

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 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	--	2	1	7	2	5	9	34	33	24	18	10	3	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	7
2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	2	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	0	1
5	0	0	0	1	0	0	1	5	7	10	7	4	3	2	7	11	6	4	13	17	8	1	1	1	5
6	0	0	0	1	0	0	0	3	8	18	4	4	7	5	7	6	11	19	2	2	1	2	1	0	4
7	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	3	4	15	2	5	6	6	2	5	2	1	0	1	0	3
8	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	3	4	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1
9	0	1	1	1	1	1	1	3	5	6	9	8	4	11	2	1	2	1	1	1	0	0	15	3	3
10	11	6	3	2	0	5	13	18	11	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3
11	0	0	0	0	16	5	0	3	2	2	1	2	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	5	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
13	0	0	0	0	0	0	2	6	6	9	12	12	5	4	3	2	3	3	2	0	0	0	0	0	3
14	0	4	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	--	0	0	0	0	0	0	4	5	5	2	1	1	2	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1
17	0	0	0	1	0	0	1	2	2	2	1	1	2	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1
19	0	0	0	1	0	0	1	2	3	7	5	5	5	4	5	7	5	4	7	6	5	1	1	1	3
20	3	2	1	1	0	0	4	4	6	5	6	5	4	5	5	6	7	9	3	3	4	0	0	1	4
21	0	0	1	1	0	1	3	9	8	7	8	11	5	4	7	7	4	5	2	12	1	1	3	0	4
22	0	0	0	0	0	0	2	6	5	2	2	5	5	1	4	6	6	5	27	18	21	16	4	15	6
23	14	3	1	0	0	0	1	3	7	6	4	5	6	17	9	8	11	17	47	57	41	39	46	18	15
24	3	2	2	0	0	0	0	3	5	4	3	3	4	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2
25	3	1	0	2	0	0	9	12	9	5	2	2	3	2	3	4	2	2	2	1	1	1	1	1	3
26	0	0	0	1	0	1	9	17	24	8	4	--	5	3	3	5	5	5	3	2	2	2	4	2	5
27	3	4	2	4	5	9	14	20	23	9	18	17	11	5	5	6	5	4	5	8	7	3	2	4	8
28	3	2	1	1	0	6	24	37	24	14	18	16	11	9	3	3	4	5	6	6	5	6	5	4	9
29	--	2	1	0	0	0	0	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	1	1	0	2	3	2	2
30	1	1	0	1	0	0	1	5	4	5	4	4	4	5	3	5	4	5	2	2	3	5	3	6	3

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 - 30 Jun 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	--	35	37	35	32	32	30	36	35	35	40	43	31	31	41	31	40	43	52	43	22	19	17	17	34
2	14	10	11	10	10	10	12	19	24	26	33	40	31	21	25	29	30	34	41	35	30	33	33	37	25
3	25	14	14	12	9	15	13	14	10	13	21	28	33	30	24	26	23	21	25	25	28	41	32	26	22
4	25	21	26	15	13	13	18	20	18	15	19	22	19	13	14	13	14	26	24	18	25	19	13	14	18
5	12	26	24	20	20	18	23	33	36	47	32	29	30	20	33	41	46	33	54	64	53	34	35	36	33
6	32	23	20	16	13	19	22	37	49	54	37	36	40	39	48	35	44	54	39	36	42	46	42	28	35
7	31	23	17	9	10	12	26	27	40	43	37	37	49	28	34	45	39	31	49	34	31	32	37	29	31
8	20	9	14	5	11	18	20	21	21	11	13	27	18	14	14	13	24	24	23	18	24	18	19	22	18
9	26	19	32	24	19	37	21	20	20	22	35	42	33	49	22	18	44	47	57	45	22	35	91	66	35
10	73	56	48	40	34	45	42	41	36	35	38	38	33	21	17	19	24	27	24	36	28	33	58	97	39
11	64	30	24	40	90	97	40	43	38	34	30	49	37	34	24	36	49	53	41	48	43	41	45	33	44
12	27	23	21	24	18	26	35	45	62	54	66	66	85	81	69	56	63	58	52	66	54	46	48	30	49
13	21	21	21	18	23	21	25	36	32	36	42	43	34	36	45	56	74	83	88	79	64	56	58	53	44
14	41	66	44	28	28	26	24	25	26	27	30	32	25	25	28	35	37	45	42	33	27	24	30	33	33
15	--	22	18	15	15	17	22	38	35	28	27	31	33	42	59	51	42	55	54	87	85	43	24	26	38
16	26	23	15	13	13	17	21	27	24	17	14	13	19	19	26	29	35	38	52	44	25	16	20	19	24
17	16	15	12	16	9	10	11	17	21	17	14	12	27	26	32	30	28	29	35	41	44	39	29	31	23
18	35	34	25	28	52	48	14	19	21	20	24	24	22	24	23	26	22	24	23	28	25	28	28	25	27
19	15	22	21	18	19	15	15	20	25	29	21	20	20	22	31	33	37	34	42	45	39	23	23	28	26
20	36	37	36	21	22	18	32	27	24	23	23	23	20	21	27	30	37	47	39	41	45	30	27	36	30
21	38	32	41	26	22	33	28	34	33	30	31	42	26	24	29	36	39	52	46	68	39	37	41	26	36
22	34	24	22	27	27	25	29	27	20	12	11	30	34	22	37	52	43	39	60	57	59	57	48	53	35
23	48	42	30	23	14	14	16	21	33	31	29	35	50	60	46	47	44	47	60	61	59	59	58	49	41
24	43	39	31	18	16	15	14	20	21	16	14	18	17	9	11	14	14	20	24	22	26	17	24	38	21
25	32	23	23	21	17	22	35	33	29	22	11	16	17	13	17	17	17	20	23	18	20	17	24	23	21
26	19	18	18	21	19	23	31	31	34	21	15	--	12	9	10	14	13	16	17	19	20	18	16	14	19
27	22	25	18	23	28	30	23	24	22	14	24	26	23	18	21	22	21	20	31	44	39	33	34	36	26
28	34	34	34	24	24	29	29	29	26	27	34	44	50	47	25	34	29	32	35	37	38	40	40	38	34
29	--	33	31	23	11	11	29	24	23	24	26	26	22	22	23	27	26	25	24	27	29	37	40	29	26
30	30	27	19	20	17	19	19	21	17	21	20	18	17	19	16	19	19	24	26	32	40	41	36	37	24

