

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Jun 2019
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	1	1	1	2	2	2	5	10	11	16	8	6	6	6	6	7	8	9	5	6	4	1	1	5
2	1	1	4	3	1	1	4	11	8	12	7	4	5	4	5	3	2	2	11	14	3	2	2	3	5
3	2	2	1	1	1	1	2	9	13	15	6	10	7	4	6	6	7	7	2	4	5	2	1	1	5
4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	18	18	21	14	3	3	5	18	34	3	14	11	5	24	42	11
5	45	40	47	5	1	0	2	8	8	7	9	7	6	4	4	4	5	6	12	7	10	8	9	6	11
6	3	4	1	1	1	1	2	10	9	6	3	5	5	4	7	4	2	2	2	1	1	3	1	1	3
7	1	1	1	2	1	2	9	8	10	9	5	6	6	8	11	10	8	9	11	4	8	3	3	4	6
8	2	5	3	3	1	2	8	16	9	9	8	9	7	7	7	7	8	7	9	7	4	4	3	2	6
9	1	2	2	1	2	2	2	3	5	7	8	6	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	3	4
10	2	4	1	1	1	1	2	5	6	8	6	5	3	4	5	5	4	4	1	2	3	12	5	2	4
11	3	1	2	1	2	4	6	31	45	75	22	17	18	21	35	17	7	4	2	6	13	12	13	2	15
12	3	7	3	2	10	52	68	99	81	40	26	25	10	7	3	2	4	16	19	15	5	1	1	1	21
13	1	1	1	1	0	1	3	13	15	2	13	12	17	16	8	3	2	10	6	2	2	2	6	3	6
14	--	1	1	1	1	1	2	5	6	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
15	1	1	1	1	1	1	1	4	5	4	3	4	4	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2
16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	3	2	3	4	4	5	3	2	1	1	1	1	2
18	1	1	1	1	1	1	6	14	10	8	8	7	6	4	7	4	9	11	17	10	5	10	16	11	7
19	18	3	3	2	1	1	5	20	34	22	20	16	22	12	11	11	3	5	13	31	11	5	13	8	12
20	3	2	2	2	2	6	15	20	12	16	12	11	9	9	10	10	13	13	14	17	15	9	12	5	10
21	2	3	4	4	3	5	6	9	10	10	10	12	8	8	9	9	10	11	8	9	12	8	8	7	8
22	4	7	3	2	3	4	5	12	13	14	13	10	8	10	10	10	10	12	9	6	5	7	6	4	8
23	3	5	4	4	2	4	5	7	10	9	7	7	5	6	5	5	4	6	9	7	7	3	8	2	6
24	3	2	3	1	1	2	2	6	7	8	6	5	7	5	8	12	17	10	6	5	6	3	1	1	5
25	1	1	1	12	6	1	10	21	23	28	23	19	16	8	6	6	6	4	10	5	8	4	35	18	11
26	9	2	1	1	3	4	5	7	13	19	11	9	5	4	7	8	8	4	6	9	2	3	4	4	6
27	4	3	2	1	1	1	5	11	15	10	4	5	5	5	8	12	11	8	9	8	16	3	2	1	6
28	--	1	1	1	1	2	5	7	14	18	9	8	3	4	4	4	7	6	4	3	2	2	2	1	5
29	1	1	1	1	1	1	5	10	10	5	11	12	5	6	9	3	9	5	2	1	1	1	2	1	4
30	2	2	2	1	1	2	2	4	12	15	28	9	5	4	5	2	3	2	3	2	3	2	3	8	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																	MONTH: 1 - 30 Jun 2019								
POLLUTION: Nitrogen Dioxide																	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	35	28	18	26	37	21	23	27	34	27	36	28	21	21	21	20	29	32	32	31	30	20	17	16	26
2	15	19	46	32	23	20	26	32	30	32	18	13	8	8	16	18	22	29	48	47	35	34	33	42	27
3	27	34	33	34	24	7	20	30	40	46	24	30	20	19	24	20	31	35	30	51	48	37	39	38	31
4	27	30	25	26	24	20	19	38	17	31	32	33	23	10	24	32	37	41	29	51	56	42	41	40	31
5	40	37	36	18	9	4	10	12	9	9	11	11	8	6	6	6	8	10	20	25	20	21	22	20	16
6	15	11	7	8	6	4	9	19	14	8	4	9	12	11	19	14	7	11	12	9	7	25	11	11	11
7	10	15	24	16	11	21	32	19	19	20	13	11	8	14	20	21	20	20	29	26	25	15	14	18	18
