

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 May 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	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1
2	--	2	1	2	1	1	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
3	1	1	1	7	1	1	1	3	5	3	3	4	4	4	4	4	5	2	1	1	1	1	1	1	3
4	1	1	1	9	2	1	1	3	4	2	1	3	--	8	--	25	13	11	5	4	4	6	9	13	6
5	6	6	9	7	12	10	9	19	38	7	29	33	15	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10
6	4	4	4	9	4	4	3	4	11	5	6	10	8	8	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5
7	4	4	3	9	4	4	4	6	8	9	6	7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5
8	3	4	3	7	4	4	4	6	8	7	7	9	7	6	5	6	6	5	4	4	4	3	4	3	5
9	3	3	4	9	4	4	5	11	20	12	8	8	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
10	4	4	4	9	5	11	34	21	27	39	8	7	6	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	9
11	4	4	4	10	4	4	4	4	5	6	8	7	7	9	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5
12	4	4	3	13	5	4	4	5	10	15	20	15	23	5	--	3	1	1	1	1	1	1	2	5	6
13	54	59	25	34	75	61	37	48	77	65	29	11	12	10	9	9	5	1	1	1	2	1	2	3	26
14	3	4	9	14	5	5	5	6	6	7	19	19	21	21	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7
15	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	5	22	40	18	21	21	30	20	3	2	2	1	1	1	8
16	--	3	1	1	1	1	0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	--	--	--	--	1	1	0	1	1
17	0	0	1	1	1	1	2	4	5	2	3	12	7	4	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	2
18	0	1	0	1	0	0	0	1	3	3	3	4	4	4	5	3	4	3	1	1	0	0	0	0	2
19	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4	2	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1
20	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
22	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	4	5	3	2	4	4	3	1	1	0	0	0	1	1	2
23	1	1	1	0	1	1	1	4	5	10	14	10	4	14	25	8	1	2	1	1	1	2	13	1	5
24	1	3	1	1	1	1	1	2	20	5	1	1	1	2	5	7	21	12	9	4	9	21	12	2	6
25	1	1	1	1	0	0	1	2	4	6	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	14	8	4	7	8	1	1	1	1	1	1	1	3
27	1	1	1	1	1	0	1	1	3	4	3	5	8	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	0	2
28	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	4	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
29	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	3	4	--	--	2	1	1	1	1	0	1	1	1
30	--	1	1	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	3	6	2	2	1	1	0	0	1	0	0	1
31	1	1	1	1	2	2	2	2	5	3	11	6	3	4	9	15	15	2	1	0	2	6	3	1	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: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 May 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	5	6	8	11	7	8	16	13	13	3	2	1	1	0	0	1	11	10	4	0	0	6	14	19	7
