

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Jun 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	3	1	1	6	3	11	16	12	12	15	7	3	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
2	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	1	2
3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
4	0	0	0	2	0	0	0	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
5	0	0	0	1	0	0	1	1	5	3	4	2	2	0	2	3	3	9	6	2	1	0	0	0	2
6	0	0	0	1	0	0	0	0	6	11	0	2	2	9	1	2	12	6	2	2	3	3	0	0	3
7	0	1	0	3	0	1	1	1	2	4	3	6	5	4	9	8	5	8	4	3	2	1	2	1	3
8	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	2	5	9	5	3	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2
9	1	2	2	5	3	3	3	5	6	5	6	6	6	7	5	5	5	5	5	4	25	30	33	9	8
10	8	13	11	7	4	5	15	19	14	6	9	6	4	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7
11	6	5	4	7	7	6	7	7	7	7	6	7	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	6
12	5	5	4	7	4	4	4	6	9	5	5	6	8	6	6	3	3	3	3	3	2	3	3	2	5
13	--	4	2	5	3	3	4	8	13	13	8	7	5	2	3	4	8	5	4	4	3	3	3	4	5
14	2	3	3	6	4	3	3	4	6	6	7	5	6	5	4	4	4	--	--	--	7	5	4	4	5
15	4	4	4	5	4	4	5	8	9	10	10	9	9	9	9	9	10	9	9	10	9	8	8	9	8
16	9	9	8	12	9	8	9	13	11	11	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	9	9	9	10
17	9	10	10	11	10	10	10	10	11	10	11	11	10	11	10	11	10	10	10	10	9	9	9	9	10
18	8	8	8	10	8	19	8	8	8	8	8	8	9	8	11	10	10	9	9	8	9	9	9	9	9
19	9	9	9	10	9	8	9	12	12	15	11	13	19	15	10	11	12	12	12	10	9	8	8	8	11
20	8	8	9	10	8	9	10	11	21	24	34	27	14	18	13	12	12	11	12	7	3	3	2	3	12
21	3	5	3	4	3	3	8	6	9	6	6	5	13	44	6	9	5	4	6	3	3	2	2	2	7
22	2	2	2	5	3	3	4	7	5	5	4	3	3	4	6	11	20	32	21	32	25	32	32	13	12
23	19	8	6	6	4	3	3	4	6	10	7	4	5	14	11	14	23	25	23	42	45	47	29	10	15
24	5	5	4	7	4	5	8	11	10	7	5	6	5	5	5	6	5	6	7	5	4	5	4	5	6
25	4	4	4	7	4	6	13	15	12	13	8	7	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	6
26	3	2	2	7	3	4	12	20	15	9	6	5	6	5	4	4	6	8	6	5	5	4	4	4	6
27	--	7	3	6	10	15	28	19	15	14	15	13	13	6	7	8	8	7	5	5	5	5	5	6	10
28	8	12	7	10	7	5	8	8	8	5	6	4	3	3	3	4	4	4	8	3	2	2	2	2	5
29	2	2	2	4	2	1	2	3	5	3	2	3	2	2	5	29	21	15	8	2	2	1	1	2	5
30	1	1	2	4	1	4	6	6	5	13	6	9	17	16	20	21	27	39	15	0	0	0	1	0	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: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 30 Jun 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	21	27	29	12	17	23	13	21	23	24	25	34	30	28	32	41	40	24	23	15	16	12	10	9	23
2	6	4	2	1	1	4	7	10	12	13	7	10	8	22	17	8	14	26	42	43	14	12	12	10	13
3	10	8	4	5	5	5	9	5	5	6	6	5	5	12	14	7	4	7	11	10	7	10	10	11	8
