

CLP POWER HONG KONG LIMITED
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Mar 2019

POLLUTION: Nitric Oxide

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	4	103	132	10	2	2	2	3	3	2	6	6	6	5	5	6	4	2	2	2	1	2	2	13
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	7	5	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	3
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	7	17	8	4	5	3	2	3	3	3	2	2	4
4	2	2	2	2	2	2	2	3	5	7	11	14	7	7	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	4
5	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	5	4	5	6	3	2	2	2	2	2	3
6	2	2	2	3	2	2	2	3	5	14	9	6	14	14	3	9	9	2	2	2	2	2	2	2	5
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	8	4	4	12	16	12	6	7	3	3	3	2	2	2	4
8	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	16	33	21	15	18	21	28	30	15	2	2	31	38	14	13
10	36	19	8	5	4	4	4	5	5	6	7	12	15	11	12	7	6	6	4	2	2	2	2	2	8
11	2	2	3	2	2	2	2	3	4	9	10	14	14	10	7	8	4	2	2	2	2	2	2	2	5
12	2	2	2	3	3	2	2	2	30	23	25	22	23	30	16	11	5	4	2	2	2	2	2	2	9
13	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12	12	8	6	--	--	--	--	--	--	3	2	2	2	2	4
14	--	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	6	3	2	32	24	19	3	3	3	2	2	2	2	5
15	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	6	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3
16	2	2	2	3	2	2	2	3	4	8	5	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3
17	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
18	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	16	16	9	7	9	9	4	4	2	3	3	3	5
19	4	8	12	3	2	10	10	8	15	31	34	35	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8
20	2	2	2	2	2	2	2	2	5	6	6	6	4	3	4	4	3	4	2	2	2	2	2	2	3
21	2	2	2	2	2	2	3	4	7	8	12	8	9	6	5	6	6	4	5	4	3	3	2	2	5
22	2	2	2	3	2	2	7	6	9	36	24	37	28	13	5	10	8	5	2	2	2	2	2	2	9
23	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	3	17	20	3	2	2	2	2	4
24	2	2	2	2	2	2	2	3	5	8	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
25	2	2	2	2	4	2	6	20	12	10	13	7	10	17	10	14	27	35	51	48	49	59	89	92	24
26	108	102	101	114	105	80	36	18	15	25	11	5	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1	31
27	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	6	6	6	4	4	4	4	3	3	2	4	2	2	3
28	--	--	2	5	13	21	14	29	77	70	22	4	27	42	26	6	3	7	4	2	3	10	9	8	18
29	1	2	9	7	3	5	7	8	13	23	22	12	7	4	4	4	2	2	2	3	1	8	4	2	6
30	7	2	2	3	7	7	2	5	8	24	29	14	10	6	5	4	4	3	2	1	1	1	1	1	6
31	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	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 - 31 Mar 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	32	40	81	73	31	14	6	11	15	13	14	25	21	27	29	31	39	40	39	31	14	13	23	17	28
2	8	9	9	13	12	14	9	11	19	22	28	28	26	16	18	23	35	33	35	46	40	32	38	33	23
