

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
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	--	6	1	1	0	0	3	4	7	4	4	4	4	5	3	7	3	3	2	1	1	3	1	1	3
2	0	4	0	1	1	2	2	5	13	12	6	8	9	7	6	7	4	10	11	10	9	6	3	4	6
3	1	1	1	0	1	0	0	4	6	4	3	4	4	6	6	9	4	4	7	2	2	2	8	2	3
4	1	0	1	0	0	0	0	5	6	4	5	3	2	2	2	3	2	6	21	11	7	1	3	2	4
5	1	0	0	0	0	0	5	11	21	16	3	4	5	5	2	5	2	5	26	35	23	6	1	3	7
6	4	3	5	2	0	0	0	4	10	10	23	17	26	12	6	12	25	74	10	0	0	0	0	0	10
7	0	0	0	1	0	1	2	9	12	4	3	2	10	5	3	5	2	2	9	3	3	2	3	2	3
8	1	1	0	1	1	1	0	3	3	4	3	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1
9	1	1	1	1	0	1	1	7	5	2	2	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1
10	1	0	0	1	1	0	2	18	3	3	5	8	14	25	23	5	7	4	4	2	8	5	5	4	6
11	1	1	0	0	0	0	2	3	5	17	27	28	31	6	7	18	8	4	2	3	6	0	1	4	7
12	3	0	0	0	0	0	1	16	10	6	9	9	6	4	1	2	6	16	--	11	4	2	3	1	5
13	0	0	0	0	4	0	4	9	8	22	28	39	26	30	32	60	28	12	4	8	4	3	10	13	14
14	10	25	67	32	22	29	10	17	26	34	22	15	14	7	10	8	7	10	16	19	28	31	21	19	21
15	--	4	4	12	6	3	10	17	16	9	14	11	8	6	7	8	7	5	3	5	3	2	2	8	7
16	3	0	0	1	0	0	1	4	7	8	7	7	6	6	6	6	8	6	6	5	10	13	7	5	5
17	9	4	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	3	3	4	4	6	2	5	1	1	3	1	1	3
18	0	0	0	0	1	0	2	14	17	11	6	5	6	5	9	6	8	6	8	3	4	6	2	2	5
19	2	2	4	3	4	1	4	12	21	13	9	8	9	10	18	10	11	11	9	16	10	7	5	6	9
20	4	2	0	0	0	0	6	14	23	15	17	16	9	8	9	8	6	7	11	8	6	3	5	1	7
21	3	1	1	2	6	3	4	7	15	5	8	9	7	7	6	7	4	10	11	6	6	6	4	4	6
22	6	3	9	13	8	5	8	18	29	7	8	5	4	3	3	4	6	1	6	7	7	17	22	14	9
23	12	4	4	1	0	4	7	22	11	19	25	14	12	3	2	2	7	5	3	1	13	22	13	14	9
24	13	23	19	0	0	0	2	13	27	16	20	16	16	15	8	7	3	3	1	0	4	3	7	39	11
25	35	17	22	50	36	38	55	72	21	22	20	18	15	18	9	8	20	6	9	7	7	7	4	3	22
26	7	9	3	0	1	4	9	10	9	16	22	11	12	6	8	6	7	8	7	16	30	32	27	19	12
27	14	7	5	0	1	1	5	9	12	9	6	5	4	2	4	4	5	4	4	9	12	10	15	3	6
28	15	3	4	24	12	8	13	40	16	14	15	13	11	4	6	6	3	10	9	10	9	8	10	4	11
29	--	2	3	4	0	0	2	5	4	9	4	2	0	0	1	2	3	3	1	1	0	0	12	0	3
30	1	0	0	0	0	0	2	10	10	6	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	2
31	3	16	4	3	2	1	3	3	4	3	5	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	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: Butterfly Estate
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	--	27	15	16	11	10	15	12	12	7	8	8	10	12	7	10	6	5	10	12	13	13	15	15	12
2	9	14	4	2	1	13	8	16	20	17	12	13	20	14	13	17	12	27	24	28	32	21	20	25	16
3	5	2	4	3	3	2	5	11	11	7	5	7	11	16	17	26	12	14	24	15	15	15	16	13	11
