

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 Sep 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	0	1	1	1	0	1	2	4	2	6	2	2	2	5	4	6	7	4	1	1	2	1	1	2
2	4	35	24	8	6	3	2	3	3	0	1	3	5	4	8	4	3	2	1	1	1	9	11	5	6
3	9	2	1	1	3	2	2	4	9	17	8	6	5	6	4	3	2	3	2	1	1	0	1	1	4
4	2	1	1	1	1	3	2	4	5	5	4	2	5	8	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
5	2	1	1	1	1	2	3	6	4	4	5	7	1	3	3	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2
6	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	3	6	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	1	36	41	7	6	5	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	5
8	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
9	0	0	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1
10	1	0	1	3	1	1	0	1	2	5	5	3	5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
11	1	5	12	18	8	6	7	10	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	4
12	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
13	--	0	1	1	1	1	1	1	3	4	6	5	3	--	--	--	5	3	3	2	2	2	3	2	2
14	2	2	2	2	3	2	2	3	5	9	20	5	11	10	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
15	3	3	2	3	2	2	4	7	13	10	6	4	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4
16	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19	--	3	3	6	2	2	3	6	38	26	28	17	7	5	4	3	3	4	--	3	2	2	4	3	8
20	2	2	2	11	3	3	3	7	6	9	9	4	3	4	--	--	5	3	2	2	3	3	2	2	4
21	2	3	2	8	4	5	5	9	16	26	7	13	16	8	5	4	5	4	4	2	3	2	2	3	7
22	4	5	3	9	4	4	3	11	21	32	38	24	16	21	22	12	7	7	3	2	2	3	5	7	11
23	7	6	9	5	3	4	3	4	6	11	22	19	16	8	5	3	3	6	3	2	2	3	2	3	6
24	4	5	6	7	7	16	16	19	9	6	7	11	8	9	7	7	12	11	5	2	2	2	2	2	8
25	2	2	3	6	2	2	2	2	3	5	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
26	2	2	2	5	3	4	2	2	4	9	4	3	4	7	5	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
27	--	8	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	9	3	2	2	2	2	2	2	3
28	2	2	2	10	2	3	2	3	4	5	4	--	--	--	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
29	2	2	2	4	2	2	2	3	4	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	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 - 30 Sep 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	11	11	9	8	8	9	8	12	18	11	19	10	9	19	16	13	20	28	26	20	10	9	12	11	14
2	21	41	39	32	32	22	14	13	17	4	5	6	13	16	26	16	12	13	16	24	27	26	25	23	20
3	24	23	15	10	16	17	11	13	21	28	21	16	15	20	14	11	17	23	23	20	20	15	18	21	18
4	23	19	14	11	14	16	16	16	14	13	14	9	23	34	17	16	16	16	24	16	24	22	17	19	18
5	25	16	22	23	21	20	16	19	15	15	19	28	13	24	25	25	15	20	25	19	23	26	33	28	21
6	23	31	22	16	18	15	14	24	16	15	17	34	13	15	16	9	15	13	17	21	11	17	16	20	18
7	17	31	31	23	30	33	22	11	46	54	33	33	35	23	18	25	37	34	22	28	33	52	62	41	32
8	34	30	33	38	31	29	23	16	12	21	23	16	20	26	25	28	22	16	10	13	15	16	24	14	22
9	14	11	13	16	15	13	14	17	18	18	17	15	15	17	19	42	40	49	40	27	25	16	11	11	21
10	10	7	6	10	7	7	9	13	19	34	36	37	39	50	53	30	33	35	36	24	23	31	31	24	25
11	37	61	62	73	61	57	60	48	47	37	38	38	36	38	33	36	39	49	34	25	21	22	28	41	43
12	46	41	23	21	24	22	14	19	23	19	15	13	11	10	8	9	9	9	8	9	8	7	6	7	16
13	--	8	6	8	7	6	7	11	18	16	17	16	14	--	--	--	19	15	16	13	18	16	13	12	13
14	14	16	17	16	14	11	9	14	16	27	38	33	50	58	47	47	65	47	44	31	23	28	31	33	30
15	56	46	35	36	19	23	34	33	44	43	51	39	19	18	16	21	25	16	15	15	14	17	19	16	28
16	21	14	17	20	17	11	11	13	11	9	7	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19	--	16	16	22	15	13	13	13	33	36	49	60	46	47	40	26	36	55	--	34	37	44	72	63	36
20	38	30	44	47	37	43	26	44	36	38	33	22	21	23	--	--	20	30	26	41	41	32	29	22	33
21	20	27	22	33	29	29	21	21	31	37	17	23	24	17	11	17	26	28	28	20	26	17	19	30	24
22	55	49	36	30	37	31	23	28	39	45	49	40	32	38	33	24	21	37	28	20	29	35	31	34	34
23	27	25	25	15	11	7	8	7	7	10	19	21	18	12	8	7	9	18	25	25	25	23	19	15	16
