

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 May 2018
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	0	0	0	0	0	0	1	5	4	4	5	3	2	6	2	2	1	3	0	0	1	0	1	1	2
2	1	0	0	0	0	0	2	14	9	7	5	10	15	11	5	2	6	4	3	5	13	14	3	21	6
3	21	0	0	16	33	39	30	22	7	4	1	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
4	--	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	1	0	0	0	2	3	5	5	3	4	3	3	4	2	4	4	2	0	2	0	0	2
6	0	0	0	6	4	0	0	3	7	9	10	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	2	5	1	4
7	1	1	0	2	0	0	0	5	5	7	6	8	9	5	7	5	5	4	1	2	6	2	0	0	3
8	0	0	0	1	0	0	1	7	3	25	28	33	28	18	9	31	40	41	10	8	0	5	12	20	13
9	28	35	13	15	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1
11	0	0	1	1	1	0	0	2	2	2	4	7	6	4	6	6	5	5	3	1	1	1	0	0	2
12	0	0	0	1	0	0	1	7	15	16	10	13	4	2	2	3	2	2	2	0	1	0	2	1	4
13	1	0	0	1	1	1	3	6	9	3	2	4	3	3	3	3	1	1	0	0	1	2	2	5	2
14	2	0	0	0	3	3	12	13	21	11	4	5	1	4	2	11	5	3	4	1	0	2	0	0	4
15	0	0	0	1	0	0	2	5	11	8	4	5	3	3	3	4	4	4	3	1	1	0	1	1	3
16	2	0	0	1	2	7	12	14	16	5	5	4	4	2	3	4	2	3	5	8	2	1	2	0	4
17	1	1	0	1	1	4	10	14	6	3	4	6	6	3	3	10	5	5	10	7	2	0	0	0	4
18	--	11	8	1	0	1	3	8	7	5	6	5	6	4	6	4	7	4	7	4	8	5	4	1	5
19	0	0	0	2	2	6	14	13	6	3	5	3	1	2	6	16	1	6	5	1	3	3	1	10	5
20	4	1	2	4	16	7	22	26	29	3	4	4	5	8	9	4	3	3	4	0	2	0	1	2	7
21	1	2	7	2	0	2	6	19	9	15	12	5	5	3	6	3	3	2	3	2	1	0	1	1	5
22	0	0	0	1	0	0	4	5	7	2	6	13	21	16	6	3	2	1	1	1	2	1	0	1	4
23	0	0	0	0	0	0	2	4	16	18	17	4	9	2	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3
24	0	0	0	0	0	0	2	7	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1
25	1	0	0	0	0	0	2	4	5	4	2	2	5	6	7	7	7	6	9	3	3	0	0	2	3
26	0	0	0	0	0	0	1	9	6	8	6	4	6	2	4	6	8	8	7	4	2	10	9	6	4
27	3	2	1	0	0	1	6	3	2	3	3	6	0	3	2	1	12	12	6	1	1	1	1	5	3
28	1	0	9	5	2	21	9	12	13	12	6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
29	0	0	0	1	0	0	1	33	15	12	4	10	4	2	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
30	0	0	0	0	0	0	3	9	14	22	22	16	7	3	4	8	10	8	6	3	7	7	6	3	7
31	2	1	5	12	6	1	4	3	7	7	22	5	7	6	3	3	7	6	3	2	2	0	1	2	5

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: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 May 2018
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	34	25	23	25	25	29	28	27	22	21	22	17	14	24	19	21	19	30	35	33	42	36	43	37	27
2	35	31	25	21	26	24	23	30	24	22	19	24	36	38	35	29	33	28	31	40	44	45	33	41	31
3	42	26	27	64	80	76	73	71	45	41	32	75	101	79	56	30	36	48	30	29	19	14	11	11	47
4	--	11	9	7	8	11	13	30	32	41	42	32	28	35	30	27	30	32	34	31	28	31	26	24	26
5	25	19	17	13	14	16	17	29	31	41	41	40	36	27	32	35	37	45	53	63	60	54	52	47	35
6	41	34	34	47	47	33	22	26	23	24	25	18	19	20	18	18	23	23	30	38	33	32	34	22	29
