30	16	22
13	8	12	10	17	19	16	21	17	17	30	30	13	21	33	40	41	54	41	13	27	17	16	16	15	23
14	19	15	34	21	19	21	13	16	10	10	16	28	16	14	22	10	16	20	21	15	20	15	15	16	18
15	20	21	18	28	18	10	9	17	16	16	22	13	8	5	4	4	6	6	10	10	9	12	15	9	13
16	8	8	6	13	10	9	7	7	8	8	6	5	6	10	10	5	6	7	7	10	11	13	12	9	8
17	12	12	8	13	4	3	7	5	9	6	9	4	5	5	6	7	8	8	9	10	17	16	11	15	9
18	16	17	8	5	7	11	6	8	5	5	6	6	5	2	7	9	7	10	17	15	17	24	20	14	10
19	--	15	14	14	11	7	10	6	7	9	9	8	7	4	13	--	--	--	12	16	18	21	13	9	11
20	7	12	5	10	13	3	10	5	1	2	10	8	2	2	0	0	1	4	17	19	17	17	15	19	8
21	18	13	13	9	11	5	1	1	4	12	11	10	7	3	7	2	4	5	6	19	25	15	11	8	9
22	15	10	14	11	4	4	1	1	3	8	3	9	8	4	4	2	6	9	8	14	13	19	22	21	9
23	20	11	12	13	7	12	2	2	8	11	3	4	7	6	8	5	9	7	6	13	21	30	25	25	11
24	21	22	13	10	18	5	2	5	3	7	11	11	12	19	12	23	10	12	10	11	15	16	21	24	13
25	31	27	21	23	13	10	9	6	13	26	25	19	21	14	14	--	--	39	32	17	23	28	13	18	20
26	--	23	17	10	3	3	2	1	4	0	9	7	10	6	4	7	6	15	23	26	25	30	32	31	13
27	20	17	9	2	0	0	0	0	1	2	8	12	15	6	2	4	--	--	--	34	16	15	16	21	10
28	16	14	14	17	10	2	1	3	4	15	4	4	5	6	6	3	9	2	5	11	10	10	8	16	8
29	19	12	14	17	8	7	3	4	0	3	5	6	23	17	10	12	8	10	12	20	6	5	4	13	10
30	13	14	14	18	8	6	8	12	17	11	18	21	11	16	13	5	25	23	40	36	18	28	49	43	19
31	51	66	68	86	91	72	49	35	29	33	67	42	40	62	40	22	49	26	14	21	47	43	33	29	46

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 2016														
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	0	0	0	0	--	5	10	13	13	9	10	9	9	12	8	10	9	10	--	10	12	9	11	12	16	--	16	12	23	19	11		
00:10	0	0	0	0	--	5	10	13	12	11	10	9	9	15	9	9	10	9	--	10	11	9	12	11	18	--	17	12	23	16	13		
00:20	0	0	0	0	--	5	10	13	11	10	10	9	9	17	9	9	12	9	--	9	15	10	12	11	16	--	18	12	20	15	14		
00:30	0	0	0	0	--	5	10	16	12	9	11	9	9	15	11	9	11	10	--	10	15	11	14	12	16	--	16	11	17	14	14		
00:40	0	0	0	0	--	4	10	15	14	9	15	9	9	--	11	9	10	10	--	12	14	11	14	12	--	--	14	11	15	13	15		
00:50	0	0	0	0	--	4	10	14	15	9	13	10	10	--	11	9	10	10	--	12	13	11	14	12	--	--	13	10	13	13	15		
01:00	0	0	0	0	10	5	10	12	13	9	11	9	10	--	10	9	10	9	10	10	10	11	10	15	13	--	15	13	10	12	12	14	
01:10	0	0	0	0	7	6	10	12	12	9	10	9	10	13	10	8	9	9	10	10	10	11	10	13	12	14	17	13	10	12	13	14	
01:20	0	0	0	0	5	5	9	12	12	10	10	9	9	15	10	8	9	14	12	12	13	9	12	12	13	16	15	10	11	13	14		
01:30	0	0	0	0	4	4	9	11	12	9	9	9	9	15	9	9	10	20	11	14	12	8	11	12	13	15	20	10	12	13	13		
01:40	1	0	0	0	4	5	9	12	11	9	9	9	9	16	9	9	12	14	19	12	11	8	15	12	13	16	22	10	13	13	13		
01:50	0	0	0	0	6	6	9	12	12	9	9	9	9	19	9	9	16	12	16	10	11	8	15	15	12	16	21	10	13	13	13		
02:00	1	0	0	0	6	5	9	11	11	10	9	10	9	32	9	8	14	10	13	9	11	8	13	13	12	14	21	10	15	13	12		
02:10	1	0	0	0	7	5	9	11	11	9	9	9	9	35	9	9	11	14	13	9	10	8	17	12	11	13	18	10	16	14	12		
02:20	1	0	0	0	4	6	9	12	11	9	9	10	10	27	9	8	10	11	10	10	10	9	17	14	11	14	16	10	15	13	12		
02:30	1	0	0	0	5	6	9	12	12	9	9	10	11	19	9	8	9	9	9	9	9	10	11	14	12	11	13	15	10	31	13	12	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	1	1	1	1	5	5	10	11	11	8	9	9	13	17	11	9	9	9	12	12	11	11	15	11	12	11	11	12	22	15	15	15	
03:30	0	0	1	1	5	4	9	11	13	10	9	9	13	16	11	9	10	9	10	11	10	12	14	10	11	10	11	12	23	13	16	16	
03:40	1	0	0	1	5	4	10	10	13	10	8	9	13	18	11	10	12	9	10	10	9	12	13	10	11	10	11	11	22	12	19	19	
03:50	0	0	0	1	8	5	9	10	11	9	8	9	13	18	11	11	12	9	11	10	9	11	11	11	10	12	11	21	11	18	18	18	
04:00	0	0	0	0	6	5	9	10	11	10	8	9	14	17	10	11	12	17	10	10	10	10	10	15	11	9	12	11	18	11	21	21	
04:10	0	0	0	1	5	4	9	11	10	9	9	8	14	17	10	16	10	10	11	9	11	10	10	10	21	11	9	12	12	17	10	24	
04:20	1	0	0	1	5	3	9	10	10	9	9	9	15	21	10	13	11	9	9	11	11	10	10	24	10	9	12	12	17	10	29		
04:30	0	0	0	1	5	3	9	11	10	9	8	9	16	18	10	11	10	9	9	11	11	9	10	20	10	9	11	12	17	10	27		
04:40	0	0	0	1	5	3	8	12	10	9	8	9	17	18	10	10	10	9	9	10	11	9	10	16	10	9	11	11	15	10	26		
04:50	0	0	0	1	4	2	8	12	11	10	9	9	17	17	10	10	9	11	9	10	14	9	11	13	10	9	11	11	13	10	28		
05:00	0	0	0	1	4	2	8	12	13	10	10	9	15	16	9	10	8	12	9	10	16	9	13	12	10	9	11	10	13	10	23		
05:10	0	0	0	1	4	1	9	11	16	10	10	9	15	15	9	10	8	14	9	10	13	9	14	11	10	9	10	10	13	10	23		
05:20	0	0	0	1	3	1	11	11	16	9	9	10	15	13	9	10	8	15	9	9	11	9	12	10	10	9	10	10	13	10	20		
05:30	0	0	0	1																													