24	21	32	34	26	22	23	26	27	40	41	43	40	27	25	26	20	26	32	43	40	35	23	27	10	30
25	13	16	4	11	4	2	4	5	13	25	17	11	12	12	7	10	12	14	21	20	17	16	25	24	13
26	19	24	15	14	9	11	12	13	19	48	35	16	24	42	29	16	12	19	23	30	17	15	16	19	21
27	--	36	38	12	18	21	16	12	16	22	27	26	22	20	15	14	31	44	34	27	21	18	15	14	23
28	11	10	12	16	15	23	17	13	22	24	25	--	--	--	26	28	34	22	40	21	25	27	26	20	22
29	19	18	15	23	19	17	15	20	24	27	26	23	19	18	25	24	19	20	23	25	23	21	31	25	22
30	18	12	13	17	13	10	12	16	21	22	24	25	18	23	39	43	37	42	35	34	24	33	30	26	24

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 Sep 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	12	11	12	13	13	13	14	13	11	11	11	14	--	7	16	10	--	--	--	15	15	18	18	14	14	19	--	17	16	15			
00:10	12	11	11	15	13	13	14	14	11	11	11	14	--	7	16	11	--	--	--	15	15	20	18	14	14	18	--	16	16	15			
00:20	11	11	11	14	13	13	15	13	11	10	11	13	--	7	16	12	--	--	--	14	15	21	17	14	13	18	--	16	16	16			
00:30	11	11	11	14	16	13	17	13	11	10	12	13	--	7	22	12	--	--	--	14	15	21	16	15	14	18	--	16	15	15			
00:40	11	11	11	14	19	13	18	13	11	11	11	13	--	7	26	11	--	--	--	14	15	21	16	15	14	18	--	16	15	16			
00:50	11	12	11	13	16	13	19	13	11	10	11	13	--	7	20	10	--	--	--	14	15	20	16	15	14	17	--	16	16	16			
01:00	11	14	11	15	15	14	22	12	11	11	12	12	11	7	15	10	--	--	10	14	15	20	16	16	15	17	16	15	16	16			
01:10	11	15	12	15	15	14	25	12	11	10	12	13	11	7	14	9	--	--	10	14	15	19	16	16	14	17	17	16	15	16			
01:20	12	15	12	14	16	15	34	13	11	10	12	13	12	7	13	8	--	--	10	15	15	19	17	17	14	18	17	15	15	16			
01:30	12	14	12	14	14	15	30	14	11	10	12	13	11	7	12	9	--	--	10	15	16	18	16	17	14	20	17	15	15	16			
01:40	12	15	12	15	14	15	25	14	11	10	12	13	11	7	12	9	--	--	10	15	15	18	16	17	14	21	16	15	16	16			
01:50	11	15	12	16	14	14	24	14	11	10	12	13	12	7	12	10	--	--	10	15	16	18	17	17	15	20	17	15	15	16			
02:00	11	15	12	14	13	14	25	14	11	10	12	13	11	7	11	10	--	--	10	15	17	17	17	17	14	18	18	16	15	16			
02:10	11	15	12	14	13	14	25	14	11	10	12	14	12	7	10	10	--	--	10	15	16	17	18	19	14	17	17	15	15	16			
02:20	11	16	12	13	14	13	24	14	12	10	13	15	11	7	10	10	--	--	10	16	15	16	18	19	13	17	17	15	15	15			
02:30	11	16	12	13	13	14	25	13	12	10	13	14	12	7	10	10	--	--	10	16	15	17	18	19	13	18	18	15	14	15			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	12	15	11	13	14	14	21	14	12	11	15	14	13	8	11	11	--	--	11	16	17	20	16	16	14	15	18	14	18	16			
03:30	12	14	11	12	14	14	20	13	12	10	15	13	12	7	11	11	--	--	10	15	16	20	17	15	14	14	17	14	17	16			
03:40	11	15	11	12	14	13	21	13	12	10	14	13	12	7	12	11	--	--	11	15	16	21	17	15	14	14	16	14	16	16			
03:50	11	15	11	12	14	13	21	13	12	11	14	14	12	7	11	10	--	--	11	15	16	24	17	16	14	14	16	14	16	16			
04:00	11	16	11	12	16	13	22	14	12	10	14	14	12	7	11	10	--	--	11	14	17	27	16	15	14	14	15	13	17	16			
04:10	10	16	11	14	16	13	22	14	12	10	13	14	12	7	10	11	--	--	10	14	17	29	16	15	13	14	15	14	16	16			
04:20	10	15	11	14	15	13	22	14	12	10	14	15	12	7	9	11	--	--	10	14	16	31	15	15	13	13	15	14	17	17			
04:30	10	15	11	13	15	13	22	14	12	10	13	15	12	7	9	11	--	--	10	15	16	30	14	15	13	14	15	14	16	16			
04:40	10	14	11	13	14	13	22	14	12	10	14	--	12	7	9	10	--	--	10	15	16	28	14	14	13	--	15	14	17	16			
04:50	11	14	11	13	15	13	20	14	12	10	14	--	11	7	9	11	--	--	10	15	16	29	14	15	13	--	14	14	17	16			
05:00	11	14	11	13	15	13	20	14	12	10	14	--	12	7	9	11	--	--	10	15	16	26	14	14	13	--	14	15	17	16			
05:10	11	13	12	13	14	13	21	14	12	10	14	15	11	7	9	11	--	--	10	14	17	26	13	14	14	16	14	15	16	16			
05:20	11	13	11	13	14	13	21	14	12	10	13	15	12	7	9	10	--	--	11	14	16	24	14	15	14	17	14	15	17	16			
05:30	11	13	12	13	14	13	21	14	13	10	14	14	12	7	9	9	--	--	11	15	16	23	14	15	13	17	13	15	17	16			
05:40	11	12	12	13	14	13	20	14	13	10	14	14	11	7	9	9	--	--	11	15	16</												