

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
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	19	15	14	9	8	7	13	21	18	15	15	17	15	17	15	15	17	14	13	15	15	14	26	16	15
2	13	9	8	5	5	6	8	22	31	38	26	18	20	18	22	16	26	22	31	27	27	20	13	18	19
3	13	6	5	5	7	7	9	14	16	20	18	15	14	14	18	17	21	15	15	12	13	15	13	20	13
4	10	7	6	5	5	6	14	30	35	29	29	27	26	21	25	28	33	44	53	56	46	33	21	20	25
5	16	9	9	8	9	7	12	24	36	33	29	22	20	23	20	20	21	33	42	32	30	18	12	10	21
6	10	12	13	21	20	21	21	24	38	39	80	82	71	61	62	60	50	56	17	22	20	19	53	40	38
7	57	64	63	40	19	14	58	23	19	17	16	12	9	18	16	13	15	22	15	13	12	7	9	7	23
8	6	6	11	10	11	6	17	26	15	18	11	7	4	4	4	5	4	4	8	8	22	18	33	14	11
9	7	15	15	10	8	7	14	29	24	10	8	6	4	4	4	4	4	5	6	6	5	6	11	5	9
10	5	5	5	9	6	5	6	19	18	29	15	14	20	22	26	13	15	11	12	14	13	10	11	12	13
11	11	6	6	5	5	4	9	25	24	39	42	51	44	14	17	13	24	40	23	23	17	12	18	35	21
12	12	11	6	10	10	14	24	43	32	28	29	30	24	25	12	28	37	43	39	43	23	13	19	11	24
13	--	8	6	9	7	6	22	27	39	57	77	53	41	53	41	38	34	29	24	29	21	19	30	36	31
14	37	59	78	67	67	52	54	37	78	42	77	32	38	26	36	31	35	32	39	54	44	43	47	38	48
15	18	27	22	35	41	51	76	73	49	26	29	26	20	17	23	20	19	16	16	17	17	10	8	14	28
16	8	6	5	6	6	6	8	15	19	21	19	17	22	16	19	18	16	16	23	18	19	17	21	14	15
17	16	12	7	5	5	5	7	10	12	13	13	13	11	14	13	13	18	15	19	14	11	12	11	12	12
18	8	6	5	5	4	8	18	32	31	29	22	20	17	20	23	24	25	28	25	35	25	15	14	11	19
19	9	11	7	6	8	10	13	28	35	32	27	22	18	25	28	30	26	32	37	43	30	22	21	42	23
20	36	9	7	10	10	32	40	51	73	35	40	32	23	20	22	25	22	27	33	28	29	16	16	23	27
21	13	8	8	6	11	12	20	43	35	29	22	19	18	15	15	18	22	20	25	16	13	9	11	14	18
22	11	10	13	11	19	17	18	28	36	41	51	54	45	32	17	13	15	13	19	24	22	16	18	16	23
23	16	14	12	7	6	12	24	32	34	30	10	19	9	6	7	11	18	13	15	11	13	14	20	24	16
24	26	23	22	5	10	11	13	18	24	27	24	23	21	23	21	12	10	10	10	10	11	11	12	15	16
25	22	16	12	12	12	20	32	36	46	50	43	35	29	32	24	23	28	22	28	29	16	13	15	16	25
26	16	13	8	9	9	10	13	16	22	33	28	33	17	19	29	21	22	28	26	41	32	25	28	12	21
27	--	19	20	11	10	16	18	30	34	29	24	21	17	13	12	20	26	22	23	22	20	18	23	26	21
28	30	16	14	18	13	21	39	40	42	40	34	31	24	24	45	27	20	20	26	20	15	16	13	13	25
29	16	18	17	19	8	8	10	23	17	21	13	8	6	5	5	9	11	12	13	18	9	10	14	12	13
30	15	17	14	13	12	8	17	23	23	20	16	8	5	5	6	12	19	13	12	11	8	9	12	25	13
31	28	31	26	14	25	19	18	18	14	9	7	9	10	6	5	5	6	11	7	8	11	14	12	20	14

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: Tuen Mun Clinic
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	15	15	12	12	6	3	9	10	6	5	4	5	5	7	4	4	6	7	10	15	14	13	18	14	9
2	11	8	3	0	0	3	5	14	15	16	14	8	9	9	12	12	21	17	22	20	19	16	12	16	12