8	17	30	24	14	18	20	22	23	15	15	14	14	14	12	13	14	16	23	27	30	25	24	18	13	19
9	15	21	20	8	16	16	9	8	9	13	13	10	5	6	5	8	8	11	18	23	24	23	22	18	14
10	18	18	14	10	11	8	10	18	15	18	15	11	10	8	13	16	21	28	11	27	47	71	50	41	21
11	36	27	24	20	18	38	35	50	48	51	47	50	46	48	57	50	50	36	39	53	68	64	62	43	44
12	50	49	38	36	39	54	57	57	54	47	41	47	40	22	14	23	45	74	79	72	65	28	24	25	45
13	18	25	28	17	5	8	24	33	38	20	39	36	42	40	40	30	31	55	54	44	27	34	49	25	32
14	--	17	23	37	38	22	22	23	26	18	18	15	10	19	21	19	20	20	18	30	36	31	21	43	24
15	33	19	12	12	8	9	15	26	28	30	20	32	38	29	27	23	23	30	44	39	39	37	33	22	26
16	15	15	10	7	7	9	20	9	10	15	20	18	13	19	16	16	17	9	11	11	12	11	13	10	13
17	7	6	2	1	0	2	10	19	17	13	9	9	12	9	13	19	29	36	30	27	25	20	17	13	14
18	13	11	17	15	12	19	33	31	25	25	16	14	12	16	21	16	27	35	42	42	35	40	47	43	25
19	45	32	32	16	8	11	16	30	35	29	24	25	31	23	25	23	10	19	34	43	32	31	36	35	27
20	23	19	19	16	18	21	21	18	14	19	21	20	19	17	16	14	23	22	29	34	27	19	20	16	20
21	11	12	19	20	18	18	18	15	13	13	14	16	11	13	15	17	16	19	19	22	28	24	23	22	17
22	19	23	20	14	16	20	17	17	16	17	18	15	12	13	14	15	16	21	22	23	22	26	22	18	18
23	18	21	18	15	12	17	16	13	14	13	11	11	8	10	9	11	10	17	25	27	21	16	26	11	15
24	19	19	25	10	10	12	11	14	13	16	16	22	26	24	32	35	35	38	42	47	41	31	16	25	24
25	28	31	32	61	39	19	43	46	48	54	49	43	44	32	33	45	46	42	50	55	52	42	68	61	44
26	50	40	25	14	34	36	37	39	38	35	27	27	26	25	29	26	27	32	38	55	40	37	33	32	33
27	33	30	27	22	21	13	20	28	29	22	12	15	17	20	32	38	35	39	48	48	51	32	17	10	27
28	--	8	8	9	9	21	25	24	32	37	29	20	16	12	16	18	24	23	27	25	19	16	11	4	19
29	5	5	10	4	18	17	27	26	26	19	26	25	11	16	24	12	29	25	14	15	11	16	26	18	18
30	24	29	18	17	18	20	15	16	29	28	39	22	16	17	27	12	21	22	25	19	23	24	26	39	23

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 - 30 Jun 2019												
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	6	5	6	6	7	6	6	6	5	6	6	6	5	--	6	5	5	6	7	6	5	6	6	6	6	5	7	6	--	5	5	
00:10	6	5	6	6	7	6	6	6	5	6	6	5	5	--	6	5	5	6	7	6	5	6	6	6	6	6	7	6	--	5	5	
00:20	6	5	6	6	7	6	6	5	6	6	6	6	5	5	--	6	6	5	6	8	6	5	6	6	6	6	6	6	--	5	5	
00:30	7	5	5	6	7	6	5	5	6	6	6	6	6	5	--	6	5	5	5	7	6	5	6	6	5	6	6	6	--	5	5	
00:40	6	5	5	6	8	6	5	5	6	6	6	6	5	--	--	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	--	--	5	5	
00:50	6	5	5	6	7	6	5	6	6	6	6	6	5	--	--	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	--	--	5	5	
01:00	6	5	6	6	7	7	5	6	6	6	6	6	5	--	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	--	4	5	5	
01:10	6	5	6	6	7	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	
01:20	6	5	5	6	7	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	
