

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 May 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	7	39	7	6	14	14	23	19	16	8	6	8	6	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	8
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	8	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2	2	2	3	2	9	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
7	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	2	3	2	2	2	5	6	3	4	2	3	3	3	6	3	2	2	2	2	2	3
9	--	2	2	3	2	2	3	3	3	4	5	7	6	4	3	2	6	12	3	2	3	4	4	3	4
10	3	3	4	3	5	8	12	16	58	48	36	25	12	9	13	7	5	3	3	2	2	3	2	4	12
11	4	5	7	14	41	7	6	10	5	8	9	12	13	6	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	7
12	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
13	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	7	7	4	4	4	4	7	5	3	5	2	2	2	2	3
14	2	2	2	2	2	2	3	6	9	10	20	11	29	12	7	19	11	3	--	2	2	2	2	2	7
15	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	6	12	11	7	6	7	7	5	4	3	5	6	2	3	5
16	6	3	4	4	4	3	3	10	6	8	8	5	5	5	5	5	5	3	3	1	2	2	2	2	4
17	3	3	4	2	2	3	4	5	6	5	8	12	7	4	7	4	5	15	4	4	3	2	2	7	5
18	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	8	4	4	5	5	4	4	5	3	2	2	2	3	3	4
19	2	2	4	10	4	4	2	3	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3
20	2	10	5	7	3	3	4	4	3	6	8	6	4	5	2	2	--	5	10	3	6	6	2	2	5
21	2	1	1	6	2	2	2	2	2	3	3	5	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
22	2	2	2	6	3	3	2	2	4	6	6	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
23	--	5	2	3	2	2	3	5	4	4	5	6	7	--	--	7	4	3	2	2	2	2	2	2	4
24	2	2	2	6	2	2	2	2	4	4	4	5	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
25	2	2	2	8	2	2	2	3	3	5	5	6	4	5	6	5	7	4	3	2	2	2	2	2	4
26	2	2	2	11	2	2	2	4	7	5	5	3	8	6	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3	4
27	3	2	2	9	2	2	2	4	7	5	--	4	3	6	11	9	11	11	8	4	21	16	9	27	8
28	5	2	2	7	4	2	2	2	3	7	4	3	6	14	15	23	38	19	43	6	2	22	30	23	12
29	41	42	6	7	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	6
30	2	2	2	5	2	2	2	2	2	3	4	3	4	5	5	5	4	3	2	2	2	2	2	2	3
31	2	2	2	5	2	2	2	3	5	6	6	4	6	6	4	5	12	10	11	6	2	2	2	2	5

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 May 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	28	76	85	56	52	46	40	38	35	31	21	19	28	27	26	27	35	17	16	15	10	10	12	13	32
2	11	15	14	14	12	12	14	15	20	24	29	21	15	13	18	18	20	22	12	11	17	16	24	17	17
3	16	14	13	10	9	7	7	9	15	20	16	15	19	19	38	43	31	28	21	24	17	10	6	8	17
4	8	6	6	7	6	6	7	8	11	19	24	20	15	11	16	33	18	21	20	22	21	13	11	9	14
5	10	11	13	10	10	12	12	11	15	9	9	10	8	6	6	8	9	12	10	8	7	7	10	7	10
6	7	8	7	6	9	6	14	13	17	48	29	25	19	13	14	22	17	22	17	13	10	10	10	8	15
7	8	6	6	7	5	4	5	10	20	25	17	13	14	6	14	17	20	29	34	13	8	7	7	7	13
8	4	3	3	4	4	5	8	12	15	22	23	24	22	13	24	22	28	60	45	25	16	14	13	13	18
9	--	15	25	26	22	17	23	16	17	17	22	24	25	19	19	14	57	88	78	58	40	39	32	26	31
10	46	54	47	30	30	42	44	44	63	55	57	74	61	64	50	34	36	37	43	36	63	66	66	71	51
11	51	54	51	41	45	36	37	37	24	37	41	50	55	41	42	36	28	34	38	29	43	32	27	26	39
12	13	17	22	24	13	8	7	10	19	22	18	15	12	17	16	19	21	29	29	26	37	37	23	16	20
13	15	19	22	18	12	8	13	15	19	22	28	26	18	15	16	16	28	27	36	39	29	27	20	21	21
