

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 Aug 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	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	2	3	1	0	7	10	9	1	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	6	4	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	3	21	11	7	4	8	9	1	0	0	0	1	8	11	4
6	2	0	0	2	0	0	1	3	6	4	1	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
7	13	0	7	18	0	0	2	7	11	13	11	4	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
8	0	0	0	1	0	0	0	0	2	9	1	1	1	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	--	0	0	0	0	0	0	6	2	10	6	4	0	1	4	0	0	0	0	7	2	0	0	0	2
10	0	0	24	31	11	8	0	0	0	0	7	35	7	7	0	0	0	1	2	1	2	4	1	1	6
11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1
12	1	0	0	1	0	0	0	0	6	3	0	1	1	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	5	1
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16	12	0	1	7	6	1	3	1	0	0	0	0	0	3
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	13	27	10	0	0	0	0	11	8	1	0	0	0	0	3
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	--	--	--	--	--	--	--	4	1	1	--	1	2	0	2
20	0	0	0	0	2	0	0	12	40	25	10	39	4	0	0	0	2	0	6	13	36	4	0	0	8
21	1	10	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	8	14	2	1	0	1	4	3	0	0	0	1	2	5	2
23	--	5	11	1	0	0	1	18	48	39	20	10	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	33	4	8
24	1	4	0	1	1	6	7	3	19	38	22	23	2	7	13	10	8	2	0	0	0	0	0	0	7
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	2	0	8	7	0	4	4	4	8	10	6	7	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
27	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0

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 Aug 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	17	12	9	16	16	15	18	8	13	16	20	48	42	34	37	40	21	24	16	19	24	17	9	3	21
2	12	7	5	7	3	1	0	0	7	13	0	0	0	0	1	3	4	4	4	7	14	18	24	12	6
3	29	13	27	20	2	9	17	23	23	14	13	2	0	6	12	12	19	25	27	35	46	48	45	29	21
4	16	7	3	5	1	3	0	3	9	13	13	10	17	6	4	18	11	3	8	13	13	7	10	9	8
5	14	10	11	15	11	7	8	7	6	9	7	34	25	17	14	20	21	9	21	10	13	20	26	26	15
6	22	24	20	23	6	5	10	13	17	16	10	12	29	25	20	11	30	26	13	18	11	21	34	41	19
7	46	27	33	43	20	20	16	19	21	21	21	19	28	21	18	27	16	21	19	38	38	36	35	32	26
8	20	9	4	19	8	7	10	12	20	29	15	16	12	14	25	28	19	21	23	59	42	37	31	44	22
9	--	17	18	28	25	18	13	34	24	24	30	38	27	35	45	14	28	27	49	62	72	36	30	25	31
10	29	26	50	73	77	50	5	19	22	29	41	65	41	40	19	7	4	22	50	34	38	49	53	47	37
11	15	12	16	20	8	11	3	2	5	39	19	4	13	7	20	44	16	30	40	25	41	35	26	22	20
12	40	26	18	25	38	11	8	14	54	37	19	21	16	16	14	8	--	7	6	10	10	11	2	53	20
13	63	26	45	20	21	17	7	6	3	34	35	44	3	8	36	36	30	42	44	24	30	28	17	4	26
14	7	22	34	11	7	9	8	1	1	7	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
15	6	4	4	10	4	2	3	5	7	10	13	23	27	38	16	26	25	17	10	19	57	50	35	30	18
16	20	11	13	10	6	11	5	5	13	21	28	37	25	14	6	9	13	36	51	43	22	3	3	3	17
17	0	0	0	1	0	0	0	2	4	15	8	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5	6	6	3	2
18	2	3	1	4	1	0	6	3	7	9	1	6	3	3	16	4	12	24	26	36	27	12	12	10	10
19	7	8	4	13	8	19	17	7	20	30	--	--	--	--	--	--	--	17	20	25	--	23	36	32	18
20	33	10	9	19	16	8	8	17	31	22	12	59	43	28	15	19	25	30	37	71	69	46	28	14	28
21	18	44	24	1	5	9	17	16	17	37	35	25	58	48	19	16	12	24	18	15	15	22	33	30	23
22	11	8	8	7	6	0	0	0	16	48	33	36	18	11	9	11	21	23	17	18	28	28	24	38	17
23	--	35	28	21	26	16	12	16	34	37	42	40	42	27	14	29	39	46	34	53	50	60	63	52	35
24	40	41	48	53	47	39	42	27	36	50	44	58	54	68	63	48	61	63	45	24	20	39	27	18	44
25	11	16	16	9	1	2	4	2	2	8	28	16	27	28	32	23	22	28	28	29	23	33	41	35	19
26	50	42	50	43	24	30	17	12	19	19	12	14	18	16	9	19	31	39	33	23	17	14	20	31	25
27	25	21	25	33	30	26	24	36	39	45	39	37	45	28	35	38	61	42	35	30	25	16	15	20	32
28	7	14	17	11	5	3	1	2	13	29	29	14	17	8	15	9	13	18	9	10	16	23	23	22	14
29	19	14	18	23	18	14	12	12	19	13	23	19	14	11	16	21	27	28	24	23	24	28	23	22	19
30	14	11	12	9	9	4	8	24	31	35	37	42	41	27	41	22	27	37	30	36	25	26	18	16	24
31	37	41	23	47	22	23	27	17	21	14	--	--	--	--	13	27	19	43	29	28	7	6	11	38	25