01:30	6	4	6	6	7	5	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	7	6	5	5	5	
01:40	6	5	6	6	8	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	6	6	5	6	9	6	5	5	5	
01:50	6	4	6	6	8	5	5	6	5	6	5	6	5	6	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	8	6	5	5	5	
02:00	5	4	6	6	8	5	5	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	7	6	5	5	6	
02:10	5	5	6	6	8	5	5	6	6	6	6	6	6	5	7	6	5	5	7	5	5	5	6	6	6	6	8	6	5	5	5	
02:20	5	6	6	6	8	5	5	6	6	5	6	5	6	5	8	6	5	5	7	6	5	5	6	6	6	6	7	5	5	5	5	
02:30	5	5	5	6	8	5	5	6	5	6	5	5	5	5	8	6	5	5	7	6	5	6	6	5	6	6	7	6	5	5	5	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	9	7	5	5	7	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	
03:30	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	7	5	5	7	5	6	6	6	6	6	7	6	6	5	6	6	
03:40	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	5	8	7	5	5	7	5	5	5	6	6	6	7	6	6	5	5	5	
03:50	5	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	8	7	5	5	7	5	5	6	6	6	6	7	6	6	5	5	5	
04:00	5	6	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6	5	7	7	5	5	6	5	5	6	6	5	5	7	6	6	5	5	5	
04:10	6	6	5	6	6	6	5	5	5	7	5	5	6	5	8	7	5	5	5	5	5	6	6	5	6	7	6	6	5	5	5	
04:20	5	5	6	5	6	5	5	5	5	6	5	5	6	5	7	7	5	5	5	5	5	6	6	5	6	7	7	6	5	5	5	
04:30	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	7	7	5	5	6	5	5	6	6	5	5	6	7	6	5	5	5	
04:40	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	6	5	7	7	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	7	6	5	5	5	
04:50	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	7	4	7	7	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	6	7	5	5	5	5	
05:00	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	7	4	7	7	5	5	6	5	5	6	6	5	5	6	7	5	5	5	5	5	
05:10	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	8	4	7	7	5	5	6	5	5	6	6	5	6	7	6	5	5	5	5	
05:20	5	6	5	5	6	5	6	6	5	5	5	8	5	7	7	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	7	6	5	5	5	
05:30	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	8	5	7	7	6	5	6	5	5	6	6	5	6	7	5	5	5	6	5	
05:40	5	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	8	5	7	7	5	5	6	6	5	6	6	6	6	7	5	5	5	5	5	
05:50	5	6	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	8	5	6	7	5	4	6	5	5	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	
06:00	5	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	8	5	6	6	5	4	6	5	5	6	6	5	6	7	6	5	5	5	5	
06:10	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	8	5	6	7	5	4	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	
06:20	5	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	8	6	6	7	6	5	6	6	6	7	5	6	6	7	6	6	5	5	5	5	
06:30	5	6	5	5	6	5	6	6	5	6	5	6	9	6</																		