2	--	22	10	19	6	4	14	9	4	2	1	1	0	0	1	0	1	0	6	11	16	6	12	15	7
3	1	8	11	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	4	1	8	6	2
4	10	9	5	11	1	0	0	0	0	10	5	16	--	39	--	60	53	51	32	13	25	30	36	44	20
5	24	23	27	34	40	33	41	42	62	35	89	110	86	59	28	21	14	30	38	26	21	11	12	5	38
6	10	26	15	15	1	10	3	13	73	37	47	91	88	124	74	82	37	22	7	9	7	13	18	15	35
7	4	12	10	9	13	18	20	16	16	19	8	11	0	2	3	6	7	9	11	13	14	19	20	20	12
8	8	7	5	3	0	0	1	19	20	10	10	17	9	8	4	3	7	11	7	10	9	1	6	1	7
9	0	6	26	28	3	6	17	37	48	26	19	27	39	33	61	53	54	66	68	46	38	39	21	27	33
10	42	47	26	21	18	52	47	57	82	135	104	103	108	103	89	97	97	65	29	26	60	59	41	30	64
11	7	11	11	7	3	10	12	9	9	20	28	17	14	29	15	21	16	6	3	2	7	26	27	12	13
12	1	6	0	7	9	2	0	0	6	14	16	23	41	4	--	47	38	52	57	47	43	41	40	71	25
13	72	65	60	57	50	49	38	44	65	73	67	49	50	61	55	63	51	19	18	12	23	21	31	37	47
14	40	46	31	39	40	33	44	33	24	29	50	48	50	58	41	30	18	18	14	21	19	14	16	10	32
15	9	10	9	13	17	12	12	10	23	21	21	37	49	43	40	39	50	54	40	41	38	34	18	13	27
16	--	21	15	18	30	28	9	10	11	17	15	16	14	14	12	13	--	--	--	--	19	13	18	19	16
17	21	21	16	18	20	28	22	28	28	15	25	64	66	74	59	37	26	23	29	29	45	39	43	23	33
18	18	11	7	5	4	6	6	10	15	20	22	22	24	25	38	34	44	49	55	55	27	18	9	11	22
19	8	8	4	5	5	6	6	9	15	21	23	18	19	14	18	39	22	32	31	36	26	24	22	27	18
20	25	22	18	14	11	10	9	10	15	22	22	20	17	13	16	16	17	21	21	15	15	18	11	24	17
21	26	12	9	6	4	3	7	6	6	6	6	6	5	9	8	10	8	7	6	4	5	7	5	5	7
22	6	4	4	6	4	4	7	11	24	24	19	22	19	12	20	25	22	21	20	12	11	17	18	19	15
23	21	22	14	8	14	11	11	21	21	25	31	30	18	28	41	23	11	16	16	34	43	42	56	30	24
24	31	44	30	19	20	15	13	22	34	26	16	10	19	24	36	36	59	65	68	69	71	69	59	44	37
25	30	19	22	21	11	16	14	18	23	27	29	20	23	28	29	38	37	42	38	32	31	28	25	26	26
26	21	17	11	12	16	16	14	17	22	22	25	24	68	62	47	63	41	22	22	30	24	29	32	37	29
27	26	27	28	25	22	24	22	23	23	26	25	40	58	44	40	42	32	34	38	49	46	24	15	10	31
28	8	8	6	6	6	6	7	10	18	22	30	66	81	71	33	20	20	22	29	33	30	27	24	14	25
29	8	10	6	5	5	4	6	8	10	12	25	37	28	37	--	--	31	30	30	37	24	17	21	17	19
30	--	12	11	8	6	5	7	9	9	12	23	14	14	28	34	21	16	18	29	29	26	23	22	20	17
31	25	31	25	16	29	29	19	14	19	11	27	22	12	14	19	25	25	16	20	15	23	34	34	19	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															MONTH:		1 - 31 May 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	10	--	--	7	10	4	4	10	6	3	15	9	10	26	5	4	--	4	6	7	4	5	4	5	6	6	4	6	8	6	--	12	
00:10	13	--	--	7	13	4	4	9	6	3	13	9	8	59	5	4	--	4	6	7	4	6	4	5	6	6	4	5	7	6	--	12	
00:20	14	--	--	7	11	4	4	9	9	3	11	8	7	59	4	4	--	4	8	6	4	6	4	6	6	6	5	5	7	6	--	13	
