

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 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	3	3	3	2	3	3	5	10	22	29	17	13	5	4	4	4	3	2	2	2	3	2	6
2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	7	7	10	6	4	4	6	6	--	4	3	3	3	3	4
3	3	2	2	2	3	3	2	3	5	6	--	7	11	13	12	4	5	5	3	3	3	3	2	2	5
4	2	2	2	3	2	3	2	3	8	7	9	4	7	3	3	3	4	8	11	10	6	39	59	57	11
5	43	8	8	11	9	9	12	13	5	4	7	6	7	4	4	4	4	3	3	5	4	3	5	17	8
6	11	8	30	6	3	3	6	10	23	22	24	14	6	6	5	8	14	12	15	16	7	3	6	18	12
7	9	10	5	16	11	5	9	21	22	14	8	5	8	11	8	6	6	4	3	4	4	2	3	6	8
8	4	13	11	2	2	2	3	11	15	21	21	16	7	8	6	4	6	4	4	6	6	9	12	7	8
9	6	13	7	3	4	5	14	14	8	6	4	3	3	4	6	8	7	5	6	9	9	9	5	7	7
10	6	4	8	5	5	4	5	13	14	7	7	5	8	4	3	4	3	3	5	4	3	4	4	4	6
11	5	4	2	3	4	2	2	3	7	17	22	31	9	6	9	9	7	5	3	7	2	2	2	7	7
12	5	3	2	2	2	2	2	4	3	2	3	3	3	5	8	6	4	4	3	2	2	3	2	2	3
13	4	2	2	2	2	2	2	5	4	6	6	7	8	4	4	4	8	11	3	2	2	3	2	2	4
14	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	8	6	6	12	10	4	3	3	3	3	2	2	2	4
15	--	2	2	2	2	2	3	5	6	7	5	4	4	3	3	4	5	4	4	3	2	2	2	2	3
16	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	6	6	5	6	6	6	9	6	7	4	3	9	8	4	5
17	11	30	27	12	11	5	19	27	47	36	27	10	6	20	31	14	4	4	4	2	2	2	3	2	15
18	2	2	2	2	2	2	3	6	6	9	8	8	7	6	7	7	5	4	4	2	2	4	6	12	5
19	21	24	16	8	10	10	15	19	18	12	13	9	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	5	10
20	9	6	3	3	4	12	26	36	20	10	8	10	10	6	5	4	3	4	3	3	3	2	3	2	8
21	3	2	2	3	4	6	8	16	10	8	11	7	4	3	14	4	4	4	3	2	1	2	2	2	5
22	2	2	2	2	3	3	4	6	11	14	15	7	5	6	5	3	4	--	--	3	3	3	2	2	5
23	2	2	2	3	2	2	6	6	6	6	5	5	7	10	5	5	5	6	5	3	3	2	2	3	4
24	2	2	2	3	5	7	15	36	12	8	6	6	10	10	12	8	4	4	3	3	3	3	9	10	8
25	15	6	3	11	11	24	37	37	19	14	7	8	10	10	8	6	8	6	7	5	3	10	18	14	12
26	5	5	4	3	3	4	6	6	7	6	5	7	5	4	4	4	4	3	3	2	3	6	6	3	5
27	5	3	3	3	2	4	8	16	12	7	10	11	11	12	6	5	7	6	9	9	5	4	3	3	7
28	3	2	2	2	2	2	3	7	15	17	17	9	7	7	9	10	9	6	6	11	21	9	8	3	8
29	--	9	3	3	2	3	12	12	14	12	7	8	7	4	4	5	2	14	20	21	23	11	14	16	10
30	2	2	1	2	1	1	2	5	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	3	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 - 30 Jun 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	--	8	7	9	14	4	2	3	4	13	25	31	25	23	7	5	5	5	9	12	18	4	2	2	10
2	2	3	13	1	0	14	14	4	5	6	17	22	33	20	8	8	14	20	--	19	18	17	21	14	13
3	17	13	5	0	0	0	0	1	5	8	--	11	21	25	22	5	13	15	15	16	10	13	8	9	10
4	15	4	7	0	5	9	6	7	18	19	24	13	23	11	6	16	27	39	53	59	46	60	62	62	25
5	53	40	37	41	42	33	39	39	19	15	18	17	15	11	27	38	33	31	37	46	41	34	31	46	33
6	40	44	50	38	29	21	30	37	46	47	49	38	28	36	27	21	43	50	64	74	65	57	69	69	45
7	47	47	47	43	36	22	28	37	42	37	28	25	33	36	33	27	39	28	37	48	37	20	24	48	35
8	41	43	44	3	0	4	11	35	43	41	37	32	21	23	14	24	27	23	39	58	44	53	59	45	32
9	40	56	48	22	26	26	31	27	18	13	8	13	13	18	31	31	36	27	33	39	39	34	28	31	29