3	9	0	0	4	0	0	2	5	5	8	7	4	6	7	12	13	13	10	11	10	10	13	9	12	7
4	5	2	0	0	0	1	8	14	15	13	13	17	14	11	14	11	16	23	24	29	27	19	16	16	13
5	16	10	8	9	8	4	8	11	17	19	20	15	13	15	14	16	16	24	28	23	20	9	5	6	14
6	5	5	5	8	3	1	6	9	13	15	30	41	45	36	35	33	35	44	37	37	38	39	43	39	25
7	34	32	28	23	14	13	23	15	9	5	5	3	3	30	41	52	50	43	39	38	41	29	44	37	27
8	20	17	28	32	27	16	38	41	35	47	51	53	38	32	23	26	22	31	53	85	115	106	96	73	46
9	46	51	46	35	20	22	31	36	38	28	33	37	25	23	23	24	39	49	50	38	30	22	31	29	34
10	23	16	18	32	20	8	26	42	31	35	20	21	27	30	36	27	37	28	28	46	47	35	35	34	29
11	32	28	17	2	0	0	9	24	23	31	33	36	34	14	18	16	34	56	37	47	45	30	35	39	27
12	23	17	7	13	9	12	17	19	24	24	29	31	28	41	36	53	65	66	58	50	30	21	25	16	30
13	--	17	10	20	11	9	20	18	27	30	33	24	19	28	22	25	25	26	23	31	27	31	33	31	23
14	27	28	31	28	22	18	17	20	31	27	31	26	31	27	27	21	25	26	32	36	31	29	27	23	27
15	19	19	18	18	12	13	18	21	18	13	16	18	13	9	9	6	6	9	13	18	21	13	9	19	15
16	12	6	0	7	0	0	4	5	7	8	7	4	5	2	7	7	5	6	13	12	9	8	11	8	6
17	15	16	5	3	0	0	0	3	2	1	0	0	0	2	2	2	5	7	9	6	4	5	5	7	4
18	2	1	0	2	0	4	9	12	11	12	8	6	4	4	6	10	9	13	12	16	13	9	6	5	7
19	3	5	2	1	3	3	3	7	8	6	7	4	4	6	6	11	8	13	15	17	13	10	6	10	7
20	8	3	0	4	0	6	7	10	13	6	10	9	6	2	7	6	7	8	15	15	14	12	12	12	8
21	6	3	0	0	3	6	8	13	9	10	7	6	7	5	3	8	14	14	20	14	14	7	7	9	8
22	5	1	7	13	10	10	10	9	10	13	16	22	27	29	23	28	25	19	24	25	18	14	10	9	16
23	10	9	5	1	0	3	5	6	7	7	0	12	2	0	3	17	24	17	18	16	26	26	25	20	11
24	21	17	14	0	0	5	4	2	3	7	11	15	16	14	14	12	20	27	21	16	16	15	17	18	13
25	21	18	15	16	11	11	14	12	13	15	17	17	22	27	24	30	40	35	35	33	24	26	27	29	22
26	29	19	1	3	5	1	0	1	6	12	10	18	6	9	17	19	16	22	22	28	27	21	22	11	14
27	--	18	15	12	5	10	10	10	12	11	9	7	9	4	3	10	13	10	13	15	14	12	15	17	11
28	16	12	6	13	8	9	12	10	13	15	13	15	9	7	29	22	21	13	13	13	11	11	9	6	13
29	7	7	5	7	0	0	0	0	0	2	6	7	7	8	11	35	30	30	33	29	12	12	18	9	11
30	10	11	12	15	11	10	14	13	16	23	26	25	17	24	43	43	66	61	52	65	52	57	63	71	33
31	65	67	57	61	54	49	40	36	37	28	10	31	42	34	28	29	41	39	31	42	56	62	56	52	44

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:		Tuen Mun Clinic																			MONTH:		1 - 31 Jul 2016										
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																			UNIT:		MICROGRAMS PER CUBIC METER										
HourDay	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	10	8	13	10	9	9	11	13	14	8	9	10	10	12	10	9	9	10	11	11	11	12	11	14	16	17	12	13	12	14	13		
00:10	11	9	12	9	9	9	11	12	14	9	10	10	10	13	10	9	10	10	11	11	11	12	12	14	17	18	13	13	13	14	13		
00:20	11	9	10	10	10	9	12	12	13	9	10	10	10	13	10	9	10	9	11	10	11	11	12	15	17	19	14	13	14	14	12		
