

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Sep 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	0	3	0	3	8	4	10	6	3	2	2	1	4	4	2	1	1	1	1	0	1	3
2	1	0	1	1	1	1	0	2	2	5	6	5	3	3	2	1	1	1	1	1	9	7	2	1	2
3	5	4	15	5	3	4	3	6	10	12	11	25	6	7	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	5
4	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1
5	0	1	1	1	0	0	1	1	2	3	3	2	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
6	--	1	1	1	0	0	1	0	1	8	9	2	2	4	10	10	8	18	3	2	1	0	0	0	4
7	0	1	1	2	2	1	1	4	3	2	1	1	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
8	5	6	6	10	5	2	1	1	1	4	2	14	17	5	4	3	1	1	0	2	4	6	2	2	4
9	2	9	4	6	3	2	3	2	8	8	1	1	1	5	4	4	2	4	10	3	10	22	12	4	5
10	11	6	3	1	0	0	1	3	8	2	5	5	1	2	4	9	26	27	31	15	3	8	105	50	14
11	12	3	1	2	1	1	1	2	6	8	11	3	2	3	6	5	4	2	2	2	2	0	1	1	3
12	0	2	1	1	0	1	1	2	4	4	3	7	8	3	1	1	3	1	1	1	0	1	1	1	2
13	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4	13	16	10	6	3	2	3	2	1	1	1	0	1	1	3
14	3	2	1	1	1	6	1	5	6	4	3	2	1	1	2	--	--	--	0	0	0	0	0	1	2
15	1	1	1	2	1	2	2	9	7	4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
16	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	5	4	1	0	1	0	7	1
17	8	7	4	6	5	2	3	4	4	5	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
18	0	0	0	1	0	0	0	2	5	6	5	2	2	1	3	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
19	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
20	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
21	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	--	--	2	2	1	1	0	0	0	0	1
24	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	1	3	3	1
25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
26	0	1	0	1	1	0	1	1	2	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	0	1	1	2	0	2	16	23	34	39	17	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	7
28	2	4	2	2	1	1	1	1	3	2	2	1	1	0	1	1	--	--	1	1	1	1	1	0	1
29	1	0	1	1	1	1	1	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2
30	1	2	1	3	2	1	1	9	15	15	14	17	19	26	25	20	19	24	27	34	53	63	67	80	22

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 - 30 Sep 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	40	45	49	20	39	23	24	24	13	22	15	5	5	5	2	13	13	11	9	10	15	21	12	8	18
2	9	2	7	13	9	8	9	14	21	20	15	12	8	13	15	13	12	19	14	19	36	37	24	17	15
3	27	22	33	32	28	26	17	12	26	32	35	50	17	27	11	18	20	11	23	18	22	21	20	26	24
4	36	20	20	20	5	3	2	4	7	8	13	31	10	24	18	18	18	25	8	6	12	9	4	0	13
5	0	3	0	2	0	3	9	10	15	19	17	13	28	26	23	17	10	6	5	1	10	10	21	21	11
6	--	11	8	5	1	0	0	0	0	29	25	10	7	16	22	33	31	51	25	31	24	25	26	15	17
7	12	24	15	18	22	14	13	12	12	12	8	5	17	11	12	6	6	14	7	8	10	18	6	8	12
8	22	23	23	22	16	9	5	4	4	12	8	19	24	12	12	13	14	17	23	23	22	28	32	16	17
9	31	34	20	21	18	18	13	3	20	22	7	4	10	28	13	10	6	19	33	19	27	29	24	24	19
10	30	37	25	12	10	15	17	9	16	6	8	14	6	8	11	16	29	28	21	18	12	17	57	45	19
11	32	28	15	12	15	10	9	3	6	11	15	6	2	6	15	16	11	12	8	16	38	17	18	10	14
12	16	48	29	29	22	30	16	5	8	9	10	23	45	36	29	25	32	28	28	30	26	38	37	24	26
13	7	4	2	7	5	2	0	1	7	16	25	36	37	24	16	20	33	25	24	18	21	11	15	19	16
14	30	16	13	7	20	54	36	33	35	30	34	34	26	32	42	--	--	--	27	21	18	22	35	44	29
15	33	37	38	38	24	29	31	34	31	25	21	15	9	8	15	11	15	7	5	6	5	6	4	6	19
16	7	1	4	5	2	0	1	0	2	4	6	1	2	2	0	0	2	67	71	45	14	18	13	38	13
17	50	44	34	34	40	28	23	15	15	21	16	11	9	3	6	5	6	8	6	6	5	9	12	13	17
18	10	6	6	13	10	8	12	12	16	22	26	20	28	27	61	29	24	39	25	23	17	22	16	14	20
19	16	11	6	8	8	15	16	11	13	16	12	12	13	18	40	58	25	28	20	23	17	1	9	9	17
20	--	0	0	0	0	0	1	6	13	17	18	20	25	29	26	25	30	43	50	36	20	7	1	0	16
21	0	0	0	3	1	2	3	8	16	30	12	0	0	6	21	19	25	27	32	24	35	11	4	1	12
22	3	5	0	2	0	0	0	3	10	10	6	4	7	9	7	16	19	28	36	36	15	5	9	3	10
23	0	0	0	2	0	0	0	5	8	6	1	9	18	15	--	--	33	44	41	36	14	8	5	7	11
24	5	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	5	6	14	14	19	24	28	27	24	47	40	46	18	13
25	13	1	0	4	0	0	0	0	0	5	8	21	24	33	13	14	11	17	25	55	45	29	25	26	15
26	25	58	36	28	15	13	18	18	20	27	37	22	24	15	13	14	19	15	16	25	5	9	11	7	20
27	16	25	26	12	9	20	42	42	87	128	133	118	67	29	20	13	25	37	45	42	35	33	90	99	50
28	76	95	80	47	57	48	47	39	39	27	32	29	20	30	33	28	--	--	42	42	36	28	26	22	42
29	17	15	22	25	20	21	29	30	24	23	30	37	31	27	33	34	48	44	42	49	51	52	49	44	33
30	47	43	35	43	42	33	30	35	39	35	40	53	68	67	69	72	72	77	74	76	84	61	60	64	55