10	25	21	22	21	17	16	14	24	26	13	17	13	23	7	13	17	12	17	35	30	27	32	32	31	21
11	31	25	12	21	18	2	6	23	35	43	43	46	26	21	29	27	28	25	17	36	9	11	21	36	25
12	33	18	3	3	7	7	13	24	9	3	8	7	11	16	21	21	32	39	37	19	16	33	16	17	17
13	27	20	13	4	2	3	6	17	8	15	17	21	20	6	4	4	14	31	13	23	20	26	21	19	15
14	7	9	7	9	4	2	0	8	3	6	13	23	26	21	38	32	5	9	14	27	15	4	5	4	12
15	--	2	0	0	0	0	3	14	17	18	13	8	9	2	3	7	14	11	25	19	9	10	10	9	9
16	5	0	0	3	0	0	7	1	4	6	16	24	31	42	35	24	36	29	40	49	26	47	53	36	21
17	53	60	61	61	52	43	45	44	48	43	46	35	24	31	37	17	5	13	17	12	15	14	11	2	33
18	4	1	0	1	4	13	11	10	7	10	12	13	7	8	10	11	5	8	12	6	9	19	27	25	10
19	22	22	22	23	22	21	19	17	14	10	12	10	6	4	2	3	10	13	19	36	28	17	22	27	17
20	32	25	15	8	9	16	16	18	13	8	8	11	14	13	6	3	1	5	7	12	13	10	20	19	13
21	26	5	2	18	18	18	13	14	7	7	13	10	4	0	21	5	5	9	8	4	3	9	10	5	10
22	3	2	0	2	11	9	9	11	19	23	24	20	22	14	9	9	14	--	--	22	27	22	5	6	13
23	6	10	3	19	17	10	13	11	10	7	5	4	11	22	10	10	12	17	17	18	11	11	8	16	12
24	16	14	9	19	24	22	22	24	15	10	5	4	10	14	17	23	10	9	4	16	23	19	27	31	16
25	29	26	22	26	27	27	27	27	22	18	15	16	19	17	16	11	17	13	25	29	22	34	36	34	23
26	30	29	24	20	15	19	16	13	13	9	9	13	8	3	4	4	1	2	7	14	18	39	38	23	15
27	25	22	13	7	10	12	14	18	13	10	13	19	18	24	25	15	19	23	30	37	28	20	14	13	18
28	8	4	3	5	3	6	8	12	18	17	15	7	4	7	11	19	16	12	19	32	34	24	20	8	13
29	--	22	16	3	4	10	18	17	21	17	13	14	10	2	5	10	6	30	38	40	38	31	29	26	18
30	13	20	14	10	3	6	4	8	8	8	3	0	0	2	1	1	0	4	10	14	23	33	28	14	9

REMARK:
"--" means that air quality data is not available for that period.

CLP POWER HONG KONG LIMITED																															
AIR QUALITY DATA A MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																															
SITE LOCATION: POLLUTANT:	Tin Shui Wai Sapin Clouds										MONTH: UNIT:	1 - 30 Jun 2016 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	
0000	--	--	6	2	17	2	10	9	3	1	3	2	2	3	--	3	9	1	16	9	19	2	3	8	7	7	3	1	--	13	
0010	--	--	2	6	2	15	2	8	10	3	1	3	2	2	3	--	3	9	1	16	9	19	2	3	8	7	7	3	1	--	15
0020	--	--	2	6	2	14	2	8	10	3	1	3	2	2	2	--	3	12	1	19	9	19	2	3	10	9	7	6	2	--	17
0030	--	--	2	5	2	11	2	7	11	3	2	2	2	2	1	--	2	12	1	22	11	17	2	3	12	10	6	8	1	18	18
0040	--	--	2	4	5	9	1	7	11	--	1	3	2	2	1	--	2	14	1	26	11	15	2	--	15	11	6	6	1	--	18
0050	--	--	2	4	7	9	1	6	12	--	1	3	2	3	1	--	2	16	1	26	10	13	2	--	12	12	7	4	2	--	19
0100	6	2	4	7	7	1	6	13	--	--	1	3	2	3	2	2	2	20	1	25	9	11	1	--	12	11	8	5	2	2	21
0110	4	2	4	5	6	6	12	2	6	1	3	2	3	3	2	2	2	26	1	24	7	9	2	5	11	10	9	4	2	2	20
0120	4	2	5	4	5	2	5	11	6	2	3	2	3	2	1	2	29	1	22	7	7	2	5	10	11	10	5	2	2	13	5
0130	4	2	5	3	4	2	5	10	6	1	3	2	3	2	1	2	30	1	20	7	6	2	5	10	11	9	4	2	2	8	8
0140	4	2	5	3	3	2	6	9	7	1	3	2	3	2	1	1	30	1	18	7	5	2	4	10	12	8	4	2	2	7	7
0150	3	2	6	3	3	3	3	5	8	7	1	3	2	3	2	1	2	28	1	16	6	5	2	4	10	12	7	4	2	2	5