3	28	27	39	15	11	8	10	17	6	10	16	21	25	44	48	47	78	63	63	57	55	57	38	39	34
4	20	19	21	23	23	19	19	23	26	27	30	43	41	39	29	33	34	32	22	17	12	6	5	4	24
5	4	4	8	7	12	15	13	18	29	28	22	15	20	25	27	26	36	41	38	17	17	15	19	24	20
6	22	23	16	21	15	20	17	26	28	36	36	30	46	43	21	44	48	21	24	40	39	35	31	28	30
7	28	24	22	16	16	12	13	16	18	19	26	27	26	36	44	41	39	44	39	40	40	24	28	27	28
8	14	7	7	7	6	5	12	14	17	16	14	19	17	14	21	20	14	13	14	14	19	10	10	13	13
9	13	10	12	9	9	10	10	15	28	31	47	57	51	48	51	51	55	58	52	35	32	49	50	47	35
10	48	43	41	37	37	32	30	29	28	21	25	36	35	34	38	36	30	36	39	40	34	30	26	28	34
11	22	23	32	21	22	21	21	23	23	29	27	31	37	38	43	65	50	43	41	48	42	41	44	27	34
12	17	14	32	35	24	12	14	11	48	50	59	59	71	88	71	57	50	56	49	42	49	32	26	19	41
13	18	13	12	8	7	11	12	17	57	61	60	51	45	--	--	--	--	--	--	17	13	7	8	7	24
14	--	8	7	6	5	6	8	13	18	19	26	50	21	20	92	99	86	71	69	45	21	14	18	19	32
15	14	10	8	13	12	12	13	18	14	14	21	31	36	32	29	37	34	37	40	48	48	24	18	19	24
16	21	18	24	32	28	17	18	17	19	33	23	19	16	16	20	33	32	22	15	11	9	9	9	11	20
17	12	11	8	8	8	9	9	16	30	29	19	16	15	15	26	26	35	20	15	10	9	11	14	12	16
18	18	8	9	7	14	18	21	16	30	38	39	40	67	68	61	63	66	72	83	63	27	30	32	28	38
19	42	52	59	32	34	50	48	30	44	57	59	53	11	13	8	10	14	15	24	32	20	22	21	23	32
20	38	31	14	24	16	16	27	17	33	35	32	31	20	16	17	22	23	30	25	18	17	19	16	25	23
21	15	17	16	16	10	12	18	18	23	20	26	19	20	14	11	17	19	20	37	31	27	30	25	19	20
22	22	17	15	23	15	21	30	22	27	38	36	39	31	20	15	25	27	23	22	14	10	13	9	9	22
23	12	19	21	17	11	6	9	13	21	13	15	32	39	28	14	15	27	44	41	34	26	25	26	24	22
24	23	21	18	17	17	20	20	19	18	22	18	18	18	12	12	13	12	11	12	10	9	14	8	9	15
25	8	20	25	11	36	8	31	42	30	23	24	29	41	49	41	59	76	98	99	96	82	57	80	74	47
26	70	70	70	65	61	67	66	50	48	64	45	28	22	23	24	28	32	36	37	34	9	9	8	14	41
27	21	11	14	7	9	17	8	11	22	37	47	41	35	34	24	23	27	34	49	49	37	53	38	33	28
28	--	--	16	34	49	52	36	41	66	68	46	17	50	64	52	26	20	38	41	40	38	39	38	40	41
29	27	32	35	42	36	31	26	26	29	34	33	27	20	18	15	17	20	21	21	19	19	47	34	13	27
30	28	32	33	30	20	33	25	25	23	42	46	38	37	44	42	40	46	52	57	28	23	18	14	23	33
31	13	10	6	10	11	9	7	6	8	9	15	12	10	7	7	7	7	11	10	8	7	7	8	7	9

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 Mar 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	11	10	12	11	10	12	10	10	10	12	11	10	12	--	11	11	12	11	12	13	13	13	13	11	11	18	12	--	14	14	13		
00:10	10	10	12	11	10	11	11	10	11	13	11	10	11	--	11	11	12	12	13	13	13	13	13	11	11	18	12	--	14	13	13		
00:20	11	10	11	11	10	11	11	10	10	12	11	10	12	--	11	11	11	11	13	13	13	13	13	11	12	18	12	--	14	13	13		
00:30	11	10	12	11	10	11	11	10	10	13	11	10	11	--	10	11	12	11	13	13	13	13	13	11	11	17	12	--	15	13	13		
