

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 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	2	0	1	1	1	3	1	2	4	3	4	2	3	2	1	2	2	2	0	1	0	0	0	2
2	--	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	1	2	3	4	2	2	2	1	1	1	1	0	0	2
3	1	1	1	1	1	1	1	4	5	3	2	2	3	1	3	2	2	2	5	2	1	2	6	1	2
4	1	1	2	2	1	2	4	4	1	1	3	3	2	2	5	1	2	2	1	1	2	0	1	1	2
5	1	1	1	1	1	8	4	7	7	7	7	6	4	4	5	4	2	1	1	0	0	0	0	0	3
6	0	2	0	1	1	1	1	3	6	24	21	15	6	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	1	5
7	1	1	1	1	2	3	2	8	6	--	--	--	--	9	2	4	6	7	1	1	11	29	28	3	6
8	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	6	2	3	3	4	3	1	1	1	1	1	1	2
9	0	1	0	0	1	1	1	1	3	2	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1
10	0	1	1	1	1	1	1	2	3	11	6	7	5	2	5	2	1	0	1	1	1	0	0	0	2
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
12	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	0	3	3	2	1	4	5	3	3	1	2	1	1	1	0	0	1	1	2
14	0	1	0	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
15	0	1	1	0	0	1	1	1	1	2	5	4	2	2	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2
16	--	1	0	1	1	0	1	2	4	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	17	4	6	5	1	2
17	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	17	11	13	4	4	4	2	1	2	4	2	3	4
18	4	1	1	2	1	1	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	1	1	2	1	1	1	2
19	1	1	1	1	1	0	1	1	2	5	7	4	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
20	1	0	1	2	7	2	2	4	7	6	9	3	5	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	3
21	1	0	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
22	1	1	1	1	0	1	2	7	18	9	4	5	1	1	1	1	1	1	--	--	--	--	--	--	3
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	0	1	1	1	1	2	9	21	17	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	3
25	1	1	1	1	1	1	1	5	9	8	9	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
26	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	0	0	0	1	1	1	1	5	7	16	4	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	2
28	1	1	0	1	1	1	5	3	4	6	5	3	2	1	0	1	4	4	3	1	1	1	1	0	2
29	0	1	4	2	1	1	2	1	2	4	3	2	5	5	4	3	1	1	2	9	1	11	1	1	3
30	--	3	2	3	2	1	1	3	8	6	10	7	4	2	5	5	4	2	0	0	1	1	1	1	3
31	4	1	1	2	1	0	2	2	2	4	7	8	4	3	4	4	1	0	1	1	2	4	1	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 Aug 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	17	15	6	10	9	12	12	8	10	13	15	13	8	11	13	9	14	15	18	16	20	21	11	9	13
2	--	11	7	8	9	8	13	12	14	16	14	9	11	12	12	10	11	10	18	19	19	25	14	14	13
3	13	11	14	8	9	4	6	12	16	12	11	9	11	10	12	11	12	14	20	24	14	24	35	34	14
4	18	16	25	22	21	32	30	19	12	8	16	13	10	14	20	10	15	21	16	22	31	19	14	13	18