00:30	11	9	10	10	10	9	12	11	13	9	10	10	10	12	11	9	10	9	11	10	11	12	12	14	18	20	14	13	16	14	13		
00:40	10	9	10	9	11	9	11	11	13	8	10	10	10	--	10	9	10	9	11	10	12	12	12	14	18	20	15	--	17	14	13		
00:50	10	9	9	9	11	9	12	11	13	9	9	10	10	--	10	9	9	9	11	10	13	11	12	14	17	21	15	--	18	13	12		
01:00	10	9	9	9	11	9	12	11	13	9	10	10	10	--	10	9	9	9	12	10	12	11	12	14	16	20	16	--	18	14	13		
01:10	10	8	9	9	11	10	12	11	13	8	9	9	10	14	10	9	9	9	12	10	12	11	12	14	16	18	16	12	18	14	13		
01:20	11	8	8	9	12	9	12	10	13	8	10	10	9	13	10	9	9	9	11	11	11	11	12	14	16	17	17	12	17	14	12		
01:30	11	8	9	9	11	9	11	10	13	8	10	10	10	13	10	9	9	9	11	11	11	11	12	15	16	16	17	12	16	14	13		
01:40	12	8	9	9	11	10	11	10	14	8	9	10	10	13	11	9	10	9	11	10	11	11	12	15	15	15	17	12	16	14	13		
01:50	13	8	8	9	11	9	11	11	13	8	9	10	10	13	10	9	10	9	11	10	11	11	13	15	14	15	17	11	16	15	13		
02:00	14	7	8	9	11	9	10	11	13	8	10	10	10	16	10	9	10	9	11	10	11	11	13	16	14	14	17	11	16	15	13		
02:10	13	8	8	9	10	10	11	11	13	8	9	10	10	22	10	9	9	9	11	10	11	12	12	16	14	13	17	12	16	15	13		
02:20	13	9	9	8	11	10	10	11	13	9	9	10	11	26	11	9	10	9	12	10	11	11	12	17	14	12	18	12	16	15	12		
02:30	12	8	9	9	11	11	10	13	13	9	9	10	11	28	10	9	9	9	12	10	11	11	12	16	14	12	19	12	16	15	12		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	8	9	9	10	11	11	14	13	10	9	9	14	23	11	10	10	10	11	11	12	13	13	13	14	12	14	13	19	14	13		
03:30	13	8	9	9	9	10	11	14	13	9	9	9	14	21	11	10	9	9	11	11	11	13	12	12	14	12	14	13	19	14	13		
03:40	13	8	10	9	9	10	10	13	12	9	9	9	14	21	11	10	9	9	11	10	11	13	12	12	14	11	14	13	18	14	13		
03:50	13	8	9	8	9	10	10	12	12	9	9	9	14	20	10	9	9	9	12	10	10	14	12	11	14	11	13	13	17	13	14		
04:00	13	8	9	8	9	9	10	12	13	9	8	9	14	19	11	9	9	9	12	10	10	14	12	11	14	11	13	14	17	13	14		
04:10	12	8	9	8	9	9	9	12	13	8	9	9	14	19	10	9	9	9	12	10	10	14	11	11	14	11	13	14	17	13	14		
04:20	12	8	9	8	9	10	9	11	13	8	9	9	14	18	10	9	9	9	12	9	10	14	11	12	14	11	13	14	17	13	14		
04:30	11	8	9	9	9	9	9	11	13	8	9	9	14	18	10	9	9	9	11	10	11	13	11	13	14	11	13	15	17	13	14		
04:40	11	8	9	9	8	9	9	11	14	8	9	9	13	17	11	9	9	9	11	10	12	13	11	14	13	11	13	14	17	13	13		
04:50	11	8	9	9	9	9	8	12	14	8	9	9	13	17	12	9	10	9	11	9	12	13	10	16	13	11	13	14	17	13	13		
05:00	11	8	9	9	9	9	8	12	14	8	8	9	13	16	12	9	9	9	11	10	11	13	11	15	13	11	13	14	17	13	14		
05:10	10	8	9	9	9	9	8	12	14	8	8	9	13	16	10	9	9	9	11	10	12	12	13	15	13	11	13	14	17	13	13		
05:20	10	8	9	9	9	9	8	12	15	8	9	9	12	15	11	9	9	9	12	10	11	12	14	14	14	11	13	13	17	14	13		
05:30	10	8	9	9	9	9	9	12	15	8	8	9	12	15	11	9	10	9	11	10	11	13	13	13	13	11	13	13	16	14	13		
05:40	10	8	9																														