00:30	16	--	--	8	9	4	5	10	8	3	12	8	7	46	5	4	--	4	8	6	4	6	4	5	6	6	4	5	6	5	--	14	
00:40	--	--	--	8	9	4	6	9	7	3	26	8	7	41	6	--	--	4	7	6	4	6	4	5	6	5	4	5	7	--	--	16	
00:50	--	--	--	9	12	4	6	8	7	3	25	7	8	35	7	--	--	4	8	6	4	5	4	5	6	5	3	5	7	--	--	15	
01:00	--	7	11	11	4	7	9	7	7	3	28	8	11	27	6	--	4	4	8	6	4	5	4	5	6	5	3	5	6	--	4	13	
01:10	11	7	11	10	4	6	12	6	3	24	10	12	27	6	4	4	4	4	7	6	4	4	4	6	6	5	3	5	6	5	4	16	
01:20	14	11	11	9	4	6	11	6	3	18	11	12	27	6	4	4	4	4	6	5	4	4	4	6	6	5	4	5	6	6	5	18	
01:30	15	12	12	10	4	6	10	5	3	18	9	14	32	6	4	5	5	6	5	4	4	4	4	6	6	5	4	5	6	6	5	16	
01:40	12	10	13	11	4	6	10	6	3	20	9	14	34	5	4	5	4	6	5	4	4	4	4	5	7	5	4	6	6	6	5	14	
01:50	10	8	14	12	4	9	10	7	3	15	8	10	28	5	4	5	5	6	5	4	4	4	4	5	7	5	5	6	6	5	5	11	
02:00	10	7	16	10	4	10	9	6	3	12	7	9	30	5	4	4	4	4	6	5	4	4	4	4	6	5	5	6	6	5	6	10	
02:10	10	7	14	8	4	11	9	6	3	12	7	8	27	5	4	4	4	4	6	5	4	4	4	4	6	4	5	6	6	5	6	10	
02:20	11	7	12	7	4	10	8	5	3	11	6	8	22	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	6	5	5	6	7	4	6	10	
02:30	10	7	11	7	4	9	9	5	3	10	6	7	22	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	6	5	4	6	7	5	5	9	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	12	8	8	9	5	10	10	4	4	11	5	9	25	6	5	4	5	7	5	4	4	4	5	4	8	7	5	6	7	5	5	7	
03:30	10	8	7	7	4	9	7	4	4	11	4	8	25	6	5	4	4	7	4	4	4	4	5	4	8	6	5	6	7	4	5	6	
03:40	10	9	7	4	4	8	6	4	3	10	4	8	35	6	5	4	4	6	4	4	4	4	5	4	7	6	4	6	6	4	4	6	
03:50	10	8	7	4	4	7	5	4	3	9	4	9	42	6	5	4	4	6	4	4	4	4	4	4	6	5	4	6	7	4	4	6	
04:00	10	7	8	4	4	6	5	4	3	8	4	8	46	7	5	5	4	5	4	4	4	4	4	6	5	4	5	6	4	4	4	6	
04:10	10	6	8	4	4	6	5	4	3	8	4	7	46	7	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	6	5	4	5	6	4	4	6	
04:20	9	8	7	4	5	5	5	4	3	8	5	9	38	7	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	6	5	4	5	6	4	4	6	
04:30	8	7	7	6	4	5	6	4	3	7	5	12	34	6	7	4	4	5	4	4	4	4	4	4	6	5	4	5	5	4	4	6	
04:40	8	8	7	6	4	4	6	4	3	8	5	19	41	6	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	4	6	6	4	4	7	
04:50	9	7	6	6	4	5	7	4	3	9	6	17	55	6	9	4	4	5	4	4	4	4	4	4	6	4	5	6	6	4	4	7	
05:00	8	7	6	6	4	5	8	4	3	12	6	13	54	5	8	4	5	4	4	4	4	4	4	3	6	4	5	6	6	4	4	8	
05:10	8	7	6	6	4	6	11	4	3	13	5	10	46	5	7	4	5	4	4	4	4	4	4	4	6	4	5	5	6	4	4	7	
05:20	7	6	6	6	4	6	14	5	3	19	6	8	41	5	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	6	4	4	7
05:30	8	6	6	5	4	6	11	5	3	22	6	8	33	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	6	5	5	6	6	4	4	7	
05:40	8	7	6	5	4	6	11	5	3	20	7	7	28	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	4	4	7	
05:50	8	7	7	4	4	6	12	6	3	18	7	6	25	6	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	4	4	7	
06:00	8	7	6	4																													