

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Apr 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	6	6	7	6	6	6	6	7	7	8	10	8	8	9	10	8	8	12	7	6	7	6	6	6	7
2	7	7	7	7	6	7	7	8	10	13	15	10	12	9	8	9	7	5	4	4	4	4	4	3	7
3	4	4	4	4	3	3	3	8	20	22	28	15	10	8	6	6	5	7	6	5	4	4	4	4	8
4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	6	6	9	9	11	8	7	6	8	10	7	6	7	8	12	7
5	--	4	4	4	4	4	4	6	25	32	33	16	6	7	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	8
6	3	4	4	4	4	3	7	31	62	59	27	8	6	6	8	12	4	5	6	4	5	3	4	4	12
7	4	3	4	4	4	3	4	7	6	7	6	5	7	6	10	8	5	4	5	5	6	5	9	8	6
8	5	6	14	6	4	4	7	17	24	13	11	11	9	8	8	10	8	5	7	6	6	4	5	5	8
9	4	3	5	4	4	5	4	10	18	10	7	7	7	11	8	12	10	6	8	11	14	11	14	9	8
10	6	5	4	4	3	4	10	32	34	25	30	25	15	16	19	14	15	17	9	5	8	8	7	8	13
11	6	8	7	4	3	4	9	9	14	13	10	11	9	12	18	8	7	6	6	7	8	11	5	26	9
12	14	5	5	4	3	3	4	4	5	5	4	12	16	13	16	12	6	5	5	4	4	4	4	4	7
13	4	3	3	4	4	4	4	4	5	7	5	5	5	6	6	6	4	5	4	4	4	5	5	4	5
14	5	4	4	4	5	4	4	6	8	8	13	10	7	9	13	19	12	9	5	5	5	4	4	4	7
15	4	4	3	5	3	4	4	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	5	4	4	4	4	4	4	6	5	6	8	11	22	29	15	19	15	36	48	29	5	40	28	15
17	39	32	32	28	31	21	21	17	16	18	14	11	31	21	22	8	5	4	3	4	4	3	4	8	17
18	6	4	3	4	4	4	4	5	6	6	5	5	7	8	8	6	5	9	5	5	5	5	4	4	5
19	--	8	12	4	4	4	5	7	22	16	11	17	17	5	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	7
20	4	4	4	5	3	3	8	7	18	20	16	11	9	8	3	4	6	6	5	4	5	5	7	10	7
21	7	4	8	5	4	4	9	12	16	27	14	14	9	7	6	8	5	8	7	11	11	5	4	6	9
22	5	4	5	5	4	5	5	11	11	11	11	12	16	10	11	12	14	13	6	6	10	17	8	9	9
23	9	7	5	6	4	4	12	27	27	19	24	23	10	9	10	9	12	17	17	36	20	10	11	10	14
24	6	9	6	4	20	8	12	31	49	22	9	12	13	11	10	9	9	12	15	26	13	5	3	4	13
25	9	5	10	4	4	7	19	20	23	13	8	9	9	9	15	10	10	11	12	10	13	10	17	8	11
26	15	52	37	37	23	9	7	9	13	9	9	11	11	11	11	7	5	5	5	5	4	4	5	3	13
27	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	7	8	6	5	4	3	4	5	6	5	5	5	4	4	5
28	3	4	4	4	4	3	4	4	5	6	8	8	7	7	6	6	6	5	4	5	4	4	4	4	5
29	7	10	5	6	5	5	11	14	19	15	12	10	10	7	7	6	6	8	6	4	4	5	6	5	8
30	4	4	6	6	4	6	7	14	18	18	14	9	11	7	21	9	11	9	14	14	35	10	62	58	15

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 Apr 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	5	1	0	0	0	0	5	21	26	33	32	27	23	41	38	35	46	70	26	28	30	13	13	12	22	
2	14	4	1	0	0	2	14	36	33	36	51	43	56	45	41	52	56	63	39	30	26	12	15	19	29	
3	15	13	8	12	7	17	31	60	77	76	81	62	48	38	27	32	31	48	57	60	51	55	39	36	41	
4	25	12	18	6	6	9	12	20	28	33	27	39	34	36	37	41	37	70	92	90	84	79	89	90	42	
5	--	49	57	35	34	39	32	33	54	64	66	56	46	53	15	9	13	20	52	41	36	29	67	74	42	
6	32	31	31	47	31	31	48	62	84	94	80	57	43	30	33	47	22	30	55	45	45	36	41	39	46	
