

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 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	1	1	1	1	1	1	1	3	6	11	21	10	12	7	7	4	3	1	1	1	1	1	1	2	4
2	2	1	1	2	2	7	23	52	31	9	4	6	6	4	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1	7
3	0	1	0	0	1	1	3	11	5	4	3	5	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	6	3
4	4	5	2	5	2	3	14	38	26	5	5	13	16	11	5	3	3	2	1	1	1	1	0	1	7
5	0	2	1	2	1	3	3	9	9	8	9	4	6	5	5	4	3	2	2	1	1	1	2	2	4
6	--	2	1	1	1	3	18	37	45	32	18	7	10	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	8
7	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2
8	1	1	1	2	2	1	1	3	4	4	5	4	3	7	18	9	2	2	1	1	1	2	2	2	3
9	2	2	1	1	1	1	2	6	4	8	6	4	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	0	2	2
10	1	2	1	1	1	1	1	4	7	7	4	4	3	6	4	3	4	3	1	1	3	3	4	4	3
11	6	3	2	6	4	3	8	5	17	22	9	7	4	9	7	7	2	1	2	2	1	1	3	1	6
12	1	1	1	2	3	2	6	17	18	11	5	4	6	4	3	6	4	3	5	3	11	10	3	3	6
13	2	1	2	3	3	2	3	19	20	22	17	9	4	4	7	6	4	5	3	2	7	6	4	2	7
14	2	1	1	2	1	3	4	11	13	7	7	6	10	6	6	9	4	5	6	3	4	2	7	22	6
15	29	40	28	19	8	7	1	2	1	1	3	5	7	5	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	7
16	0	0	0	0	0	0	0	7	12	14	8	7	3	4	8	4	3	2	4	7	1	0	0	0	4
17	0	0	0	0	0	0	1	3	6	13	17	20	28	19	24	18	9	13	31	27	2	1	2	0	10
18	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	2	7	4	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1
19	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	3	2	1	1	2	2	2	1	1	0	1	0	0	1
20	--	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	5	7	5	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2
21	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	5	4	2	4	3	5	4	6	3	5	3	2	1	3
22	0	0	1	1	0	0	2	14	18	3	19	7	9	2	2	2	1	1	2	0	12	22	12	3	6
23	2	0	0	1	0	2	14	18	18	5	6	3	4	5	4	6	10	4	2	2	1	0	1	3	5
24	2	10	15	16	2	17	33	30	29	31	0	9	16	13	37	37	14	40	21	0	0	0	0	0	16
25	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2	2	1	1	10	1	0	0	1	2	0	4	5	2
27	7	0	0	0	0	0	0	1	3	11	11	6	10	4	2	3	0	0	0	0	0	0	3	7	3
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
29	0	0	0	0	0	0	0	5	9	5	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
30	0	0	0	0	0	0	8	18	37	8	7	6	3	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	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: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 30 Apr 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	44	35	24	19	14	23	31	36	42	50	63	51	56	46	51	46	46	35	45	55	47	53	44	43	42
2	34	27	46	67	61	71	75	78	69	47	31	41	47	41	35	39	56	43	41	40	39	39	42	53	48
3	39	30	25	19	21	34	51	53	36	30	24	28	22	22	19	23	22	29	33	51	58	44	53	59	34
4	58	55	50	49	49	45	47	53	51	24	24	36	46	42	28	20	22	25	29	35	41	36	33	29	39
