

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2016
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	3	8	10	5	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4
2	3	2	2	2	2	2	3	4	10	7	5	6	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	4	6	6	5	4	5	4	6	3	3	3	3
4	2	2	2	2	2	2	4	5	6	5	6	4	4	8	6	5	4	4	4	8	10	15	3	2	5
5	6	5	4	2	2	3	6	14	13	7	7	9	11	7	6	8	4	12	32	16	8	7	5	4	8
6	5	4	5	4	4	3	3	4	16	13	14	19	29	27	8	20	22	10	4	4	4	4	5	4	10
7	6	6	7	3	4	4	12	20	13	9	6	4	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	5
8	2	2	2	2	2	2	3	4	7	7	5	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
9	3	3	2	2	3	4	7	9	10	9	6	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	4
10	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	6	5	6	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	2	2	2	3	2	2	2	3	4	9	16	29	26	4	4	5	6	3	3	3	5	4	3	2	6
12	3	2	2	2	3	3	4	25	14	6	5	5	5	6	5	--	5	7	7	4	5	5	3	3	6
13	--	2	3	3	3	6	8	4	6	11	6	13	16	22	18	14	14	12	5	3	3	3	4	5	8
14	8	15	27	24	20	22	13	6	10	21	23	21	14	10	10	10	6	5	5	5	4	4	8	5	12
15	3	2	3	3	3	4	5	10	13	8	7	7	4	4	4	5	4	7	9	3	2	3	2	2	5
16	2	2	2	2	2	2	3	3	4	11	8	9	15	6	4	5	6	5	3	3	3	2	2	3	4
17	3	2	2	3	3	3	2	3	3	6	8	13	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4
18	2	2	2	2	2	2	3	7	7	6	6	7	4	5	5	8	7	6	4	4	3	2	3	3	4
19	2	3	2	2	2	3	4	10	8	7	8	6	7	5	8	11	6	5	6	4	4	3	3	3	5
20	3	3	2	2	2	2	3	12	13	10	10	11	5	4	5	6	5	6	4	4	3	3	3	3	5
21	2	2	2	2	2	2	4	9	9	8	9	7	5	7	7	11	5	5	5	3	3	3	3	2	5
22	2	2	2	2	5	4	4	6	7	7	8	4	5	5	3	4	4	6	4	4	4	5	4	4	4
23	3	5	2	2	2	3	3	4	5	6	6	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3
24	4	5	7	2	2	2	3	4	4	7	10	11	9	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
25	6	7	7	2	3	5	6	11	18	18	16	14	10	9	8	11	6	6	5	4	12	9	8	11	9
26	6	3	2	2	2	3	10	14	7	8	4	4	4	3	9	3	4	5	6	9	4	5	3	2	5
27	--	4	3	2	3	7	9	13	9	7	5	4	5	4	4	4	4	5	3	2	3	3	2	3	5
28	5	3	5	2	3	11	23	23	11	12	8	5	5	5	5	4	14	12	38	41	44	11	3	1	12
29	2	2	2	5	2	2	3	7	14	14	8	6	3	2	2	2	2	2	--	--	3	4	5	16	5
30	16	6	2	2	2	6	12	13	11	9	6	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	2	4	13	5
31	16	7	3	2	3	5	7	12	10	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	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: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2016
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	16	28	29	23	14	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	5	13	6
