

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Oct 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	67	73	74	80	87	89	68	60	39	30	32	36	16	9	7	12	11	13	7	11	9	7	17	37	37
2	39	31	29	38	42	41	39	43	31	31	41	19	7	3	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	19
3	1	2	2	2	2	2	1	3	4	5	5	2	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2
4	--	1	1	1	0	0	1	3	4	4	4	6	4	5	5	--	--	--	--	13	5	1	6	7	4
5	2	4	2	0	0	0	0	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	2	1	0	0	0	--	--	1	1	0	1	0	0	1
14	1	0	0	1	0	1	1	3	5	4	3	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
15	1	1	0	1	1	1	1	1	4	6	4	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
16	2	1	0	0	0	1	1	2	5	3	3	2	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1
17	1	1	1	1	0	0	1	1	3	4	3	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
18	--	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1
19	0	1	1	1	0	0	0	1	5	11	12	6	2	5	7	2	1	1	0	1	0	0	0	0	2
20	0	1	1	1	1	0	0	3	6	10	--	--	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	3	2
21	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
22	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	4	4	2	1	1	1	0	0	0	1
23	0	1	1	2	0	1	1	1	10	12	12	13	19	16	25	14	3	1	0	0	1	2	3	2	6
24	7	6	9	16	12	11	5	3	6	21	16	11	9	5	5	3	4	2	2	0	2	2	1	1	7
25	1	2	1	2	3	1	7	7	14	17	12	4	4	4	5	5	5	4	2	1	1	1	1	1	4
26	1	3	5	11	14	2	1	1	2	7	9	4	2	4	6	3	2	3	5	16	31	29	2	1	7
27	18	13	9	3	1	1	1	2	6	19	9	16	18	18	12	5	10	4	1	2	1	1	6	21	8
28	4	12	5	5	1	3	16	2	55	21	5	10	6	4	3	2	3	2	1	1	2	5	7	2	7
29	1	2	2	7	16	35	46	14	5	6	4	3	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	6
30	0	0	0	1	1	0	1	1	3	4	6	8	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
31	1	1	1	1	1	0	1	1	5	7	10	8	5	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Oct 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	56	56	50	57	45	48	43	33	42	49	63	95	91	102	70	49	48	77	52	36	34	60	60	56	57
2	55	56	53	51	45	44	42	43	49	61	66	62	44	25	15	30	42	64	59	38	32	25	26	22	44
3	13	9	5	8	6	9	9	6	5	7	11	4	3	1	0	1	0	5	7	9	8	6	2	2	6
4	--	7	14	6	3	5	7	12	11	10	16	25	18	17	19	--	--	--	--	36	36	27	58	43	19
5	28	19	15	1	0	0	0	4	3	7	2	2	0	0	1	7	28	13	4	4	0	0	0	0	6
6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	6	1	0	0	0	0	0	10	1
7	9	5	0	9	0	0	0	0	0	0	--	--	11	12	12	10	20	18	13	17	21	24	24	30	11
8	23	24	16	12	8	9	9	12	12	11	7	9	10	8	10	10	13	16	17	16	10	18	14	11	13
9	12	11	11	10	9	3	5	10	20	24	20	13	14	9	11	15	17	22	20	23	22	19	16	8	14
10	7	3	3	19	14	10	5	10	13	18	18	18	12	10	8	9	10	12	15	18	18	12	10	10	12