5	17	21	28	13	15	28	23	21	22	24	23	23	17	17	20	18	12	18	19	14	11	11	14	20	19
6	17	18	11	14	12	11	13	14	17	31	35	34	39	--	--	--	--	--	--	--	--	21	14	13	20
7	13	12	13	25	41	27	19	24	17	--	--	--	--	35	36	36	34	35	18	35	46	72	71	35	32
8	22	19	17	19	26	6	7	7	10	16	15	18	32	20	21	22	23	21	23	14	13	12	16	12	17
9	6	5	3	6	6	6	7	7	13	10	6	6	5	5	5	8	14	10	9	8	6	5	4	3	7
10	4	6	5	7	6	7	9	16	18	26	19	22	22	12	17	11	12	9	18	15	7	11	7	9	12
11	8	9	10	8	7	8	9	7	12	13	8	15	10	9	14	9	6	17	22	12	9	8	7	13	10
12	9	10	7	7	7	7	14	12	9	9	9	6	6	5	4	11	16	23	13	11	11	6	6	9	9
13	17	7	12	7	8	9	10	22	17	11	9	20	28	16	19	9	16	15	9	6	6	7	8	6	12
14	7	7	8	8	5	9	13	14	17	19	24	11	15	10	8	6	7	10	10	15	6	7	8	11	11
15	7	8	7	8	10	10	11	9	12	20	34	27	23	18	30	26	25	19	13	23	29	29	24	25	19
16	--	21	14	22	17	14	18	19	23	15	10	9	8	7	14	13	16	8	26	51	41	45	47	33	21
17	32	36	22	19	14	12	12	12	12	15	15	28	41	33	30	20	30	25	26	24	35	37	32	29	25
18	33	19	15	46	38	14	16	21	22	12	16	17	18	20	17	15	21	16	11	14	30	23	25	26	21
19	25	30	14	15	18	10	9	12	16	23	25	24	17	16	10	15	17	17	23	17	14	17	23	21	18
20	26	18	17	44	61	51	45	40	43	50	64	52	67	40	41	50	42	76	36	30	17	12	19	14	40
21	15	20	28	24	58	59	31	20	19	20	33	49	51	41	34	25	38	25	19	25	17	14	27	14	29
22	20	44	46	15	23	20	33	37	62	61	52	54	33	23	22	24	30	44	--	--	--	--	--	--	36
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	29	30	28	33	22	15	31	25	26
24	15	31	25	21	43	36	23	18	47	55	59	58	38	41	40	35	44	63	44	24	25	18	27	36	36
25	19	25	36	41	27	22	26	40	52	63	74	51	45	45	35	40	50	74	36	22	24	21	23	27	38
26	25	25	23	18	24	36	29	24	19	13	17	16	28	24	21	20	24	29	46	39	36	23	22	18	25
27	17	21	10	27	17	21	41	32	41	59	40	38	33	29	25	41	26	34	37	37	23	16	11	13	29
28	25	15	7	11	38	40	50	25	30	35	36	25	19	12	15	15	56	56	48	35	35	26	18	23	29
29	15	14	33	32	17	29	30	19	20	20	17	15	29	23	22	22	14	29	35	46	33	44	21	20	25
30	--	34	27	28	24	19	23	29	37	35	35	29	27	22	29	28	29	25	14	15	18	13	9	12	24
31	27	24	27	23	23	16	28	21	18	23	26	25	18	16	17	22	13	16	21	18	29	35	20	11	22

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 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	13	--	13	12	13	17	19	19	19	19	18	19	20	19	19	--	10	9	14	9	8	9	--	10	16	12	12	10	12	--	11		
00:10	13	--	12	11	13	17	18	19	19	19	19	18	20	19	19	--	10	9	14	9	8	9	--	10	15	12	12	10	12	--	13		
00:20	12	--	14	12	13	17	18	19	19	18	18	18	20	19	19	--	10	9	14	10	8	9	--	11	14	12	11	11	12	--	13		
00:30	12	--	13	12	13	17	18	18	19	18	18	18	21	19	19	--	10	9	13	11	8	9	--	11	13	12	11	11	12	--	12		
00:40	11	--	13	12	13	17	18	19	19	18	18	19	21	19	19	--	10	10	15	11	9	9	--	11	12	12	11	12	12	--	12		