5	35	46	47	32	34	43	35	39	32	29	29	20	25	23	28	21	17	19	22	29	30	35	41	39	31
6	--	36	24	31	33	26	46	50	51	50	53	50	67	29	26	25	26	26	28	25	22	21	21	21	34
7	19	14	10	9	11	13	18	25	29	33	28	28	23	25	28	30	30	35	39	36	43	46	48	42	28
8	38	32	28	26	26	25	26	28	32	28	36	32	37	60	94	72	43	44	46	47	58	56	73	81	45
9	87	67	46	18	23	39	41	65	47	61	53	40	30	20	23	28	27	40	33	43	53	54	46	53	43
10	59	64	35	35	32	31	29	46	53	46	30	29	21	35	31	24	30	34	29	44	61	62	71	71	42
11	76	64	66	72	75	62	63	48	55	56	37	27	21	37	38	41	24	30	45	52	46	43	52	41	49
12	41	31	32	38	47	42	41	43	42	31	21	23	26	24	21	27	25	29	37	38	52	47	37	34	35
13	30	22	31	32	31	26	25	36	34	31	29	21	15	15	21	23	19	27	30	30	45	45	40	34	29
14	36	29	29	29	27	30	28	33	30	22	20	20	25	19	23	31	29	34	41	41	44	33	45	61	32
15	58	50	49	48	48	46	32	24	24	21	35	31	28	20	24	20	25	26	27	28	33	32	25	23	32
16	23	25	21	15	15	18	24	42	49	51	50	47	39	45	54	53	46	42	60	64	48	29	32	35	39
17	38	27	24	18	20	22	26	35	46	51	47	51	54	57	75	93	108	126	133	107	85	91	93	46	61
18	25	21	19	30	27	38	30	53	65	52	46	47	66	58	46	53	43	59	57	68	94	108	107	105	55
19	46	20	22	20	18	16	28	54	56	60	58	43	37	35	38	42	46	61	89	88	84	90	73	50	49
20	--	26	25	18	16	18	30	47	37	50	58	46	59	51	52	48	36	40	58	50	50	47	34	35	40
21	30	24	14	18	27	32	27	35	37	35	32	30	34	23	28	33	39	47	67	70	75	72	63	66	40
22	53	49	65	39	38	51	56	62	60	39	49	32	35	23	21	25	27	27	38	43	68	65	63	50	45
23	37	27	30	26	23	33	43	39	30	17	20	16	18	23	19	23	34	31	33	38	37	32	35	37	29
24	41	45	44	37	36	38	41	41	46	43	39	68	75	71	88	94	85	100	84	56	53	51	42	40	57
25	39	27	20	16	16	18	26	37	39	50	59	51	33	33	25	27	28	49	49	39	37	33	23	22	33
26	30	27	23	13	17	18	30	53	47	44	49	59	50	56	73	96	47	39	37	70	96	95	86	91	52
27	101	48	33	24	20	34	34	35	55	74	65	55	78	70	54	114	120	139	160	160	124	97	105	98	79
28	72	65	79	45	33	27	18	26	31	25	27	33	37	40	44	46	52	50	50	59	66	64	68	51	46
29	36	38	22	22	24	32	41	64	64	49	30	34	24	18	23	22	18	20	28	31	29	44	50	32	33
30	31	39	43	35	41	39	51	55	55	36	35	29	21	16	13	15	21	24	40	29	34	41	29	36	34

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 2018														
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	15	20	17	21	19	--	10	15	22	19	15	23	20	17	18	11	11	15	19	--	17	21	23	16	14	12	20	23	16	20		
00:10	14	19	15	19	21	--	10	15	22	18	15	23	20	18	18	11	10	15	18	--	16	20	21	16	15	12	22	24	15	19		
00:20	16	19	15	22	20	--	10	15	22	17	15	25	19	18	18	11	11	15	18	--	16	19	22	16	15	12	21	27	16	19		
00:30	16	19	14	29	20	--	11	16	21	16	15	24	23	17	18	11	11	14	18	--	15	18	30	16	14	12	21	23	15	19		
