

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 Apr 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	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	5	5	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	8	7	6	5	4	4	5	4	2	2	1	2	2	2	3
3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	5	15	20	6	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	4	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	3
5	2	2	2	2	2	3	2	3	17	25	44	27	15	10	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	8
6	2	2	2	2	2	2	3	4	12	28	11	4	4	3	4	9	6	6	3	2	1	2	1	2	5
7	2	3	3	8	3	2	3	4	5	5	3	2	4	4	5	3	6	4	3	9	5	9	17	16	5
8	17	4	15	3	5	6	4	5	7	22	30	12	12	12	13	7	5	6	1	1	1	1	1	1	8
9	1	1	1	2	1	1	1	4	6	17	13	11	8	15	4	8	6	8	7	2	5	2	17	15	7
10	18	14	6	6	20	4	9	12	4	10	7	5	7	10	7	5	3	3	2	4	8	12	1	1	7
11	--	11	6	3	1	1	1	3	9	14	13	6	11	6	6	14	9	6	3	1	1	3	3	16	6
12	7	2	2	2	1	1	1	1	2	3	--	6	7	5	4	7	2	2	2	2	2	2	2	1	3
13	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4	3	4	10	15	4	2	2	2	2	2	2	2	3
15	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	11	10	10	5	19	11	5	3	3	2	2	2	5
17	2	4	3	3	3	4	7	8	4	10	27	22	7	8	8	3	3	3	2	2	2	2	1	2	6
18	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3
19	2	2	2	2	2	2	4	6	4	14	11	12	6	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4
20	2	2	2	2	2	2	2	2	4	6	5	4	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	9	9	8	4	7
24	10	16	19	4	5	6	8	12	20	27	16	7	7	8	6	7	6	7	5	14	5	3	2	2	9
25	--	5	3	8	3	4	3	5	12	10	5	4	6	7	8	5	5	4	3	2	2	4	7	3	5
26	3	3	3	7	2	4	7	5	8	19	42	15	7	9	6	6	3	3	2	2	2	2	2	2	7
27	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	3	2	2	2	5	2	3	2	2	2	2	2	2
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
29	2	2	2	2	2	2	3	5	6	7	6	5	4	3	4	4	4	5	2	2	2	2	2	2	3
30	2	2	3	2	2	2	2	3	9	8	6	5	5	2	4	5	6	4	2	2	2	2	2	2	4

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 Apr 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	7	5	3	4	4	4	6	11	18	19	23	21	22	44	36	35	39	63	25	21	25	11	10	9	19
2	12	9	7	6	5	5	7	14	17	21	45	38	37	29	27	30	40	49	33	19	13	11	13	12	21
3	10	10	8	7	7	8	10	18	32	29	57	68	34	27	20	19	21	25	31	36	39	35	27	24	25
4	14	11	15	9	5	5	6	8	14	22	21	30	24	19	23	20	27	38	72	61	58	64	72	51	29
5	32	23	28	22	28	37	32	25	49	53	63	66	73	81	53	43	63	63	57	43	30	29	19	17	43
6	25	21	24	31	18	17	16	19	37	69	44	25	26	19	18	38	35	45	41	25	20	21	23	38	29
7	28	34	36	39	27	27	38	28	20	23	13	10	20	17	16	12	20	25	36	48	42	39	39	39	28
8	37	33	33	26	28	27	21	15	17	24	33	22	23	22	28	19	18	28	18	19	16	17	12	11	23
9	13	11	17	9	9	11	10	17	21	29	24	24	19	24	11	18	17	27	32	26	35	24	35	36	21
10	38	40	34	22	36	23	30	30	19	25	18	13	18	20	17	15	14	15	25	33	39	41	25	16	25
11	--	34	36	21	10	8	9	12	24	27	26	19	28	20	19	31	25	25	23	22	18	24	43	47	24
12	46	35	35	24	21	11	11	10	11	12	--	27	29	25	21	30	18	24	21	19	17	10	9	9	21
13	8	6	6	8	7	5	5	9	17	28	26	27	20	24	21	27	23	14	11	9	7	6	8	8	14
14	11	7	7	12	7	8	9	20	20	16	19	22	33	50	56	56	23	13	16	18	22	17	9	8	20
15	10	7	4	4	4	4	5	9	11	17	16	13	10	13	19	16	17	17	13	13	7	7	9	13	11
16	10	8	5	5	4	5	12	10	27	28	37	24	47	45	44	34	79	81	84	46	33	32	23	19	31
17	19	37	41	40	37	37	47	46	24	46	63	64	45	50	51	29	24	37	27	16	23	21	28	43	37
18	45	35	32	17	28	19	19	23	27	26	26	31	30	27	31	45	46	50	28	20	20	23	5	9	28
19	19	25	22	19	12	8	20	17	16	23	22	24	18	13	6	8	9	11	7	16	19	9	10	8	15
20	9	12	8	10	10	9	20	17	23	26	24	16	16	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	36	41	41	35	35
24	32	25	24	23	28	32	28	23	25	33	25	13	13	14	12	16	17	29	35	49	33	29	22	27	25
25	--	37	26	39	20	25	17	16	23	21	13	11	13	15	19	12	16	21	20	26	21	34	37	29	22
26	29	29	27	36	21	29	30	21	28	32	46	26	18	16	20	22	13	19	14	15	14	18	26	22	24