4	10	7	4	3	1	7	16	23	17	12	8	8	7	8	12	12	12	12	12	15	14	11	4	8	10
5	8	6	5	6	8	9	14	19	27	25	19	14	14	10	18	25	34	43	42	35	34	25	19	18	20
6	11	9	9	5	7	7	12	19	40	40	17	26	29	43	31	22	41	38	34	28	28	28	20	18	23
7	9	4	3	4	4	3	12	13	24	27	23	38	32	27	34	40	32	41	31	30	23	18	17	8	21
8	6	4	0	4	5	7	16	23	9	7	14	31	29	16	5	3	6	20	22	19	6	2	2	3	11
9	2	2	3	16	7	2	3	7	2	5	11	9	13	19	17	21	27	42	28	26	64	99	95	57	24
10	52	66	46	26	22	28	38	35	33	18	38	31	20	7	4	3	4	16	27	26	24	31	31	33	27
11	54	46	25	50	75	59	40	34	28	23	21	17	10	20	44	44	34	26	44	34	17	18	13	12	33
12	6	5	4	10	17	30	39	53	66	43	38	63	61	59	58	31	31	27	33	30	31	19	25	25	34
13	--	16	16	18	14	12	19	37	32	31	21	18	17	5	24	56	79	79	78	75	63	57	54	51	38
14	48	35	30	32	23	19	22	24	30	30	31	29	29	27	22	41	42	--	--	--	41	37	28	30	31
15	23	22	18	19	17	20	24	37	39	31	18	15	13	16	26	31	44	39	39	36	31	28	25	18	26
16	10	10	6	8	10	21	25	33	30	22	14	7	6	8	9	8	11	14	17	17	8	7	11	11	13
17	15	14	10	5	4	10	13	16	16	12	13	9	5	4	5	21	13	20	19	17	15	14	11	11	12
18	16	11	11	18	34	49	9	8	8	6	9	7	11	6	32	5	1	0	1	0	1	3	4	0	10
19	3	3	1	1	0	0	3	6	13	16	3	5	10	7	7	8	16	21	26	15	5	2	5	5	8
20	12	9	9	0	0	0	1	4	20	24	28	27	15	28	15	11	13	12	22	17	21	12	6	11	13
21	19	20	8	15	10	17	28	19	24	16	17	18	32	49	14	32	27	25	52	39	26	17	9	12	23
22	12	11	21	17	17	19	21	23	12	9	6	7	12	23	30	43	53	59	56	58	57	54	47	45	30
23	49	38	33	18	14	13	12	9	17	29	27	15	23	48	45	52	49	50	52	59	54	55	43	35	35
24	30	25	16	13	22	28	32	26	21	12	6	7	5	5	8	10	9	17	23	26	19	13	17	21	17
25	23	21	15	7	6	14	27	25	25	26	15	20	5	6	6	7	14	19	14	17	18	24	12	8	16
26	9	11	6	15	12	20	28	30	27	18	13	9	10	7	7	7	6	10	17	22	22	20	14	10	15
27	--	12	4	8	17	21	22	22	22	19	18	18	16	8	25	27	21	18	22	22	27	23	22	29	19
28	32	33	29	28	23	24	21	12	11	5	10	10	8	7	9	10	15	19	43	27	23	27	32	25	20
29	16	14	19	29	5	11	6	15	18	14	9	19	13	10	22	61	51	44	40	26	25	20	20	15	22
30	10	19	30	27	15	29	27	14	15	25	14	23	40	22	30	35	39	45	25	11	11	15	21	14	23

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:		Tin Shui Wai																MONTH: 1 - 30 Jun 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	6	3	4	5	4	4	3	3	3	3	16	8	8	--	4	5	3	4	3	3	3	1	4	7	4	3	3	--	5	5	4		
00:10	6	4	4	5	4	4	3	4	3	3	15	8	8	--	5	5	3	4	3	3	3	2	4	8	4	3	3	--	4	4	4		
00:20	6	3	4	5	4	4	4	3	3	3	16	12	8	--	5	5	4	4	3	2	3	4	9	4	3	2	--	3	4	4			
00:30	6	3	3	5	4	3	3	3	3	3	17	14	8	--	5	5	3	4	3	2	3	4	4	10	4	4	2	--	3	5	4		