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: POLLUTION:		Butterfly Estate Sulphur Dioxide										MONTH: 1 - 30 Jun 2018																				
												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	--	21	23	25	23	26	26	27	27	44	47	33	31	34	--	36	36	38	41	42	39	42	43	41	43	25	22	20	--	20		
00:10	--	21	22	24	23	27	26	28	28	42	42	32	31	34	--	36	36	39	37	40	38	40	42	40	43	26	22	20	--	19		
00:20	--	20	22	23	23	27	26	29	27	43	41	33	31	34	--	36	37	40	37	39	38	40	41	40	42	25	22	20	--	19		
00:30	--	20	21	25	23	26	28	29	27	47	39	33	30	34	--	36	36	40	37	40	38	39	41	41	42	25	22	21	--	18		
00:40	--	20	23	25	23	26	27	27	28	54	37	34	31	--	--	36	36	41	35	41	38	39	41	42	40	26	22	--	--	19		
00:50	--	20	22	24	23	25	26	26	28	53	36	33	31	--	--	35	37	42	36	41	39	38	42	41	40	26	22	--	--	20		
01:00	26	20	22	24	23	26	28	27	28	52	35	33	31	--	34	36	37	42	35	40	39	39	41	41	42	26	22	--	18	18		
01:10	25	20	22	25	24	25	28	27	28	45	36	33	31	39	34	36	37	42	36	40	38	38	41	41	43	26	22	22	20	18		
01:20	24	19	22	24	24	26	27	27	29	42	39	33	32	37	33	36	37	42	37	42	37	38	42	41	43	26	23	22	19	18		
01:30	24	19	22	24	24	25	27	29	29	41	38	32	31	36	33	36	37	42	39	41	38	39	42	40	43	26	22	21	18	20		
01:40	24	20	23	23	24	25	26	27	28	40	37	32	31	35	33	37	37	42	38	41	39	39	43	40	42	26	22	22	18	20		
01:50	24	20	22	24	24	25	26	29	28	42	36	31	31	36	32	37	37	40	38	45	39	39	42	41	42	26	23	22	19	20		
02:00	25	20	22	26	24	25	25	30	28	41	35	32	31	35	33	36	37	39	37	41	38	40	41	43	42	26	23	21	20	19		
02:10	26	20	22	25	24	25	25	29	28	41	35	32	31	36	33	37	37	39	37	39	38	39	41	42	42	26	24	22	21	19		
02:20	26	19	22	25	24	25	26	28	30	40	36	33	32	35	35	36	36	40	37	38	39	40	39	41	42	26	23	23	21	17		
02:30	25	20	22	25	24	25	26	30	29	39	39	34	32	35	35	36	36	40	36	38	38	41	37	39	42	26	24	22	22	17		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	31	25	27	29	29	30	31	31	34	44	48	37	37	40	39	40	41	45	43	42	45	46	43	44	44	27	28	25	24	21		
03:30	27	21	24	25	26	26	27	27	31	41	46	35	34	36	36	37	38	43	41	38	40	43	40	42	40	25	25	22	20	19		
03:40	27	21	23	24	25	26	26	27	30	39	43	35	34	35	36	37	38	43	38	39	39	44	39	43	40	26	25	21	19	18		
03:50	25	21	23	23	24	25	26	26	29	40	45	34	32	35	35	36	38	44	37	44	40	43	39	41	41	26	24	21	18	18		
04:00	27	20	22	23	24	25	26	25	30	39	61	33	33	35	36	36	38	48	37	40	40	42	39	40	40	26	24	21	18	18		
04:10	30	20	22	24	24	24	26	25	30	38	81	33	33	36	35	36	37	49	36	38	39	41	38	40	40	26	24	21	18	18		
04:20	27	21	22	22	25	25	26	26	29	37	83	33	32	35	36	35	37	53	39	38	38	41	37	40	39	27	25	21	18	19		
04:30	25	20	22	22	24	25	25	27	29	37	65	33	32	35	35	36	38	58	38	39	38	42	37	38	39	26	24	20	18	19		
04:40	25	21	21	22	24	25	25	27	30	38	54	33	33	35	35	36	38	56	37	39	38	41	37	39	39	27	25	21	18	18		
04:50	25	21	21	21	24	24	25	27	29	36	54	33	33	35	36	36	38	57	37	38	38	41	39	38	39	27	25	22	18	18		
05:00	24	21	21	22	23	24	25	28	29	37	51	33	33	35	35	35	37	63	37	37	38	41	39	39	39	27	25	23	18	18		
05:10	23	20	22	22	23	25	24	27	30	38	48	34	33	35	36	36	38	62	37	37	39	41	38	38	38	27	25	22	20	17		
05:20	24	21	23	21	23	26	26	27	31	40	48	34	33	35	36	36	37	55	37	37	37	41	37	39	39	26	24	23	20	18		
05:30	24	21	23	21	23	25	26	27	33	40	46	34	32	34	36	35	37	48	37	37	39	42	37	40	38	26	24	24				