7	23	24	12	15	11	16	15	22	23	21	26	25	24	21	21	22	23	25	29	30	40	38	26	13	23
8	15	27	54	32	20	19	30	37	39	55	58	60	57	54	48	73	86	83	71	75	60	68	74	71	53
9	68	75	67	68	50	18	19	45	41	47	37	29	28	20	16	22	19	17	16	13	14	14	13	12	32
10	10	10	10	8	7	10	17	23	26	21	23	23	23	21	20	24	19	26	45	30	19	17	17	18	19
11	16	16	11	9	8	9	20	35	32	29	33	46	38	35	42	48	50	57	70	64	63	49	42	41	36
12	35	26	24	41	44	34	24	44	51	48	38	42	24	17	19	24	24	29	45	46	43	40	38	36	35
13	40	28	32	33	41	35	30	29	30	16	13	22	22	21	26	29	18	25	29	33	35	40	41	44	30
14	37	29	29	26	35	34	34	30	33	26	20	24	22	31	23	41	30	22	25	23	21	24	18	15	27
15	15	12	15	20	11	14	21	22	28	25	18	17	16	16	15	17	17	22	25	23	23	23	20	23	19
16	23	15	17	15	30	33	31	26	30	17	18	18	18	14	18	20	18	25	35	42	26	23	22	16	23
17	14	16	26	19	26	31	29	28	19	13	16	19	21	18	18	27	20	29	39	38	29	27	19	17	23
18	--	37	31	27	29	31	29	27	22	19	19	18	23	22	29	22	35	32	45	37	46	38	40	32	30
19	26	27	28	34	34	36	32	29	18	15	22	18	18	21	26	37	17	31	38	40	37	40	35	42	29
20	39	37	39	35	35	34	37	34	34	15	17	16	16	24	24	22	19	22	34	26	37	33	30	35	29
21	31	34	40	31	27	28	24	34	27	30	29	23	24	21	29	24	19	21	33	32	32	26	26	29	28
22	21	18	15	18	17	21	24	18	20	10	22	34	42	43	34	27	26	22	31	29	33	29	26	30	25
23	29	21	33	18	14	13	19	19	31	38	44	32	56	34	73	72	65	73	49	37	33	34	32	33	38
24	48	36	30	26	30	28	30	39	31	23	19	26	21	15	15	14	16	18	23	20	22	17	17	15	24
25	16	16	11	10	10	20	19	19	19	17	13	17	22	23	29	27	26	27	34	31	34	25	19	31	21
26	26	21	21	17	18	15	20	26	26	25	20	21	22	13	19	23	24	27	32	29	27	33	36	34	24
27	30	32	29	20	22	25	26	16	11	14	13	22	12	17	14	13	48	64	58	47	68	40	46	55	31
28	72	43	73	52	56	67	62	68	74	79	83	30	21	40	77	64	42	35	36	30	41	50	36	42	53
29	56	46	34	49	37	17	29	54	50	50	32	54	54	53	71	66	53	49	47	40	39	32	26	22	44
30	24	18	22	29	27	20	26	32	31	36	41	38	39	42	31	34	30	32	39	40	45	43	40	35	33
31	35	34	38	32	29	24	23	17	19	25	45	29	47	47	41	34	38	45	45	43	44	33	35	38	35

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:		Butterfly Estate																	MONTH: 1 - 31 May 2018														
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	24	17	27	--	15	19	16	16	23	13	15	15	19	23	17	19	20	--	20	26	22	21	23	20	24	20	20	30	26	23	25		
00:10	23	16	23	--	15	20	18	15	25	13	14	16	19	22	17	19	19	--	20	24	22	21	23	21	19	17	20	28	26	24	25		
00:20	23	16	19	--	22	22	18	16	24	13	14	15	19	21	17	21	18	--	20	24	22	23	25	24	18	21	21	28	27	22	25		
00:30	25	17	18	--	19	20	16	16	28	14	14	15	19	20	17	24	18	--	20	23	22	24	25	23	17	19	26	27	29	21	25		