00:40	16	19	14	28	--	--	10	16	21	17	15	26	21	17	18	11	11	14	--	--	15	17	34	16	14	13	20	21	15	20		
00:50	14	19	13	27	--	--	10	14	20	18	18	25	19	17	19	11	11	14	--	--	14	18	42	17	14	12	19	21	15	21		
01:00	13	18	14	26	--	16	10	14	20	22	18	25	19	17	21	10	11	14	--	15	14	17	29	17	14	12	17	22	17	20		
01:10	13	17	13	28	18	15	10	14	20	22	19	25	17	16	22	10	11	14	17	15	15	17	22	16	14	13	15	23	18	21		
01:20	12	17	14	25	19	15	10	14	20	22	18	23	16	17	21	11	10	14	16	17	16	16	21	16	14	13	14	25	18	20		
01:30	12	17	13	23	18	15	10	14	19	20	18	21	15	16	20	11	11	15	15	16	16	17	19	18	14	12	14	24	17	19		
01:40	12	16	14	22	17	14	10	13	19	18	18	20	14	18	19	11	11	15	15	15	15	20	24	18	14	12	14	25	15	19		
01:50	12	17	14	21	16	14	9	14	18	17	17	20	15	17	18	11	11	15	15	16	14	21	28	18	14	12	14	26	15	19		
02:00	12	19	14	20	16	15	9	14	17	17	18	21	18	18	18	11	11	15	15	15	13	20	27	18	14	13	14	26	15	19		
02:10	11	21	13	19	16	16	9	14	16	15	17	21	21	18	18	11	11	15	16	15	14	19	25	17	14	13	14	27	15	19		
02:20	12	31	13	20	16	16	9	14	16	16	20	21	19	17	17	12	11	15	16	16	13	20	21	17	13	13	14	25	17	19		
02:30	11	38	13	19	17	15	9	14	15	16	23	21	18	17	16	11	11	15	16	15	14	22	22	17	13	13	14	25	18	19		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	16	41	17	21	24	20	14	17	18	21	24	25	27	24	22	16	16	23	21	19	18	24	28	23	18	18	18	27	18	23		
03:30	14	41	14	18	21	16	11	15	16	18	22	24	24	20	18	12	13	20	18	16	16	21	24	20	15	15	15	25	15	20		
03:40	12	38	14	17	20	15	10	14	15	17	25	25	27	19	17	12	11	20	18	16	16	20	24	19	15	15	15	30	15	21		
03:50	12	35	13	17	19	15	9	13	14	16	24	23	23	20	16	12	11	19	19	15	15	19	27	17	15	14	14	28	15	23		
04:00	11	33	13	16	19	15	9	13	15	15	25	23	24	20	16	12	11	19	18	15	16	19	24	17	15	15	14	24	15	23		
04:10	11	31	12	16	19	14	9	13	14	15	24	21	23	18	18	12	11	19	18	14	15	19	21	16	15	14	14	21	16	22		
04:20	11	28	12	16	19	14	10	13	13	14	22	20	21	17	18	12	11	18	17	14	15	18	20	16	15	14	13	19	16	22		
04:30	11	27	13	16	18	13	10	13	13	14	21	22	20	16	17	12	12	17	16	14	14	18	20	16	14	14	13	18	15	22		
04:40	10	28	14	16	18	13	9	14	12	14	20	22	20	16	16	11	11	17	15	14	14	20	20	15	15	14	14	19	15	21		
04:50	10	30	15	15	18	13	10	13	13	14	18	21	21	17	15	11	11	16	15	14	15	20	19	15	15	14	14	19	14	20		
05:00	10	29	14	15	17	13	10	13	14	13	18	23	20	18	15	11	11	15	15	14	16	20	19	15	15	14	14	19	15	20		
05:10	10	28	14	15	18	13	9	13	12	13	18	23	21	19	15	11	11	15	15	14	16	20	18	16	14	13	13	18	15	20		
05:20	10	29	14	14	18	13	9	13	12	13	19	23	19	19	16	11	10	14	15	14	18	21	19	16	15	13	14	17	15	20		
05:30	10	28	14	15	18	13	9	13	12	13	19	21	18	18	16	11	11	14	14	15	21	20	20	17	14	14	14	16	14	21		
05:40	10	29	14	14	17	12	9	13	12	12	20	22	18	17	15	11	11	13	15	15	20	23	22	17	15	13						