

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 2017
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	2	2	2	2	6	16	42	52	20	21	18	7	8	10	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	9
2	1	2	6	4	2	5	14	10	5	11	10	4	8	8	7	3	1	2	2	2	2	2	2	2	5
3	1	2	2	2	2	2	2	5	11	7	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
4	2	2	1	4	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	0	3	5	1	0	2
5	--	0	0	0	0	0	1	1	8	10	14	19	4	2	8	6	4	3	1	1	0	0	0	0	4
6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	2	6	3	4	29	9	--	--	0	0	0	0	0	2	3
7	2	3	3	6	7	1	1	6	14	31	54	23	17	4	5	20	30	23	6	6	1	10	7	0	12
8	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	3	2	1	3	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	4	4	2	1	2	1	1	9	0	1	0	0	0	0	2
10	0	0	5	6	0	2	0	1	7	7	4	8	3	6	2	4	4	2	0	0	0	0	0	0	3
11	0	0	0	1	1	1	1	3	6	28	5	6	6	3	7	0	1	2	0	1	0	0	0	1	3
12	1	0	0	1	12	17	37	19	21	23	27	15	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
13	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	--	--	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	4	4	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
16	2	1	1	1	2	4	5	10	28	5	2	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
17	1	1	1	1	6	4	1	3	18	25	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	--	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	6	2	1	9	9	12	10	0	0	0	0	2	2	3
21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	21	--	9	6	3	4	0	0	1	3	3	11	3
22	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	10	9	7	6	5	4	1	2	2	1	1	1	3
23	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	3	2	1	2	3	2	3	3	1	1	1	0	0	1	1
26	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	5	4	10	3	7	1	1	2	1	1	0	1	16	18	4
27	17	6	7	19	19	4	2	8	10	11	10	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
28	0	0	0	1	0	1	6	11	23	23	11	23	20	10	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	9
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	6	5	6	--	--	0	0	0	0	0	4
30	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

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 2017
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	48	34	25	21	37	43	55	59	73	86	96	88	120	160	89	39	43	46	28	26	14	9	16	20	53
2	24	50	79	65	47	44	66	55	29	42	48	45	78	100	105	86	54	35	25	27	11	18	34	24	50
3	15	25	24	30	30	13	13	28	45	50	37	48	34	36	32	35	34	22	19	16	24	20	12	13	27
4	9	14	10	41	5	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	26	15	29	33	29	18	20
5	--	23	18	20	20	16	18	13	26	29	31	36	21	10	26	26	20	22	25	30	13	13	15	11	21
6	6	11	10	11	10	8	8	10	15	24	16	19	15	18	25	29	--	--	20	16	21	29	33	33	18
7	32	34	34	25	29	24	14	18	29	37	45	40	35	23	20	35	41	40	32	22	31	39	30	23	31
8	28	18	10	15	15	19	26	16	16	13	18	16	10	16	21	17	15	15	19	24	21	16	21	26	18
9	21	26	16	23	6	7	15	16	19	30	16	17	11	17	11	15	10	26	21	33	19	5	9	16	17
10	14	24	35	27	11	22	11	9	16	17	13	24	15	17	11	13	16	15	17	18	20	21	17	13	17
11	13	11	17	17	17	16	11	9	13	25	13	16	19	14	23	9	22	35	27	40	29	25	22	22	19
12	20	15	10	25	26	25	27	35	40	65	91	114	141	103	103	71	19	16	10	17	20	13	7	11	43
13	10	9	11	4	4	5	5	9	16	13	--	--	13	10	10	10	10	35	33	25	10	11	9	7	12
14	5	4	4	3	4	4	6	9	11	14	13	11	8	9	26	32	41	60	42	26	15	12	9	9	16
15	10	8	8	5	5	5	6	11	16	24	19	18	20	60	29	26	24	48	53	39	36	36	33	24	23
16	27	20	21	16	21	41	42	42	96	73	46	46	95	60	62	67	77	64	77	43	24	19	22	26	47
17	34	35	33	34	68	62	32	30	49	73	75	94	107	86	83	32	40	31	36	23	15	29	25	26	48
18	19	15	16	17	20	14	15	12	22	52	37	39	19	14	13	22	38	39	37	29	25	16	14	15	23
19	--	12	8	10	9	9	11	13	28	36	27	16	13	25	25	24	28	26	31	38	54	32	25	33	23
20	25	10	9	11	10	8	8	6	11	31	37	39	42	45	57	52	65	50	35	25	21	43	59	69	32
21	37	27	18	12	9	7	6	7	7	19	31	27	46	--	37	40	23	39	32	31	41	54	44	45	28
22	30	18	19	11	10	10	7	9	9	18	21	21	40	35	21	20	22	33	41	39	27	23	15	16	21
23	13	10	8	7	4	4	5	10	13	8	12	10	14	16	19	15	19	28	34	19	7	8	4	5	12
24	8	12	10	7	5	5	6	5	4	3	6	10	10	6	7	6	9	10	14	14	18	15	13	11	9
25	9	6	5	7	9	9	8	10	12	14	10	7	7	10	12	12	17	21	32	30	25	23	16	27	14
26	15	15	19	10	8	9	15	12	15	15	14	13	23	14	23	12	10	15	14	25	25	31	45	40	18
27	38	36	32	27	25	18	14	22	30	38	54	56	96	61	32	32	38	59	50	37	26	22	23	22	37
28	20	17	26	31	29	26	31	24	36	36	24	35	40	34	27	42	--	--	--	--	--	--	--	--	30
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	19	20	23	--	--	27	26	31	19	16	21
30	13	11	19	12	10	8	8	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11