00:40	31	17	--	--	16	19	16	16	30	14	14	15	19	19	17	24	--	--	19	23	22	21	25	22	18	19	24	26	30	21	--		
00:50	26	19	--	--	15	19	16	16	29	14	13	15	17	19	17	23	--	--	20	23	23	19	24	22	19	19	21	27	29	20	--		
01:00	23	18	--	14	15	20	15	16	32	13	14	15	17	18	17	20	--	22	19	23	23	19	23	21	19	22	20	27	34	21	--		
01:10	22	18	21	14	16	19	16	16	35	13	13	15	18	19	17	20	20	21	20	22	25	19	24	21	21	21	21	26	35	20	29		
01:20	20	17	20	13	16	18	17	16	34	14	14	14	17	17	17	20	18	21	21	22	25	19	23	21	23	19	21	24	34	20	27		
01:30	19	16	18	14	16	18	19	16	33	13	14	14	17	18	17	20	19	21	22	22	26	19	21	21	20	20	20	23	32	21	27		
01:40	19	16	18	14	17	18	19	16	29	13	14	14	18	18	18	19	18	21	23	22	29	19	19	21	19	21	20	23	31	20	27		
01:50	19	16	18	14	17	17	21	18	28	15	15	14	17	19	18	20	18	26	23	22	28	21	21	20	19	19	20	31	28	20	27		
02:00	19	17	18	14	16	18	16	18	25	15	15	14	17	18	18	23	18	30	22	23	30	21	23	20	19	18	21	43	28	20	26		
02:10	19	17	19	14	16	19	16	18	26	14	14	14	21	18	18	24	18	27	22	22	31	21	24	20	19	18	19	42	27	21	27		
02:20	19	16	19	14	16	19	16	19	25	14	13	15	25	18	17	20	20	26	22	23	30	22	22	20	19	18	20	48	27	21	26		
02:30	22	16	19	14	15	18	15	19	23	14	13	15	26	18	17	20	23	23	22	23	31	21	21	20	20	19	19	48	27	21	27		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	23	20	38	19	20	26	28	23	35	18	19	21	28	22	22	27	26	29	28	29	30	24	26	26	23	24	25	40	31	25	36		
03:30	20	17	31	16	16	28	19	19	33	15	15	20	23	20	22	21	21	24	23	25	25	23	22	22	21	21	21	41	28	21	35		
03:40	20	18	28	15	16	31	18	19	33	15	14	22	22	19	20	20	20	21	22	24	25	28	22	21	20	20	20	48	27	21	33		
03:50	19	20	28	14	15	35	17	18	31	14	15	20	24	19	18	20	20	20	22	24	28	25	21	21	19	19	20	59	28	21	33		
04:00	20	19	28	14	15	36	17	17	25	14	15	18	25	18	18	22	20	20	21	23	28	24	23	21	23	19	19	46	27	24	32		
04:10	20	20	29	13	15	29	17	17	21	14	14	18	26	18	17	23	20	20	21	23	24	22	24	20	19	20	19	38	25	25	30		
04:20	19	20	31	14	15	25	17	18	20	14	14	19	26	19	18	23	23	19	20	22	23	21	21	20	19	19	20	36	24	22	29		
04:30	20	20	32	14	15	23	16	17	19	14	14	21	25	19	17	23	26	19	20	22	23	21	21	20	19	19	24	34	25	21	29		
04:40	20	20	33	14	15	21	16	17	18	14	14	20	24	20	17	23	23	19	21	23	24	21	21	20	19	19	20	33	25	22	25		
04:50	20	20	35	14	15	20	16	17	18	13	14	20	24	20	17	23	24	20	22	23	23	21	21	20	19	19	21	38	24	24	23		
05:00	19	19	34	14	15	21	17	17	17	14	14	19	23	19	18	26	28	19	21	24	22	21	21	19	19	19	22	53	24	23	22		
05:10	18	18	30	14	14	26	17	17	17	14	14	18	21	20	18	27	24	20	22	26	22	21	21	19	19	18	20	48	23	22	22		
05:20	18	19	28	14	14	25	16	16	17	15	14	14	17	21	20	18	25	24	19	22	25	20	22	22	19	19	18	20	42	22	23	23	
05:3																																	