00:50	12	--	13	11	13	16	18	19	19	18	19	19	20	20	19	--	10	10	16	11	8	10	--	11	12	12	11	11	12	--	12		
01:00	12	12	13	12	13	17	18	19	19	19	18	19	20	19	19	10	11	10	16	11	8	11	--	11	12	12	11	11	13	11	12		
01:10	12	12	13	11	13	17	18	19	19	18	18	18	20	19	19	11	12	9	15	10	8	11	--	11	12	12	11	11	13	12	12		
01:20	12	12	13	12	13	16	18	19	18	18	19	18	20	20	19	11	13	9	15	11	9	11	--	11	12	12	11	11	13	11	12		
01:30	13	13	13	12	13	15	18	19	18	18	19	18	19	20	19	11	12	9	15	12	9	10	--	11	12	12	11	11	12	12	12		
01:40	14	14	12	12	12	14	18	19	19	19	19	19	20	19	19	11	12	10	15	11	9	11	--	11	12	11	11	11	12	11	12		
01:50	12	13	12	12	12	14	18	19	18	19	19	19	20	20	19	12	12	9	13	11	9	11	--	11	13	12	11	11	12	11	11		
02:00	11	12	12	12	13	14	18	19	18	19	19	18	19	19	19	12	11	9	12	10	9	11	--	11	14	12	11	11	11	11	12		
02:10	11	12	13	12	13	13	18	19	18	19	19	19	19	20	19	11	11	9	13	10	10	10	--	10	15	12	11	11	11	11	13		
02:20	11	12	12	12	13	13	18	19	19	18	19	19	20	19	19	11	11	8	11	9	9	10	--	10	16	12	11	11	11	11	12		
02:30	11	12	12	12	13	13	19	19	19	18	19	18	20	19	19	11	10	8	11	9	9	11	--	10	16	13	11	11	11	11	12		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	13	13	12	12	14	23	19	19	19	19	19	20	19	19	14	10	10	11	9	10	10	--	11	25	14	12	11	11	12	12		
03:30	11	12	13	12	12	14	22	19	19	19	19	19	20	19	19	15	10	10	11	9	9	10	--	10	21	14	12	11	11	11	11		
03:40	11	12	13	13	12	13	23	19	19	18	19	19	20	19	19	14	9	11	12	9	9	9	--	10	20	13	11	11	12	11	12		
03:50	11	12	12	12	12	13	22	19	19	19	19	19	19	19	19	14	9	11	11	9	9	9	--	10	17	13	12	10	12	11	12		
04:00	11	12	12	12	12	13	22	19	19	19	19	19	19	19	19	15	9	12	11	9	9	9	--	10	15	13	11	11	11	11	12		
04:10	11	12	13	12	11	13	23	19	19	18	19	19	19	19	19	13	9	12	10	9	9	9	--	11	15	13	11	11	11	11	12		
04:20	11	12	13	12	12	14	23	19	19	18	19	19	19	19	19	11	9	12	10	9	10	9	--	12	14	13	11	11	11	12	13		
04:30	11	13	13	12	12	14	23	19	18	18	19	19	19	19	19	10	9	11	10	10	10	9	--	12	14	13	11	11	11	11	12		
04:40	--	13	13	12	12	14	23	19	18	18	19	19	19	19	19	--	9	9	11	10	10	10	9	--	12	14	13	11	10	--	11	12	
04:50	--	13	12	12	13	14	23	19	19	18	19	19	20	19	--	10	9	10	9	10	10	9	--	12	14	13	11	11	--	11	12		
05:00	--	14	12	12	13	13	23	19	19	18	19	19	19	19	--	10	9	10	10	10	11	9	--	12	14	13	11	10	--	11	11		
05:10	12	14	12	12	13	13	23	18	19	18	19	19	19	19	20	10	9	10	10	10	11	9	--	12	14	13	11	11	11	11	12		
05:20	11	13	12	12	13	13	21	18	18	18	19	19	20	19	19	10	8	10	10	10	11	9	--	12	14	14	11	10	11	11	12		
05:30	11	13	12	13	13	14	20	18	19	18	19	19	20	19	19	10	9	10	9	10	11	9	--	12	14	14	11	11	11	11	12		
05:40	11	12																															