4	4	6	0	2	3	3	4	10	8	9	9	8	6	5	5	4	5	20	36	35	31	14	20	16	11
5	20	9	10	14	18	21	29	28	34	28	13	14	15	14	11	19	11	25	48	52	43	34	22	30	23
6	32	25	25	25	21	11	11	16	26	29	39	44	51	36	29	35	48	73	55	43	38	30	30	37	34
7	26	15	11	12	14	18	23	29	26	12	9	4	34	31	38	50	35	24	56	52	61	47	52	40	30
8	11	6	9	23	15	5	4	32	31	40	53	52	44	28	22	20	26	24	46	39	42	56	71	65	32
9	44	25	23	16	18	25	25	43	34	28	36	42	56	54	56	71	53	41	21	15	15	14	20	26	33
10	18	15	15	17	8	7	25	65	31	26	25	33	47	63	56	35	49	43	51	54	82	68	57	52	39
11	34	19	6	5	2	8	16	26	32	36	44	44	50	24	29	48	53	43	36	44	62	41	41	48	33
12	39	20	13	12	16	15	21	36	31	28	36	38	33	42	32	42	63	71	--	62	35	31	29	21	33
13	22	26	25	33	36	29	24	29	34	36	36	37	30	35	34	50	40	32	25	40	33	35	44	44	34
14	40	38	43	40	40	39	32	34	37	36	37	35	31	36	31	24	26	37	48	47	46	45	42	39	38
15	--	28	33	35	36	29	28	29	27	22	29	26	19	15	18	19	18	17	19	35	38	28	26	37	27
16	27	16	16	10	11	12	12	15	15	18	16	15	14	14	17	17	21	18	26	30	32	32	30	24	19
17	35	32	11	12	4	3	6	8	8	9	9	7	9	9	15	12	18	11	19	16	21	16	15	17	13
18	10	8	6	10	10	15	16	24	23	19	13	11	14	9	15	12	15	14	17	13	20	17	14	13	14
19	19	15	20	14	22	12	15	16	20	13	10	11	13	16	17	14	14	17	19	22	19	15	13	15	16
20	14	12	4	7	9	14	17	16	17	14	16	22	18	13	15	12	16	15	22	22	18	16	18	10	15
21	15	13	15	16	21	23	20	18	19	12	13	16	17	13	14	15	12	25	31	27	30	31	29	28	20
22	30	25	28	27	28	25	24	24	28	12	13	13	12	15	22	25	19	16	30	39	35	33	28	28	24
23	28	23	20	15	11	21	17	21	15	23	32	35	38	29	27	21	24	21	17	25	46	45	41	34	26
24	32	31	28	8	13	8	12	20	24	22	27	31	31	27	14	37	26	26	20	24	32	32	33	37	25
25	39	34	34	32	30	28	31	33	23	24	23	27	30	37	32	36	57	32	39	43	47	48	39	43	35
26	50	48	36	17	16	24	27	23	22	27	30	22	28	19	21	19	26	28	28	45	50	46	45	42	31
27	37	35	31	17	18	22	23	18	19	16	11	12	14	8	10	12	10	11	19	30	33	33	33	25	21
28	35	28	26	30	28	26	25	30	22	21	23	25	21	11	18	21	20	24	25	27	29	30	29	24	25
29	--	18	20	17	14	10	11	9	8	15	15	16	22	25	37	30	30	29	30	27	13	26	31	19	21
30	19	24	23	15	12	23	32	31	35	32	28	29	34	42	68	23	41	53	48	59	62	78	69	83	40
31	95	126	107	89	94	71	60	44	45	45	63	50	48	53	42	31	33	42	34	43	57	72	69	49	61

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:		Butterfly Estate																			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	--	3	4	3	12	4	7	8	18	3	7	7	5	13	--	4	3	4	3	2	6	10	6	10	20	11	8	4	--	8	3		
00:10	--	3	3	6	8	5	7	6	16	3	6	5	4	12	--	4	7	4	4	1	6	10	7	10	18	11	18	4	--	7	4		