11	7	5	4	7	3	2	1	4	12	12	15	13	13	12	15	18	--	--	24	25	17	17	10	6	11
12	5	4	2	4	1	1	2	5	10	11	16	18	16	20	20	20	19	20	22	33	28	24	26	26	15
13	21	18	11	13	8	4	5	10	12	12	14	16	14	8	5	5	--	--	12	9	2	0	1	0	9
14	0	0	4	6	3	4	2	5	7	6	4	3	2	8	19	37	40	53	33	6	2	0	0	0	10
15	0	1	9	10	6	8	5	3	6	14	14	12	6	4	3	6	5	6	7	8	18	27	29	33	10
16	33	14	10	10	4	1	2	10	16	11	12	9	13	15	4	3	1	1	4	10	11	15	22	13	10
17	7	8	2	3	0	0	1	5	11	11	11	9	4	0	2	1	3	6	6	10	1	1	0	0	4
18	--	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	0	0	0	0	1
19	0	0	0	1	0	0	0	2	9	14	13	10	2	3	9	3	2	8	13	4	1	0	0	0	4
20	0	0	0	4	4	0	0	11	19	31	--	--	35	39	35	35	27	28	26	26	39	55	41	41	23
21	35	28	24	19	20	15	24	19	9	9	9	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
22	0	0	0	3	0	0	0	3	10	17	12	7	9	12	8	22	23	34	21	5	2	8	14	8	9
23	5	12	22	18	2	0	0	0	19	19	26	28	36	42	46	42	11	3	14	12	16	32	32	22	19
24	24	21	25	26	14	16	14	2	4	17	13	12	9	3	2	2	6	14	22	22	25	26	15	18	15
25	7	12	5	17	21	11	21	14	16	17	12	3	5	9	13	17	22	45	47	21	30	27	21	14	18
26	17	29	29	45	35	4	0	0	4	22	24	9	3	11	19	10	15	37	65	63	61	50	22	27	25
27	39	28	22	2	1	0	0	0	3	21	13	24	27	31	30	21	42	31	27	16	25	35	54	59	23
28	44	21	15	43	12	7	15	1	37	28	12	27	62	69	58	48	78	60	38	33	25	47	49	38	36
29	20	23	42	40	44	55	58	34	18	16	13	17	5	0	0	5	9	15	22	25	14	9	12	12	21
30	7	6	3	7	3	2	4	6	10	14	16	19	22	23	17	17	17	2	3	24	34	44	38	25	15
31	24	25	22	23	18	12	13	17	20	25	27	28	31	37	43	32	25	27	25	26	36	29	26	17	25

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:		Lung Kwu Tan																			MONTH:		1 - 31 Oct 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	27	17	10	--	17	9	9	16	13	11	13	10	10	10	10	13	13	--	9	11	21	14	14	19	21	13	14	22	16	14	15	
00:10	25	17	10	--	16	9	9	17	13	10	12	10	10	10	9	13	12	--	9	11	20	14	15	18	16	13	13	21	15	13	15	
00:20	25	17	9	--	17	9	9	20	13	11	12	10	10	10	10	12	13	--	10	11	20	13	16	22	14	13	14	20	14	14	14	
00:30	26	17	10	--	17	9	9	21	13	10	11	11	10	10	10	9	12	13	--	9	11	21	13	15	19	14	14	17	18	14	14	
00:40	26	16	--	--	15	9	9	22	13	11	11	10	10	10	10	12	--	--	9	11	21	13	15	18	16	15	17	16	13	14	--	
00:50	26	17	--	--	14	9	9	22	13	11	11	10	10	10	10	9	12	--	--	9	11	20	12	16	16	23	24	16	15	13	14	--
01:00	26	16	--	10	13	9	9	23	13	11	11	9	10	10	10	9	12	--	9	10	11	19	12	18	15	29	18	14	14	13	14	--
01:10	26	16	10	10	14	9	9	24	13	11	11	9	10	10	10	12	13	10	9	11	19	12	17	16	23	20	13	12	14	14	16	
01:20	25	16	10	10	13	9	9	24	14	11	10	9	10	11	10	12	12	10	9	12	19	12	19	14	18	26	13	12	14	14	15	
01:30	25	17	10	10	13	9	9	24	13	11	11	9	10	10	10	12	13	10	10	12	19	12	23	15	15	23	13	12	14	14	15	