14	22	18	30	14	16	13	15	17	20	23	30	22	40	21	19	29	21	12	--	22	15	10	8	10	19
15	12	13	11	7	8	10	9	6	7	8	9	19	19	15	19	19	28	18	20	26	33	36	21	22	16
16	28	19	23	20	19	18	12	22	16	18	17	9	11	10	11	12	12	13	20	15	16	21	18	16	17
17	20	18	20	14	13	18	16	16	13	12	14	16	14	9	12	10	11	24	17	26	24	21	19	36	17
18	24	22	22	22	17	18	19	13	14	11	18	11	11	13	15	12	11	19	22	20	15	25	32	31	18
19	24	25	32	38	36	26	17	12	14	12	13	16	7	11	10	14	15	18	18	24	18	23	19	29	20
20	24	40	30	32	15	20	19	16	14	20	18	20	14	15	14	15	--	48	34	30	61	50	12	8	25
21	12	11	9	7	4	8	7	6	16	19	23	33	38	31	36	31	40	37	36	33	22	20	24	23	22
22	9	4	6	6	5	9	9	15	30	39	37	21	22	24	19	13	18	25	23	26	25	23	27	20	19
23	--	30	42	9	12	20	26	36	25	30	27	31	37	--	--	36	40	38	22	9	13	21	17	14	25
24	6	5	4	8	4	3	8	12	22	21	20	26	27	24	20	26	33	32	19	10	13	13	14	16	16
25	15	11	10	10	5	9	7	14	15	18	20	20	14	17	20	18	28	25	30	28	19	14	9	11	16
26	16	14	18	17	7	5	15	17	18	20	28	17	28	24	9	12	8	11	8	16	32	41	30	36	19
27	36	27	23	16	4	9	14	12	19	19	--	12	11	21	44	37	31	31	30	35	45	40	47	63	27
28	44	35	28	30	39	22	18	8	13	24	12	20	18	34	44	48	55	50	55	40	33	56	74	62	36
29	55	63	50	10	4	2	4	7	11	10	11	11	13	7	13	16	17	11	14	11	6	7	4	4	15
30	3	3	1	3	1	2	3	7	13	16	24	19	23	26	32	39	38	39	18	17	14	8	8	11	15
31	7	8	10	9	6	12	19	20	21	35	21	14	37	30	16	21	39	39	51	35	30	27	13	10	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 May 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	11	10	10	10	9	10	--	12	11	11	11	11	11	9	10	10	10	10	10	10	10	--	11	11	12	12	12	14	13	12	12	
00:10	13	12	12	9	9	10	9	10	--	11	11	11	11	11	11	10	11	10	10	10	9	10	10	--	11	11	11	12	12	15	12	11	11	
00:20	13	13	12	10	10	10	9	10	--	12	11	11	11	11	12	10	11	10	10	10	9	10	10	--	11	11	11	13	15	12	11	12		
00:30	13	12	11	10	10	11	9	10	--	12	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	10	--	11	11	11	12	13	14	13	11	12	
00:40	13	12	12	10	10	11	10	10	--	12	11	11	11	11	12	9	10	10	9	9	10	11	11	--	11	10	12	13	13	15	11	12		
00:50	14	13	12	10	10	11	10	10	--	11	11	11	11	11	11	9	10	10	10	9	10	10	10	--	10	11	12	13	14	15	11	12		
01:00	14	13	12	10	10	11	10	10	10	12	11	10	11	11	11	9	9	10	10	10	10	9	10	12	11	10	13	13	14	15	11	12		
01:10	14	12	12	10	9	10	10	10	10	10	11	11	10	11	11	10	9	10	10	9	10	10	10	11	11	10	12	12	14	15	11	12		
01:20	14	13	12	10	10	11	10	10	10	11	12	10	11	11	11	10	9	11	10	10	10	10	11	12	10	10	12	12	13	15	11	12		
01:30	15	13	12	10	10	11	10	10	10	10	11	11	10	11	11	10	10	10	10	9	11	10	11	12	10	11	13	12	13	15	11	12		
01:40	16	12	12	10	10	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	11	10	11	12	10	11	12	13	13	14	11	12		
01:50	17	13	12	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	9	10	11	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	14	14	12	12		
02:00	18	12	13	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	11	12	14	14	11	12		
02:10	18	12	12	10	10	10	10	10	10	11	12	12	11	11	12	10	11	11	10	9	10	10	11	12	10	11	12	13	14	13	11	12		
02:20	17	13	12	10	10	11	10	10	11	11	11	11	11	11	12	10	11	11	10	10	10	10	11	12	10	11	12	12	13	13	11	12		