2	12	4	0	0	0	0	2	5	13	9	3	4	3	1	5	1	6	10	13	9	11	9	14	11	6
3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	13	8	8	18	23	23	18	18	10	7
4	6	1	0	5	3	7	10	5	5	7	4	1	0	9	5	3	2	6	14	27	29	27	15	12	8
5	26	28	26	23	14	17	19	25	20	11	19	20	18	9	17	22	14	27	41	33	24	20	17	14	21
6	14	12	11	11	7	6	5	5	19	21	27	36	38	36	24	34	42	32	23	32	33	40	38	34	24
7	42	35	30	23	21	22	28	30	24	15	12	8	9	12	23	16	22	27	34	33	28	27	30	36	24
8	27	7	0	21	18	12	18	22	33	41	47	47	40	23	16	18	19	29	29	46	39	56	47	40	29
9	47	38	25	25	30	47	46	41	45	46	44	40	32	30	24	23	20	25	31	31	28	12	11	21	32
10	19	6	13	18	10	8	3	9	9	11	27	24	24	18	14	16	13	13	15	27	39	29	28	31	18
11	10	6	7	10	0	0	0	3	12	32	39	39	41	8	13	21	32	22	32	47	52	46	29	23	22
12	31	11	8	14	17	14	19	33	26	17	13	10	14	29	34	--	48	55	58	39	34	34	20	10	26
13	--	15	27	24	25	27	23	13	23	28	20	26	26	31	32	27	31	32	25	24	27	26	28	32	26
14	30	37	39	30	28	28	21	17	17	26	27	28	27	28	24	22	14	15	22	30	25	28	29	24	26
15	11	16	16	22	20	19	12	14	20	12	13	14	5	0	0	3	1	5	19	7	5	7	6	1	10
16	0	0	2	12	0	1	4	0	1	12	7	10	17	3	2	5	7	4	3	9	11	6	8	9	6
17	10	8	5	11	8	11	0	0	0	6	8	15	0	0	2	2	1	0	1	3	0	1	3	5	4
18	5	1	3	0	0	0	2	10	7	5	3	7	0	2	3	7	7	6	4	7	5	2	3	3	4
19	3	3	2	0	2	5	7	11	7	5	5	3	5	1	4	11	6	6	12	12	12	6	4	5	6
20	4	7	0	2	1	3	5	10	8	5	7	9	2	0	1	3	3	7	7	10	4	6	5	7	5
21	1	1	0	0	2	4	9	11	11	8	11	8	7	10	7	11	3	8	16	17	9	9	6	4	7
22	7	6	3	14	14	17	15	6	6	7	11	4	13	14	7	11	11	15	24	26	27	23	21	19	13
23	19	19	0	0	5	12	4	3	2	4	5	1	1	3	2	6	9	12	22	33	31	30	31	31	12
24	27	29	25	0	2	7	5	3	2	9	17	23	22	6	0	0	4	13	18	18	14	15	27	26	13
25	32	35	32	23	20	22	19	16	20	19	19	21	21	22	28	37	31	29	28	30	42	44	46	46	28
26	34	23	15	9	8	15	21	20	13	14	5	7	4	3	18	5	8	11	21	33	29	26	19	9	15
27	--	23	22	15	18	23	22	19	13	8	4	3	6	5	5	5	3	5	5	10	15	14	19	25	12
28	24	14	17	20	12	17	19	19	14	14	8	3	1	3	11	8	23	16	21	25	23	16	9	0	14
29	11	8	9	16	8	4	3	4	11	15	17	18	16	12	15	12	15	15	--	--	55	36	35	33	17
30	31	26	23	15	19	26	26	25	24	26	27	24	24	19	17	34	46	43	50	48	37	60	66	81	34
31	72	57	38	30	45	45	53	56	57	30	15	10	7	9	21	23	21	22	34	44	45	48	57	36	36

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 - 31 Jul 2016													
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	5	5	4	3	4	0	5	14	12	3	4	3	--	10	4	3	3	4	4	3	4	4	6	7	10	8	--	6	6	22	5		