27	16	6	4	3	3	6	8	18	18	22	21	26	21	12	11	11	22	18	35	35	39	11	8	7	16
28	8	5	4	3	3	3	3	3	6	11	19	17	13	13	10	10	13	17	16	18	20	17	11	15	11
29	31	39	23	18	27	28	23	25	22	24	18	14	13	9	12	14	15	21	17	14	14	15	14	12	19
30	17	12	19	13	10	11	10	14	22	17	17	16	15	15	19	42	58	56	38	25	20	21	19	23	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 - 30 Apr 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	13	12	13	13	13	14	13	14	13	15	--	14	10	10	11	12	12	13	13	12	--	--	--	14	--	12	9	12	12	12	13	
00:10	13	13	13	13	13	13	13	14	15	13	15	--	14	10	10	11	11	12	13	13	12	--	--	--	14	--	13	10	12	12	13	
00:20	13	12	13	13	13	13	14	14	14	13	15	--	14	10	10	11	11	11	13	13	12	--	--	--	14	--	13	12	12	12	13	
00:30	13	13	13	13	13	13	14	14	15	13	15	--	14	10	11	11	11	11	12	13	12	--	--	--	14	--	12	12	12	11	13	
00:40	13	13	14	13	13	13	13	14	14	13	15	--	14	10	11	11	11	11	12	13	12	--	--	--	14	--	12	12	12	12	13	
00:50	13	12	13	12	13	13	13	14	15	13	15	--	14	10	11	11	11	11	12	13	12	--	--	--	14	--	12	12	11	12	13	
01:00	13	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	14	14	11	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	14	13	12	12	11	12	13	
01:10	12	13	13	12	13	13	14	14	14	13	15	15	14	10	11	11	11	11	13	12	13	--	--	--	14	13	12	11	11	12	13	
01:20	12	13	13	13	13	13	14	14	14	13	15	14	14	11	11	10	12	12	13	12	12	--	--	--	13	13	13	12	11	12	13	
01:30	12	13	13	12	13	14	14	14	14	13	15	14	14	11	11	11	11	12	13	12	12	--	--	--	13	13	13	11	11	12	13	
01:40	13	13	14	12	13	14	13	14	13	14	13	15	14	13	10	11	10	11	12	13	13	12	--	--	--	14	13	12	12	11	12	13
01:50	12	13	13	13	13	13	14	14	14	13	15	14	14	11	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	14	13	13	11	12	13	13	
02:00	12	12	13	13	13	14	14	13	14	13	15	14	14	10	11	11	11	12	13	12	13	--	--	--	14	13	13	12	12	12	13	
02:10	13	13	13	13	14	14	14	14	14	13	14	14	14	10	10	11	11	12	13	12	13	--	--	--	14	13	13	12	12	12	13	
02:20	12	13	13	12	14	13	13	15	13	15	13	14	15	13	11	11	11	11	12	13	13	13	--	--	--	14	13	13	12	12	13	13
02:30	12	13	13	13	13	13	14	14	14	13	14	15	13	10	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	14	13	13	12	12	12	13	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	13	13	13	13	14	14	15	14	14	15	15	15	14	11	12	11	12	11	13	14	13	--	--	--	14	14	15	13	12	13	14	
03:30	13	13	13	13	14	14	15	14	13	15	15	14	11	11	11	11	12	13	13	13	--	--	--	14	13	14	12	12	13	14		
03:40	13	13	13	13	14	13	14	14	14	14	16	14	14	10	11	11	11	12	13	13	13	--	--	--	14	14	13	12	12	14	13	
03:50	12	12	13	13	14	14	14	14	13	16	14	14	11	11	11	12	12	12	13	13	--	--	--	13	13	14	12	12	14	13		
04:00	12	12	13	13	14	14	14	15	14	16	14	14	11	11	12	12	12	12	13	13	--	--	--	13	13	13	12	12	13	13		
04:10	12	12	13	13	14	14	15	14	14	16	14	14	11	11	11	11	11	12	13	13	--	--	--	13	13	13	12	12	13	13		
04:20	13	12	13	13	14	14	14	15	14	19	14	14	11	11	11	12	12	12	13	13	--	--	--	13	13	13	12	12	14	13		
04:30	13	12	13	13	14	14	14	14	13	18	14	14	11	11	12	12	12	13	13	13	--	--	--	12	13	13	12	12	14	13		
04:40	13	12	13	13	13	14	14	14	15	14	--	14	14	11	11	11	12	13	13	13	--	--	--	--	13	13	12	12	13	13		
04:50	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	--	14	13	11	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	--	13	13	11	12	14	13	
05:00	13	13	14	12	15	14	14	14	14	14	--	14	13	10	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	--	13	13	12	12	14	13	
05:10	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	16	14	13	11	11	11	11	12	12	13	13	--	--	--	13	13	13	12	12	14	13	
05:20	12	12	13	12	14	14	14	14	14	14	16	14	13	11	11	11	12	12	13	14	13	--	--	--	13	13	12	12	12	13	13	
05:30	13	12	13	13	15	14	14	14	14	14	15	14	14	11	11	11	11	12	13	13	12	--	--	--	12	13	13	12	12	14	13	
05:40	13	13	13	13	15	14	14	15	13	17	14	13	11	10	11	12	12	13	13	13	--	--	--	14	13	13	12					