00:40	7	3	4	5	4	4	--	3	3	3	17	13	8	--	5	4	3	4	3	2	3	--	4	11	4	5	2	--	4	4	4		
00:50	7	3	4	5	4	3	--	3	3	3	16	13	7	--	5	5	4	4	3	3	3	--	3	11	4	5	3	--	4	4	4		
01:00	8	3	4	5	4	4	--	3	3	3	17	14	7	3	5	4	4	4	3	3	3	--	3	11	4	4	3	2	5	4	4		
01:10	7	3	4	5	3	4	3	3	3	3	17	14	8	4	5	4	3	4	3	3	2	4	3	11	4	4	2	2	4	3	4		
01:20	7	3	4	5	3	4	3	3	3	4	17	12	8	4	5	4	3	4	3	3	3	5	3	11	4	4	3	0	4	3	4		
01:30	8	3	4	5	4	4	3	4	3	3	17	13	7	4	5	4	3	4	3	3	3	4	3	10	4	4	3	0	4	3	4		
01:40	8	3	4	5	4	4	3	4	4	4	16	14	7	3	5	4	4	4	3	2	3	4	3	10	4	4	3	2	5	3	4		
01:50	8	3	4	5	3	4	3	2	3	3	15	15	7	3	5	4	3	4	3	2	3	4	3	9	4	3	3	2	5	4	4		
02:00	8	3	4	5	3	4	3	2	3	3	15	17	7	3	6	4	3	5	3	2	3	4	3	9	4	4	3	2	5	4	7		
02:10	7	3	5	4	3	4	3	2	3	3	15	18	7	4	5	4	3	4	3	2	3	3	3	8	4	4	3	1	4	4	6		
02:20	8	4	4	4	3	4	4	4	4	3	15	17	7	4	6	4	3	5	2	2	2	3	3	8	4	4	3	3	4	4	5		
02:30	8	4	5	4	3	4	3	4	3	3	14	15	7	3	5	4	3	3	2	2	3	3	4	8	4	4	3	3	5	4	6		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	4	5	5	3	4	4	4	4	4	8	13	8	4	5	5	4	3	3	3	3	4	3	5	4	3	3	0	4	2	6		
03:30	6	3	5	4	3	2	3	4	3	8	14	7	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	1	5	3	5		
03:40	6	3	5	4	3	2	3	4	3	8	14	7	3	5	5	4	5	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	6	3	6		
03:50	6	3	5	5	4	2	3	3	3	8	13	7	3	5	4	4	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	6	4	8		
04:00	7	3	5	5	4	3	3	3	3	8	14	7	3	5	5	4	5	3	3	3	3	4	3	5	3	3	3	1	4	4	6		
04:10	7	4	5	4	3	4	3	3	3	3	8	15	7	3	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	0	4	4	6		
04:20	7	4	5	5	3	4	3	3	3	3	8	16	7	3	5	4	3	5	3	2	3	4	4	5	4	3	2	1	4	3	7		
04:30	7	4	5	5	3	4	3	3	3	3	8	16	7	3	5	5	3	5	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	5	3	8		
04:40	7	4	5	4	3	3	3	3	3	7	18	7	3	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	5	3	6		
04:50	7	4	5	4	3	4	3	4	3	8	17	7	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	4	4	4	3	2	3	6	3	5		
05:00	7	4	5	4	3	3	3	3	4	7	15	7	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	5	4	5	3	3	4	5	3	5		
05:10	8	4	5	4	4	4	3	4	4	7	13	7	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	8		
05:20	7	3	4	4	4	3	3	3	4	8	11	8	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4	4	4	4	9		
05:30	8	4	4	4	4	4	3	3	4	9	11	8	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	6	3	4	3	4	4	10		
05:40	8	3	4	4	4	4	3	3	4	11	10	8	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	7	3	3	4	6	4	9		
05:50	7	4	4	4	3	3	3	3	4	11	9	8	4	5	4	4	4	4	3	2	2	3	4	5	8	3	3	4	6	4	10		
06:00	6	4	4	4	3	3	3	3	5	12	9	8	3	5	5	4	4	4	3	2	2	4	5	4									