7	37	35	28	15	15	17	26	37	26	25	18	11	16	13	27	27	17	22	37	42	48	39	45	41	28	
8	37	34	39	32	19	18	24	30	31	21	22	19	15	13	16	23	23	16	34	36	33	20	19	15	25	
9	16	7	14	15	10	13	14	25	27	17	12	10	8	17	15	20	17	20	30	35	41	41	43	38	21	
10	29	34	28	12	14	20	28	35	37	32	37	31	23	27	36	31	33	41	42	40	40	39	37	36	32	
11	32	35	35	17	12	14	23	21	25	21	21	24	21	31	34	19	19	24	32	43	38	33	33	53	28	
12	53	43	38	24	21	9	19	22	23	14	20	35	37	34	41	42	33	38	35	33	23	17	14	14	28	
13	11	9	5	8	6	6	12	19	32	45	42	44	34	47	43	59	46	32	23	22	20	19	22	16	26	
14	12	10	14	19	15	9	21	30	40	31	38	47	56	65	68	73	49	58	30	30	41	32	34	17	35	
15	12	10	8	9	7	10	13	28	30	24	20	15	16	20	21	21	28	26	27	25	12	14	12	19	18	
16	14	8	5	5	4	8	23	25	48	46	44	53	47	64	67	46	70	87	100	96	90	61	86	83	49	
17	86	82	78	69	70	71	58	51	48	54	50	42	80	76	82	53	38	34	44	57	58	48	72	98	62	
18	85	45	49	16	29	30	30	48	46	42	36	46	57	60	64	67	72	92	62	51	48	51	17	27	49	
19	--	77	85	55	43	34	24	22	35	25	22	29	26	16	10	14	16	22	20	30	45	63	60	43	35	
20	32	33	16	15	14	24	52	40	52	51	49	36	34	34	10	20	71	63	52	53	62	64	76	86	43	
21	79	44	70	55	43	36	55	47	42	43	29	24	14	13	13	20	14	25	25	36	45	29	26	24	35	
22	20	26	32	23	21	24	19	22	24	17	18	23	24	16	16	19	26	30	24	28	37	39	29	31	25	
23	29	25	24	24	17	15	23	26	25	23	26	25	15	14	16	17	22	29	40	49	43	37	37	35	27	
24	31	33	27	21	38	25	24	30	40	26	14	18	18	19	19	18	20	37	50	59	40	22	17	18	28	
25	39	29	41	20	21	31	38	34	34	23	13	16	15	16	25	21	30	39	51	53	52	45	50	39	32	
26	46	51	48	42	44	37	28	23	27	17	14	21	25	29	32	23	13	17	26	32	28	34	39	36	31	
27	23	5	3	4	5	11	16	29	31	31	32	41	28	17	16	16	25	30	50	45	49	21	11	11	23	
28	12	8	7	6	5	7	5	6	13	20	28	24	24	23	18	22	23	27	33	40	42	37	25	26	20	
29	48	57	48	55	43	50	52	46	44	41	32	29	29	19	17	14	11	29	36	29	27	30	32	30	35	
30	31	19	28	21	11	21	25	29	29	32	29	27	19	27	64	55	56	65	99	112	109	81	111	110	50	

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 Apr 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	4	4	4	4	--	7	5	5	4	5	5	5	7	4	4	4	4	7	6	--	4	6	6	6	5	5	5	5	4	4	7		
00:10	4	4	4	4	--	7	5	5	5	4	5	5	8	4	4	4	4	7	6	--	4	6	6	6	5	5	5	5	4	5	7		
00:20	4	4	4	4	--	7	5	5	5	5	5	5	7	4	4	4	4	7	6	--	4	6	6	6	5	5	5	5	4	5	6		
00:30	4	4	4	4	--	7	5	4	6	5	5	5	6	4	4	4	4	7	6	--	4	6	6	6	5	6	5	5	4	5	6		
00:40	4	4	4	--	--	8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	7	--	--	4	6	6	6	5	6	6	4	4	6	6		
00:50	4	4	4	--	--	8	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	7	--	--	4	6	6	6	5	6	5	4	4	5	6		
01:00	4	4	4	--	4	7	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	7	--	5	4	6	6	6	6	5	5	4	4	6	7		