00:40	11	10	12	11	10	11	10	10	10	13	11	10	11	--	10	11	12	11	13	13	13	13	13	11	11	18	12	--	14	13	13		
00:50	10	10	12	11	10	10	11	10	10	13	11	10	11	--	11	11	12	11	13	13	13	13	13	11	11	18	12	--	15	14	13		
01:00	11	10	11	11	11	10	10	10	10	13	11	10	11	13	11	11	12	11	13	14	13	13	13	11	11	18	12	--	14	14	13		
01:10	10	10	11	11	11	11	10	10	10	12	11	10	10	13	11	11	13	12	13	13	13	13	13	11	12	18	12	--	15	14	13		
01:20	10	10	11	11	11	11	10	10	10	13	11	10	11	13	11	11	12	12	13	14	13	13	13	11	12	18	12	--	15	13	13		
01:30	10	10	11	11	10	11	11	10	11	12	11	10	11	13	11	11	12	12	13	13	12	13	12	11	12	18	12	--	14	14	13		
01:40	11	10	11	11	11	11	10	10	10	12	11	10	11	13	12	11	13	12	13	13	12	13	13	11	12	18	12	13	14	14	13		
01:50	11	10	11	11	10	11	10	10	10	12	11	10	11	13	12	11	13	12	13	13	13	12	13	11	12	18	12	12	15	14	12		
02:00	14	10	11	11	10	11	10	10	10	12	11	10	11	13	11	11	12	12	13	13	12	13	13	11	12	18	12	13	15	13	13		
02:10	15	10	11	10	10	11	10	10	10	12	11	10	11	13	11	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	18	12	13	15	14	13		
02:20	14	10	11	11	10	11	10	10	10	12	12	10	10	13	11	12	13	12	13	13	13	13	13	11	12	18	12	13	15	13	13		
02:30	15	10	12	10	10	11	10	10	10	12	11	10	11	13	11	11	13	12	13	13	13	13	13	11	12	19	12	13	15	14	13		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	17	11	12	12	11	12	11	10	11	12	11	11	11	14	12	12	14	12	13	13	13	14	13	11	12	20	12	13	16	14	14		
03:30	18	10	12	11	11	11	11	10	11	12	11	10	11	13	11	12	13	12	13	13	13	14	13	11	11	20	12	13	16	14	13		
03:40	18	10	12	11	10	11	10	10	11	12	11	10	11	13	11	12	13	12	13	13	13	13	12	11	12	19	12	13	15	14	13		
03:50	18	10	12	11	11	12	11	10	11	12	11	10	10	13	11	12	13	12	13	14	13	13	13	11	11	19	12	13	15	14	13		
04:00	15	10	12	11	11	12	10	10	11	12	11	11	10	13	11	12	13	12	13	13	13	13	12	11	12	19	12	13	15	14	14		
04:10	12	10	12	11	10	11	10	10	10	12	11	10	11	13	11	12	13	11	13	13	12	13	12	11	12	19	12	14	15	14	14		
04:20	12	11	12	11	10	12	10	10	11	12	11	10	12	13	11	12	13	12	13	13	13	13	12	11	12	19	12	13	15	14	14		
04:30	12	10	12	11	11	12	10	9	11	12	11	10	11	12	11	12	13	11	13	14	13	13	12	11	12	18	12	13	14	14	14		
04:40	11	11	12	11	11	12	11	10	11	11	11	10	--	13	11	12	13	12	13	13	12	13	12	11	12	18	--	13	15	14	13		
04:50	11	10	11	11	11	11	10	10	11	12	11	10	--	13	11	12	13	12	13	13	12	13	12	12	12	18	--	14	15	13	13		
05:00	11	11	12	11	11	12	10	10	11	11	11	10	--	13	12	11	13	12	14	13	12	13	12	11	12	18	--	14	14	13	13		
05:10	11	10	12	11	11	11	10	10	11	11	11	10	11	12	11	11	12	12	14	13	12	13	12	11	12	17	12	14	14	13	13		
05:20	11	11	11	11	10	12	11	10	11	12	11	10	10	12	11	11	13	12	14	13	13	13	12	11	12	17	12	14	14	14	13		
05:30	11	10	11	11	10	11	10	10	10	12	11	10	10	12	11	11																	