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 - 30 Sep 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		
00:00	13	10	10	16	8	--	16	10	13	10	10	10	10	10	25	12	12	11	12	--	9	11	11	12	13	22	13	50	22	13			
00:10	15	10	11	14	8	--	15	10	15	10	10	9	10	10	23	12	13	11	11	--	9	11	11	11	13	26	12	48	19	13			
00:20	13	10	11	14	8	--	13	11	14	11	11	10	10	11	21	12	13	12	11	--	9	11	11	11	13	24	13	44	19	13			
00:30	12	10	16	17	8	--	12	12	15	13	11	10	10	11	19	12	13	11	11	--	9	11	11	11	13	24	14	40	18	13			
00:40	13	10	20	15	--	--	12	11	15	13	11	11	9	11	19	13	13	11	--	--	9	12	11	12	12	21	12	43	17	14			
00:50	12	11	15	15	--	--	14	12	15	17	12	10	9	11	23	12	15	11	--	--	9	12	11	12	11	19	14	36	22	14			
01:00	11	10	13	13	--	11	15	12	15	16	11	11	9	11	23	12	17	12	--	9	9	12	10	11	11	21	14	40	22	14			
01:10	12	9	13	12	8	10	16	11	13	16	11	11	10	10	21	12	14	11	11	9	9	12	10	11	11	32	14	45	18	13			
01:20	16	11	12	11	9	10	17	10	12	15	11	10	10	10	23	12	16	11	12	9	9	12	10	11	12	31	15	45	19	13			
01:30	17	12	11	11	8	10	15	11	12	14	11	10	10	10	23	11	17	11	11	8	9	12	10	11	12	29	13	51	18	13			
01:40	16	12	10	11	8	10	14	10	11	15	12	10	10	10	19	11	15	11	11	9	9	12	11	12	11	28	13	49	18	13			
01:50	16	10	10	11	8	9	12	10	11	15	11	10	10	10	19	10	14	10	10	8	9	11	12	12	11	25	14	48	21	13			
02:00	14	9	11	11	8	9	10	10	11	14	11	9	10	11	20	10	14	10	10	8	9	11	11	12	12	23	16	55	22	13			
02:10	13	9	11	12	8	9	10	10	11	13	11	9	10	12	20	10	13	11	11	8	10	11	11	11	11	24	16	53	23	13			
02:20	13	10	11	12	8	9	10	10	10	13	11	10	10	10	18	10	13	11	11	9	9	11	11	11	11	27	13	49	22	13			
02:30	14	10	11	12	8	9	10	10	9	13	10	10	10	11	16	10	12	12	10	8	9	11	11	10	11	24	13	47	24	13			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	13	18	11	12	9	9	10	10	10	12	10	13	11	14	22	10	14	12	11	9	10	11	12	11	12	21	13	41	18	13			
03:30	11	13	11	11	9	9	10	10	9	12	9	14	11	14	26	10	13	12	11	9	9	10	12	10	12	19	13	32	19	13			
03:40	13	11	10	11	9	8	10	9	9	11	10	15	11	13	26	9	16	12	11	9	9	10	11	10	12	15	13	30	18	14			
03:50	15	10	11	10	8	9	10	9	9	11	10	14	10	13	23	10	17	12	12	9	10	10	11	10	11	16	13	35	17	14			
04:00	14	10	13	10	9	9	11	9	9	12	10	12	11	13	18	10	16	12	12	9	10	10	11	10	11	19	13	37	16	15			
04:10	18	9	14	10	8	9	10	9	9	13	10	13	11	15	16	10	18	12	11	9	10	10	10	10	10	23	15	38	14	15			
04:20	25	10	12	9	9	9	10	9	9	12	10	12	11	17	15	10	21	12	11	9	10	10	10	10	10	21	16	39	15	15			
04:30	37	10	11	9	9	8	11	9	9	11	10	12	11	17	15	10	20	12	11	9	10	10	10	10	10	21	15	38	15	15			
04:40	35	10	11	9	9	8	13	9	10	12	11	13	11	18	14	10	18	13	12	9	10	10	10	10	10	20	14	41	16	15			
04:50	32	13	10	9	9	8	12	9	10	12	11	12	11	19	14	10	17	15	12	9	10	10	10	10	10	18	13	48	16	15			
05:00	24	15	9	9	11	8	12	9	11	12	11	12	10	20	17	9	16	16	12	9	10	10	10	10	10	18	13	45	16	15			
05:10	18	13	9	9	12	8	12	9	11	12	11	11	10	29	18	9	16	16	12	9	11	10	10	10	10	19	13	42	17	14			
05:20	14	12	9	9	11	8	12	9	11	14	12	11	10	37	18	9	15	18	11	9	11	10	10	10	11	19	14	43	18	15			
05:30	13	11	9	10	11	8	12	9	10	15	12	11	10</																				