0200	3	2	5	2	3	3	3	5	8	6	1	3	2	3	2	1	1	26	1	15	5	5	2	3	10	13	6	4	2	2	3
0210	3	2	5	2	2	4	5	7	6	1	3	2	3	3	2	1	27	1	14	4	4	1	3	9	13	6	4	2	2	2	2
0220	3	1	4	2	2	4	5	7	5	2	3	1	3	2	1	1	29	1	12	4	4	1	3	9	14	6	3	1	1	1	2
0230	2	1	4	2	2	4	6	8	5	2	3	1	3	3	1	1	32	0	12	4	4	1	3	7	13	6	3	1	1	2	2
0240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0320	11	24	1	4	5	5	9	8	7	5	5	5	5	5	4	5	26	4	15	6	8	4	6	10	16	8	5	4	4	2	85
0330	4	7	1	1	3	3	7	4	4	4	2	4	3	2	3	3	21	2	14	3	7	2	3	6	14	4	2	1	0	47	4
0340	3	3	1	1	3	3	6	4	4	4	2	3	2	3	2	1	2	19	1	14	3	8	2	3	6	13	3	1	1	0	29
0350	3	3	1	0	4	3	6	4	3	2	3	2	2	2	1	2	18	1	16	2	8	2	4	8	13	4	2	2	1	1	19
0400	3	3	2	2	4	2	6	3	3	2	2	2	2	2	1	1	18	1	15	2	8	2	5	7	13	3	3	2	1	1	14
0410	3	2	2	2	4	2	5	3	3	2	2	2	2	2	1	1	17	2	15	2	8	2	5	7	14	3	3	2	1	1	10
0420	3	2	1	2	4	2	5	3	3	1	2	2	2	2	1	1	1	18	2	13	2	8	2	5	7	13	3	3	2	1	8
0430	3	2	1	2	4	2	5	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	19	3	12	2	8	2	5	7	13	3	3	2	1	7
0440	3	2	1	2	3	2	4	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	18	3	12	2	7	2	5	6	12	4	3	2	1	5
0450	3	2	1	2	3	2	4	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	16	3	12	2	7	2	5	6	11	3	2	1	1	5
0500	3	2	1	2	3	2	4	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	16	4	13	2	7	2	5	6	12	3	2	1	1	4
0510	2	1	2	5	2	4	2	4	2	2	1	2	4	2	3	1	1	17	3	12	2	7	2	5	6	12	3	2	1	1	4
0520	2	2	1	3	3	1	4	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	17	4	11	2	6	2	5	5	11	3	2	1	1	4
0530	2	2	1	2	3	1	4	1	2	2	1	3	1	3	1	1	1	18	4	11	2	6	2	4	5	10	3	2	1	1	4
0540	2	2	1	2	3	1	3	1	2	1	1	3	1	3	1	1	1	17	4	10	3	6	2	4	5	9	3	2	1	1	3
0550	2	2	1	2	3	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	17	2	9	3	6	2	4	5	9	3	2	1	1	3
0600	2	2	1	2	3	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	17	4	9	3	6	1	3	5	8	2	2	1	1	3
0610	2	2	1	2	3	1	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	16	4	9	3	6	2	3	4	8	2	2	1	1	3
0620	2	2	1	2	3	1	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	15	4	9	3	5	2	4	4	8	2	2	1	1	3
0630	2	2	1	2	3	1	4	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	17	3	10	3	5	2	4	4	8	2	2	1	1	3
0640	2	2	1	2	3	1	4	2	4	1	1	2	1	1	1	1	1	18	3	13	3	6	2	4	4	8	2	2	1	1	2
0650	2	2	1	2	3	1	4	3	4	1	1	3	1	1	1	1	1	19	4	14	3	8	2	5	4	9	2	2	1	1	2
0700	2	2	1	1	4	1	4	3	4	2	1	2	2	2	1	1	1	18	4	11	3	8	2	5	4	9	2	2	1	1	2
0710	3	2	1	1	4	2	4	2	4	2	1	2	2	2	1	1	1	17	4	10	3	9	2	6	5	8	2	2	1	1	2
0720	3	2	2	2	5	2	5	2	5	2	1	2	4	1	2	1	1	16	4	11	3	11	1	6	5	8	3	3	1	1	2
0730	3	2	1	2	5	2	4	2	4	2	1	2	4	1	2	1	1	15	4	10	4	11	2	6	5	8	3	3	1	1	2
0740	3	1	1	3	7	2	4	3	4	2	1	3	8	1	4	1	1	15	4	10	3	9	2	6	5	8	3	3	1	1	2
0750	2	2	1	3	7	2	4	3	4	2	1	3	12	1	3	2	1	14	3	11	3	8	2	6	4	7	3	3	1	1	2
0800	2	1	1	3	8	3	5	2	4	2	1	3	12	1	2	2	2	15	3	11	4	7	2	6	4	7	3	3	1	1	2
0810	2	1	1	3	6	3	5	3	4	2	1	3	8	1	2	1	2	14	3	11	4	7	2	6	4	7	3	3	1	1	2
0820	2																														