02:30	17	12	13	10	10	11	10	10	11	11	11	11	11	11	12	10	11	10	10	10	10	10	10	12	10	11	12	12	13	13	12	12		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	17	13	12	11	10	11	10	11	11	11	12	12	12	12	11	10	10	10	11	10	10	11	11	12	11	12	12	13	12	13	11	12		
03:30	18	13	12	10	10	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	10	11	12	11	12	12	12	13	13	11	12	
03:40	17	12	12	11	10	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9	10	11	12	11	12	12	13	12	12	11	12	
03:50	17	12	12	10	10	11	10	10	11	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	10	10	11	12	11	12	12	12	13	12	12	12	12	
04:00	16	12	12	10	10	11	11	10	11	11	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	11	12	12	13	12	11	12		
04:10	16	13	12	10	10	11	10	10	11	11	12	11	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	11	12	12	12	12	11	12		
04:20	17	12	12	10	10	11	10	10	11	11	12	11	11	11	11	9	10	11	10	10	10	11	11	12	11	11	11	12	11	12	11	12		
04:30	16	12	12	10	10	11	10	11	10	11	13	11	11	11	11	10	11	11	10	10	10	10	11	12	10	11	12	12	12	12	12	12		
04:40	15	12	12	10	10	11	10	--	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	--	12	11	11	12	12	12	12	12	11	12		
04:50	15	12	12	10	10	11	10	--	10	11	12	11	11	11	10	9	10	10	10	9	10	--	11	10	11	12	12	11	12	11	12	11	12	
05:00	15	13	12	10	10	11	11	--	10	12	12	11	11	11	11	10	9	10	10	10	9	10	--	11	10	11	11	13	11	12	12	12		
05:10	16	12	12	10	10	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	10	9	10	10	10	9	10	11	12	10	11	11	12	11	12	12	12		
05:20	16	13	12	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	9	10	11	10	9	10	11	12	10	11	11	12	13	12	11	12		
05:30	16	12	12	10	10	11	10	10	10	12	11	11	11	11	11	10	9	10	11	10	9	11	10	12	10	11	11	12	12	12	11	12		
05:40	16	12	12	10	10	11	10	10	10	12	11	11	11	11	11	10	9	10	11	10	9	10	10	12	10	12	12	12	13	12	12	12		
05:50	16	12	12	9	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	9	10	10	10	9	10	10	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12		
06:00	16	13	12	9	10	10	10	10	11	12	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	9	10	10	12	11	12	12	12	13	12	12	12		
06:10	16	12	12	9	10	11	10	10	11	12	11	11	11	11	11	10	10	11	10	10	9	10	11	12	10	11	12	12	13	13	11	12		
06:20	17	13	12	9	10	11	10	10	10	12	11	11	10	11	10	10	10	11	10	10	9	10	10	11	10	12	12	12	13	12	12	12		
06:30	17	13	12	10	10	11	10	10	11	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	12	11	12		
06:40	17	12	11	10	10	10	10	10	11	12	11	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	10	10	11	11	11	13	12	12	12	11	13		
06:50	18	12	12	10	10	11	10	10	11	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	11	12	11	12	12	11	12		
07:00	18	12	11	10	10	11	10	10	10	12	12	12	12	11	12	10	10	10	10	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	11	12		
07:10	18	13	12	10	10	11	10	10	11	12	12	12	11	12	10	11	10	9	9	10	10	10	10	12	10	11	12	12	12	12	12	12		
07:20	18	12	12	10	10	11	10	9	10	12	13	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	11	13	11	11	12	11	12		
07:30	19	12	11	10	10	11	10	9	11	12	13	12	11	12	10	10	10	10	9	10	10	11	11	12	11	11	14	12	11	12	11	12		
07:40	19	12	11	10	10	10	10	10	10	13	13	12	11	11	10	11	10	10	10	9	10	10	11	12	11	11	14	12	11	12	11			