00:10	6	5	3	2	4	0	5	12	13	3	4	4	--	10	4	3	3	4	4	3	3	4	6	7	10	7	--	6	7	21	5		
00:20	6	6	3	2	6	1	5	12	14	2	3	4	--	10	4	3	3	4	3	3	3	4	5	7	10	7	--	6	7	22	5		
00:30	6	6	3	3	8	0	5	11	14	1	3	4	--	9	4	3	3	4	3	3	3	4	6	7	11	7	--	6	8	22	5		
00:40	6	6	3	3	10	0	--	10	12	1	3	4	--	8	4	3	3	4	3	3	--	4	6	7	14	6	--	5	9	21	4		
00:50	9	5	3	3	7	0	--	12	11	1	3	4	--	8	4	3	3	4	3	3	--	4	6	6	14	6	--	5	10	20	4		
01:00	10	4	2	3	7	0	--	12	13	1	3	3	5	8	4	3	5	4	3	3	--	4	6	6	13	6	6	5	10	18	4		
01:10	12	4	2	2	7	0	5	10	14	1	3	4	5	9	4	3	5	4	3	3	5	4	6	7	12	6	5	5	9	17	4		
01:20	15	3	2	2	7	0	4	7	14	1	3	4	6	10	4	3	5	3	4	3	4	4	6	8	12	6	5	5	9	15	4		
01:30	16	3	1	1	6	0	4	6	15	1	3	3	7	11	4	3	4	3	3	3	4	4	6	7	13	5	5	5	8	13	4		
01:40	17	3	1	1	6	1	4	5	17	1	3	3	7	13	4	3	4	5	4	4	3	4	5	7	12	5	5	5	8	12	4		
01:50	17	3	1	1	6	0	4	5	16	1	2	3	9	13	4	3	4	5	5	3	3	4	5	7	12	5	6	5	7	12	4		
02:00	18	2	1	1	6	0	4	4	15	0	3	3	10	13	4	3	4	5	5	3	3	4	4	8	12	5	6	5	7	11	4		
02:10	18	2	1	1	7	0	3	4	14	0	3	2	10	12	4	3	4	5	4	3	3	4	4	8	12	4	7	5	6	10	4		
02:20	18	2	1	1	8	0	3	3	15	1	3	2	10	12	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	8	12	4	7	5	6	10	4	
02:30	18	1	1	1	10	1	3	3	14	1	2	2	12	11	4	2	3	4	4	2	3	4	4	8	11	5	7	5	6	10	4		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	20	3	2	3	12	4	7	8	16	4	5	5	14	9	6	5	5	5	6	4	5	6	5	7	10	5	8	7	9	11	6		
03:30	14	0	0	1	11	1	4	6	15	3	3	2	11	7	4	2	2	2	3	2	3	4	3	3	7	3	7	6	9	9	5		
03:40	12	0	0	1	11	1	4	7	18	2	2	2	10	6	4	2	2	2	3	2	3	4	3	2	7	3	7	6	9	9	4		
03:50	11	0	0	2	11	0	3	7	20	2	2	2	11	8	5	3	3	3	4	2	2	4	3	2	6	3	7	6	10	10	4		
04:00	11	1	2	3	10	1	3	7	21	3	1	2	11	7	5	3	3	3	4	3	3	5	5	4	7	4	8	6	10	11	4		
04:10	10	1	2	3	9	1	3	8	22	3	1	1	10	7	5	3	3	3	3	4	3	3	5	5	3	7	4	8	6	10	12	4	
04:20	9	2	1	3	8	1	3	8	24	3	1	1	9	7	5	3	3	3	3	4	3	4	4	5	4	7	4	8	6	9	13	4	
04:30	8	1	1	3	8	1	3	7	25	2	1	1	9	6	5	3	3	3	3	4	3	3	5	5	6	7	4	8	6	9	13	4	
04:40	8	1	1	3	7	0	3	6	25	1	1	1	9	6	5	3	3	3	5	3	4	5	6	7	7	4	7	5	9	13	4		
04:50	8	1	1	4	7	0	3	6	26	1	1	1	9	6	5	3	3	3	5	3	6	6	7	7	6	4	7	5	9	13	4		
05:00	7	1	0	4	6	0	3	6	29	1	1	1	9	6	6	3	3	3	5	3	7	7	8	6	6	4	7	5	9	13	4		
05:10	7	1	0	4	7	1	4	6	31	1	1	2	8	6	6	3	3	3	5	3	6	7	8	6	6	4	7	5	8	14	4		
05:20	7	0	0	5	8	1	4	6	32	2	1	2	7	6	6	3	3	3	4	3	6	7	8	6	6	4	7	5	8	16	4		
05:30	5	0	0	5	7	0	4	6	31	2	1	2	7	6	6	3	3	3	5	3	6	7	7	6	6	4	8	5	7	16	4		
05:40	5	0	0	5	6	0	4	8	31	2	0	2	6	6	6	3	3	4	4	3	6	7	7	6	6	4	8	5	7	17	4		
05:50	4	1	0	5	5	1	4	10	32	2	0																						