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 Aug 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	12	12	19	15	12	17	24	21	--	15	10	12	24	17	10	10	10	10	17	13	10	8	--	19	9	13	10	8	15	10	13		
00:10	14	12	22	15	11	15	22	19	--	15	10	12	26	17	9	10	10	10	16	14	11	8	--	18	10	15	9	8	14	10	12		
00:20	14	11	25	14	11	14	28	15	--	14	10	13	33	18	9	10	9	11	15	15	12	8	--	20	10	13	9	7	13	10	13		
00:30	13	12	27	14	10	15	32	13	--	15	10	12	31	17	9	10	9	12	13	15	12	8	--	21	10	13	9	7	13	9	12		
00:40	12	12	28	13	10	16	27	--	--	15	11	12	30	15	10	10	9	11	12	15	13	--	--	19	10	14	9	7	12	9	13		
00:50	11	11	27	13	11	14	23	--	--	14	11	11	29	16	9	10	9	11	12	14	13	--	--	17	10	12	8	7	11	9	13		
01:00	10	10	20	12	11	14	19	--	13	14	11	11	23	17	10	10	9	11	12	13	14	--	11	17	10	14	9	7	10	9	13		
01:10	10	10	16	11	10	15	23	14	12	13	11	12	19	17	10	10	10	10	12	13	14	8	11	15	10	12	9	7	11	9	13		
01:20	10	10	15	12	10	16	23	13	21	12	10	11	17	16	10	10	10	10	10	13	11	15	8	12	17	9	11	8	7	11	9	13	
01:30	13	11	15	12	10	19	18	13	15	12	11	11	16	16	10	10	10	10	11	16	12	17	8	14	29	10	11	9	8	11	9	12	
01:40	14	11	16	11	10	18	18	14	17	13	10	11	14	15	10	10	10	10	12	19	12	18	8	14	39	10	11	8	8	12	9	14	
01:50	17	11	15	11	9	19	19	14	30	13	10	11	15	14	10	10	10	10	12	16	12	19	8	12	30	12	15	8	8	12	9	12	
02:00	18	11	17	13	9	17	19	13	23	13	10	11	18	13	10	10	10	10	12	15	12	23	8	12	28	11	16	9	8	11	9	11	
02:10	17	11	20	12	10	15	18	12	16	17	10	11	19	13	10	10	9	12	15	15	24	8	11	29	11	19	8	8	13	9	12		
02:20	16	10	22	11	11	14	24	13	15	18	10	11	20	13	10	10	9	11	13	16	19	8	10	24	11	17	8	8	13	10	14		
02:30	15	10	21	11	12	15	28	15	19	23	11	11	20	12	10	10	9	11	12	13	16	8	10	26	11	17	9	8	14	10	14		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	11	10	21	11	12	22	23	19	14	24	12	12	16	11	11	10	10	10	11	16	13	9	9	10	22	13	17	10	8	16	10	11	
03:30	11	10	17	12	11	20	20	18	15	24	12	12	14	11	10	10	10	10	11	18	23	8	8	9	21	11	14	9	8	18	9	11	
03:40	10	10	16	13	11	17	19	19	13	27	15	11	13	11	10	10	10	10	11	17	24	8	8	9	18	12	14	10	8	20	9	10	
03:50	11	10	17	12	11	18	17	20	14	32	13	11	14	11	9	10	10	10	11	15	24	8	8	9	18	12	15	11	8	19	8	10	
04:00	11	9	14	11	10	15	18	16	14	34	12	12	13	11	9	10	10	10	11	15	26	7	8	10	17	12	18	10	8	18	8	10	
04:10	11	10	11	11	11	14	17	14	14	35	12	14	12	12	9	10	10	10	11	15	19	7	8	10	15	12	17	10	8	18	9	9	
04:20	11	10	10	11	12	14	15	13	14	35	11	15	12	11	9	10	10	10	12	15	15	7	8	11	15	10	15	9	8	17	9	10	
04:30	11	10	10	11	14	14	14	13	13	37	10	15	12	10	9	10	10	10	13	14	13	8	8	11	14	10	12	9	8	17	9	12	
04:40	10	10	11	11	13	14	14	13	13	36	10	14	12	11	9	10	10	10	13	15	12	8	9	10	16	10	12	9	8	18	9	10	
04:50	10	10	12	12	12	14	14	13	12	34	10	13	12	12	10	10	10	10	11	16	10	8	8	9	13	9	13	9	8	17	9	10	
05:00	10	9	13	11	12	13	13	15	12	36	10	12	12	11	10	10	10	10	11	15	10	8	8	9	12	9	13	9	8	16	9	10	
05:10	10	10	14	11	12	13	13	15	13	33	10	12	12	12	9	10	10	10	12	15	10	8	9	9	13	9	12	9	8				