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 2017													
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	7	9	7	6	--	7	11	10	10	7	13	7	6	5	7	6	8	20	--	11	11	7	5	5	12	10	12	9	--	--			
00:10	8	9	7	7	--	6	10	11	10	7	13	6	6	5	7	6	8	19	--	9	10	7	5	5	12	9	10	8	--	--			
00:20	8	8	6	6	--	6	10	10	9	7	13	7	6	5	7	6	8	18	--	8	9	6	5	5	8	9	10	7	--	--			
00:30	8	8	6	6	--	6	10	13	7	7	12	7	6	5	7	7	7	14	--	8	9	6	5	5	6	9	11	7	--	--			
00:40	8	7	6	--	--	6	9	13	6	7	9	7	5	5	7	6	8	--	--	8	8	6	4	5	6	9	10	7	--	--			
00:50	9	7	7	--	--	6	11	11	6	9	8	7	5	5	7	6	8	--	--	8	7	7	5	5	6	8	10	6	--	--			
01:00	8	7	8	--	9	6	10	12	10	10	8	7	5	5	7	6	7	--	10	7	7	8	5	5	6	8	10	6	--	--			
01:10	7	7	7	8	9	7	10	12	12	10	7	8	5	5	7	6	7	10	13	8	7	7	5	5	6	8	9	6	--	--			
01:20	7	8	8	8	10	9	10	11	9	10	6	7	5	5	7	6	7	10	12	8	8	6	5	5	5	8	8	6	--	--			
01:30	7	12	8	6	10	10	9	12	8	11	7	6	5	5	7	6	7	10	10	7	12	7	5	5	6	8	8	6	--	--			
01:40	7	17	8	6	9	9	9	12	8	11	7	6	5	4	7	6	7	11	9	7	11	7	5	6	6	8	8	7	--	--			
01:50	7	14	7	5	10	8	9	11	8	12	8	6	5	4	7	6	7	10	8	7	8	8	5	6	7	8	8	6	--	--			
02:00	6	13	7	5	8	8	9	10	7	12	10	6	5	5	7	7	7	10	8	6	8	7	5	6	6	8	8	6	--	--			
02:10	6	15	7	5	9	8	9	10	7	13	9	6	5	5	6	7	7	11	7	6	7	7	5	5	5	8	7	6	--	--			
02:20	6	15	7	6	10	8	8	10	7	14	8	6	5	5	6	7	7	9	8	6	7	6	5	6	5	8	7	7	--	--			
02:30	7	20	7	5	9	8	9	11	7	13	8	6	5	5	6	7	7	9	8	6	6	6	5	6	5	8	7	7	--	--			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	7	12	7	7	14	9	8	15	8	12	8	7	6	6	7	7	8	10	11	6	6	6	5	6	5	11	7	8	--	--			
03:30	7	13	7	7	13	8	7	12	7	12	7	8	6	6	7	7	8	8	9	6	5	6	5	5	5	12	7	7	--	--			
03:40	8	12	8	8	10	8	7	13	7	10	8	9	6	6	7	7	10	9	7	6	5	6	5	6	6	12	7	8	--	--			
03:50	8	11	9	7	10	8	6	13	7	8	9	10	6	6	7	7	16	10	7	6	6	6	5	6	6	10	8	10	--	--			
04:00	7	10	12	6	9	7	6	13	6	7	8	10	6	6	7	7	23	8	7	6	5	6	5	6	6	9	8	10	--	--			
04:10	8	9	12	6	8	7	7	12	5	7	8	8	6	5	7	6	26	9	7	6	5	6	5	6	6	8	8	9	--	--			
04:20	9	9	13	6	9	7	7	11	4	7	7	8	6	5	7	6	22	9	7	6	5	6	5	6	6	7	9	9	--	--			
04:30	9	9	13	6	8	8	7	12	4	8	7	8	6	5	6	7	19	9	7	6	5	7	5	6	6	7	9	9	--	--			
04:40	12	11	12	6	8	9	7	12	4	8	9	8	6	5	6	7	18	10	6	6	5	7	5	6	6	7	8	9	--	--			
04:50	11	11	10	6	7	9	8	12	5	8	10	7	6	6	6	7	17	9	7	7	5	6	5	6	6	7	8	9	--	--			
05:00	11	10	9	6	7	8	7	12	5	8	9	7	6	6	6	8	25	9	7	7	5	6	5	6	6	6	7	8	--	--			
05:10	11	9	8	6	8	7	7	12	5	8	9	8	5	6	6	8	34	9	6	6	5	7	5	6	6	6	7	8	--	--			
05:20	11	9	8	6	8	7	6	12	5	7	8	10	5	6	6	8	28	9	6	7	5	6	5	6	6	6	7	8	--	--			
05:30	13	9	8	8	8	7	7	13	5	7	7	11	5	5	6	9	21	9	6	7	5	6	5	5	5	6	7	7	--	--			
05:40	21	10	8	7	9	7	6	13	5	7	7	10	5	6	6	11	19	10	7	6	5	6	5	6	6	6	7	7	--	--			
05:50	16	11	7	6	9	6	7	16	5	8	7	9	5	6	6	12	18	9	7	7	5	6	4	6	6	6	7	7	--	--			
06:00	16	13	7	6	10	6	7	15	5	8	6	8	5	6	6	12	14	8	7	6	5	7	5	6	6	8	7	7	--	--			
06:10	18	11	8	6	10	7	6	14	5	7	6	11	5	5	6	12	13	9	7	6	5	7	5	6	6	8	7	8	--	--			
06:20	25	11	8	6	11	7	7	16	5	6	6	14	5	6	6	10	11	8	7	6	6	7	5	6	6	9	7	9	--	--			
06:30	27	14	9	--																													