01:40	24	17	10	10	13	9	9	22	13	11	10	9	10	10	10	12	12	9	10	12	19	12	20	16	13	16	14	12	14	14	15	
01:50	24	18	10	10	12	9	9	21	13	11	10	9	10	10	10	12	12	10	10	12	18	12	20	15	12	14	14	11	17	13	15	
02:00	23	17	9	10	12	9	8	18	13	11	10	9	10	11	10	13	12	10	10	12	19	13	21	14	13	14	13	12	18	14	15	
02:10	22	18	9	10	12	9	8	17	13	11	10	9	10	11	11	13	12	10	10	12	18	13	24	13	17	14	13	11	17	14	15	
02:20	21	18	9	10	12	9	8	16	14	11	10	9	10	11	10	13	12	10	10	12	18	13	22	15	19	15	12	11	16	14	15	
02:30	21	18	9	10	12	9	9	15	14	11	10	9	10	11	10	12	13	10	10	11	18	13	20	17	16	14	12	11	16	14	15	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	22	19	10	11	12	10	9	14	14	13	11	10	10	12	12	14	13	10	11	12	19	13	22	14	21	16	11	15	15	15	17	
03:30	21	20	10	11	10	9	9	13	14	15	10	10	10	11	11	13	13	10	10	12	19	13	19	17	18	15	10	15	15	14	15	
03:40	22	21	9	10	10	9	9	13	14	15	10	9	10	11	11	13	13	10	10	12	18	13	18	25	23	17	10	14	15	14	15	
03:50	21	21	9	10	10	9	9	11	13	16	10	9	10	11	11	13	13	10	10	14	17	12	17	22	22	20	10	14	15	13	15	
04:00	20	21	9	11	10	9	9	11	13	16	10	9	10	11	10	13	13	10	10	16	18	12	15	17	25	17	10	14	14	13	15	
04:10	20	22	9	10	9	9	9	11	13	16	9	9	10	11	11	13	13	10	10	16	18	12	14	14	24	15	10	13	15	13	15	
04:20	19	23	9	10	10	9	9	12	13	16	9	9	10	11	11	12	12	10	10	13	19	12	14	12	26	19	10	12	14	13	15	
04:30	20	24	9	11	9	9	9	12	13	16	9	9	10	11	11	12	12	10	10	11	19	12	13	12	22	19	10	12	14	14	15	
04:40	23	23	9	11	9	9	9	12	13	16	9	9	9	11	11	12	12	10	10	12	19	12	13	12	19	17	10	11	15	13	15	
04:50	23	23	10	11	9	9	9	13	13	14	10	9	9	11	10	12	13	10	10	11	17	12	13	11	15	14	10	11	16	13	15	
05:00	23	23	10	10	9	9	9	13	13	14	9	9	9	11	11	12	13	10	10	11	16	13	13	11	15	12	10	11	16	13	15	
05:10	23	23	10	10	9	9	9	14	12	15	9	9	9	11	11	12	13	9	10	10	16	12	12	12	16	11	10	11	17	13	15	
05:20	22	23	10	10	9	9	9	16	12	14	9	9	9	11	11	12	13	10	9	10	16	13	12	13	16	12	10	11	18	13	15	
05:30	21	23	10	10	9	9	9	16	11	14	9	9	9	11	11	12	13	10	10	10	17	13	12	14	15	11	10	11	18	13	15	
05:40	19	23	10	10	9	9	9	17	12	13	9	9	9	11	11	12	13	10	10	10	19	13	12	14	13	10	9	11	19	13	15	
05:50	18	23	10	10	9	9	9	18	11	13	9	9	9	11	11	12	13	10	10	10	23	13	12	17	13	10	10	13	20	13	15	
06:00	17	23	10	10	9	9	9	18	12	12	9	9	10	11	11	12	13	10	10	10	27	13	11	16	15	9	10	14	20	14	15	
06:10	16	23	9	10	9	9	9	18	12	12	9	9	10	11	11	12	13	10	10	11	28	13	11	14	16	10	10	15	21	14	15	
06:20	16	23	9	10	9	9	9	16	11	12	9	9	10	11	11	12	13	10	10	11	26	13	11	13	15	9	9	13	23	14	15	
06:30	16	24	9	10	9	9	8	15	12	12	9	9	10	11	11	12	13	10	10	11	24	13	11	12	21	9	9	13	24	14	15	
06:40	16	24	9	10	9	9	9	15	12	12	9	9	10	11	11	12	13	10	11	11	25	13	11	12								