01:10	4	4	4	3	4	7	5	5	4	5	5	6	4	4	4	4	4	7	6	5	5	6	6	6	6	5	6	4	4	6	7		
01:20	4	4	4	4	4	7	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	7	5	5	5	6	6	6	6	5	7	4	4	7	7		
01:30	4	4	4	3	5	6	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	7	6	6	5	6	7	6	6	5	8	4	4	6	7		
01:40	4	4	4	4	4	7	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	7	6	5	4	6	7	5	5	5	7	4	4	5	7		
01:50	3	4	4	3	4	6	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	7	6	6	4	6	7	5	5	5	7	4	4	5	7		
02:00	4	4	4	4	5	7	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	6	6	6	5	6	7	5	5	5	6	4	4	5	7		
02:10	3	4	4	4	4	7	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	6	6	4	6	7	5	5	5	7	4	4	5	8		
02:20	4	4	4	4	5	7	5	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	6	6	6	4	6	7	5	5	5	7	5	4	6	8		
02:30	4	4	4	4	4	5	7	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	7	6	6	6	4	6	7	5	5	5	10	5	4	6	8	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	4	4	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	7	6	6	5	6	7	6	5	5	8	4	5	6	6		
03:30	4	4	4	4	4	6	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	6	5	6	5	6	6	5	5	5	8	4	4	6	7		
03:40	4	4	4	4	4	6	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	6	5	6	4	6	6	5	5	5	8	4	4	6	7		
03:50	4	4	3	3	4	6	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	6	5	6	5	6	6	5	5	5	8	4	4	5	6		
04:00	4	4	3	4	4	6	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	7	5	6	5	6	6	5	5	5	8	4	4	5	6		
04:10	3	4	3	3	4	6	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	6	5	6	5	6	6	5	6	5	7	4	4	5	5		
04:20	4	4	4	3	4	6	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	6	5	6	4	6	6	5	6	5	7	4	4	5	6		
04:30	4	4	4	3	4	6	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	7	6	5	5	6	6	5	6	5	7	4	4	5	5		
04:40	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	6	6	6	4	6	6	5	6	5	8	4	4	5	6		
04:50	4	4	3	3	4	6	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	6	5	6	5	6	6	5	6	5	8	4	4	5	6		
05:00	4	4	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	4	5	5	5	5	5	7	4	4	5	5		
05:10	4	4	4	4	4	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	6	5	5	6	5	5	5	7	5	4	5	6		
05:20	4	4	3	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	6	4	5	6	5	5	5	6	5	4	6	6		
05:30	4	4	4	3	4	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	4	6	6	5	5	6	6	5	4	6	6		
05:40	4	4	4	3	4	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	5	5	6	5	5	5	6	5	4	6	6		
05:50	4	4	3	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	4	5	6	5	5	6	6	5	4	5	6		
06:00	4	4	4	3	4	6	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	6	6	5	4	5	5	5	5	6	6	5	4	6	6		
06:10	4	4	3	4	4																												