00:20	--	2	3	5	6	6	6	7	17	5	7	6	5	15	--	8	10	4	3	2	13	9	8	10	17	11	17	5	--	7	5		
00:30	--	3	8	3	6	5	5	8	16	4	9	7	6	17	--	14	6	3	3	2	6	8	7	9	16	11	10	4	--	6	5		
00:40	--	3	5	3	6	4	5	8	15	2	13	7	6	--	--	10	4	3	3	2	7	8	8	9	16	11	8	--	--	6	10		
00:50	--	2	2	3	7	6	5	6	14	2	13	5	7	--	--	4	6	3	5	4	5	7	7	9	15	13	8	--	--	7	10		
01:00	8	11	2	3	7	7	5	6	13	2	7	4	7	--	3	3	5	3	7	4	3	7	7	9	14	18	8	--	9	10	14		
01:10	7	4	2	3	5	6	5	6	12	2	5	3	9	17	6	3	6	3	6	11	3	6	7	11	13	18	9	5	6	11	15		
01:20	6	17	2	4	5	5	5	6	10	2	4	3	8	20	5	3	9	9	11	7	8	5	7	14	12	16	14	5	10	11	18		
01:30	13	6	2	7	5	4	4	8	11	2	4	4	9	26	6	7	5	6	5	3	5	5	6	16	11	15	14	5	7	14	23		
01:40	20	3	4	5	5	6	4	7	12	2	4	4	8	39	8	4	3	5	3	3	5	5	8	14	9	13	13	5	5	13	25		
01:50	23	2	2	3	6	6	4	6	12	2	4	3	9	49	9	3	6	3	3	2	5	5	7	17	8	12	17	5	6	12	25		
02:00	11	2	7	2	6	8	4	5	11	2	4	3	10	64	7	3	5	3	11	2	3	6	5	17	8	11	16	5	7	11	24		
02:10	8	2	4	2	8	7	4	6	13	2	4	3	13	58	7	2	3	2	13	2	3	7	4	15	10	8	15	4	7	11	22		
02:20	7	2	5	3	9	7	4	5	15	2	5	3	11	48	5	2	3	4	13	2	3	7	9	12	13	7	14	5	7	12	19		
02:30	6	2	3	8	6	7	4	5	15	2	4	3	12	44	4	2	2	5	9	1	3	8	7	9	13	6	12	5	5	11	14		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	15	2	9	2	5	8	5	7	13	3	3	4	16	30	14	3	5	3	4	3	4	9	7	5	16	4	6	11	13	10	13		
03:30	10	2	5	4	4	7	4	6	12	6	3	3	16	29	22	3	7	2	5	3	3	9	6	4	15	4	5	15	14	8	11		
03:40	8	6	4	5	6	7	4	6	14	4	3	3	15	32	23	6	7	2	13	3	3	10	6	4	14	4	5	17	13	6	11		
03:50	5	7	3	4	5	8	5	6	16	3	4	3	16	30	20	4	5	3	9	3	2	9	6	7	12	3	5	18	13	5	11		
04:00	4	5	3	3	4	9	5	7	20	4	2	3	19	30	16	8	4	12	5	3	5	9	5	8	11	3	6	15	11	5	11		
04:10	5	3	3	15	5	9	5	8	22	3	3	4	20	26	13	8	4	12	4	3	6	12	4	9	11	3	7	15	9	5	11		
04:20	5	2	6	5	7	8	5	10	23	5	3	4	19	22	12	4	4	5	3	3	7	13	4	12	13	3	7	17	7	5	12		
04:30	5	2	6	3	7	5	5	11	25	3	3	5	17	25	11	3	4	3	4	3	6	13	3	15	14	3	6	11	9	5	13		
04:40	3	2	8	3	6	5	5	10	25	3	2	5	15	30	10	3	3	3	7	3	4	14	3	15	15	3	6	10	10	5	15		
04:50	3	2	5	3	6	4	5	10	23	3	4	6	13	30	10	3	3	2	5	4	4	11	6	9	14	3	6	8	10	6	16		
05:00	2	3	4	3	6	3	5	9	24	2	8	5	14	23	10	3	2	10	3	5	4	10	8	7	12	3	6	8	9	6	15		
05:10	4	16	4	4	7	3	5	8	22	3	5	5	15	20	9	3	2	10	5	5	5	10	8	5	11	3	6	8	7	7	13		
05:20	3	6	3	4	7	3	6	8	22	3	4	4	15	21	8	3	2	6	5	5	5	9	8	4	12	3	6	8	6	7	11		
05:30	3	3	3	4	7	3	6	7	21	3	3	4	13	24	6	4	2	9	3	5	5	10	9	4	11	4	7	8	5	8	11		
05:40	2	2	3	3	7	3	7	7	22	2	3	4	14	20	5	3	2	6	3	4	6	8	7	3	9	4	8	7	4	8	10		
05:50	2	1	3	3	10	2	7	7	26	2	3	4	15	14	5	3	4	7	3	4	6	5	8	3	8	3	7	7	4	8	8		
06:00	2	2	3	3	9	3	7	7	25	2	3	4	13	1																			