

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 28 Feb 2017
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	0	0	0	0	3	6	8	7	6	4	5	6	6	3	2	4	2	1	5	0	0	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	5	4	1	0	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	4	4	3	4	7	4	10	17	27	40	24	50	9
4	22	5	1	1	0	0	2	5	14	8	18	17	9	5	5	6	4	13	1	0	1	1	2	2	6
5	6	6	1	0	0	0	0	8	11	8	5	6	5	3	2	1	4	6	37	47	63	54	37	57	15
6	16	0	0	0	0	0	0	7	10	13	13	15	11	9	7	7	3	1	1	1	0	0	1	0	5
7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1
8	0	0	0	0	1	0	0	0	4	9	22	30	20	8	32	14	12	5	1	1	5	2	1	1	7
9	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	--	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	6	4	3	--	--	--	--	--	--	1	0	1	0	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	6	6	4	5	2	1	0	0	1	2	3	9	2	1	2
12	1	0	0	1	1	1	1	2	5	3	3	3	3	5	2	2	4	2	1	2	1	2	2	1	2
13	1	1	1	0	0	0	0	1	3	5	5	7	12	6	6	6	6	2	2	1	2	0	1	1	3
14	0	0	0	1	1	1	2	3	7	3	6	7	10	7	9	10	5	3	2	4	2	2	2	1	4
15	2	1	0	1	0	0	0	0	5	15	7	10	9	6	4	4	4	3	3	3	1	3	3	1	4
16	0	0	1	0	0	0	7	10	16	15	36	10	7	18	27	27	19	6	0	1	0	11	51	34	12
17	31	2	0	0	0	0	0	1	3	7	39	44	33	51	26	18	18	4	2	2	0	0	0	23	13
18	38	2	16	21	10	33	17	34	51	18	151	147	54	8	5	5	3	2	1	2	0	2	0	0	26
19	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	4	6	4	3	3	3	5	9	17	20	5	2	2	4
20	1	3	2	1	0	0	17	9	14	48	64	101	55	34	33	43	58	40	36	44	13	6	26	12	28
21	3	0	3	1	1	1	1	2	3	4	4	5	7	5	6	9	5	2	3	2	1	2	1	1	3
22	1	1	1	1	1	1	10	44	43	53	69	37	33	39	18	12	18	19	40	25	69	58	70	59	30
23	34	41	54	59	81	59	61	74	74	59	55	48	37	24	17	15	12	10	5	5	9	2	1	0	35
24	--	0	1	0	0	0	1	4	5	9	8	9	6	9	9	--	--	--	5	1	0	1	0	0	3
25	0	0	0	0	1	1	2	7	21	21	15	29	22	21	13	13	13	13	6	3	3	2	4	3	9
26	3	2	2	0	0	0	0	0	1	3	7	8	8	6	3	6	8	4	10	19	24	31	6	6	7
27	1	22	6	7	1	2	3	12	40	28	12	3	2	4	3	5	5	4	4	2	1	1	1	1	7
28	0	1	1	0	0	0	0	0	9	9	8	9	7	4	4	4	10	9	5	4	10	8	15	5	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 - 28 Feb 2017						
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	20	19	16	10	10	11	17	19	19	18	16	15	16	25	38	44	45	58	101	71	64	87	48	39	34
2	28	12	7	4	4	6	14	15	27	24	21	18	19	18	24	30	43	48	54	45	28	27	11	13	23
3	9	8	6	3	3	2	9	17	23	33	31	28	21	21	21	30	56	64	86	98	101	99	95	100	40
4	92	76	37	16	21	24	27	37	54	36	51	50	41	36	35	40	48	76	35	35	28	42	43	49	43
5	68	59	22	27	17	14	18	40	35	34	25	27	32	27	25	41	74	114	149	145	143	133	124	105	62
6	80	26	12	5	5	6	11	39	50	43	38	48	44	40	35	40	38	55	48	26	23	18	14	10	31
7	8	6	5	5	4	5	7	12	25	23	20	18	18	20	18	24	47	51	71	30	27	17	18	16	21
8	13	15	20	10	9	8	14	32	62	62	80	86	69	54	85	82	94	83	43	38	45	34	21	15	45
9	11	21	9	8	8	10	16	18	23	21	22	22	19	16	15	15	18	22	22	23	34	31	24	24	19
10	--	15	11	11	13	12	20	33	44	47	43	40	36	33	--	--	--	--	--	--	50	30	39	35	30
11	31	28	17	17	15	19	23	33	46	45	35	38	35	43	41	49	54	51	98	108	122	136	84	41	50
12	61	53	34	13	11	8	26	54	49	32	22	17	27	36	25	33	66	68	66	65	61	90	55	36	42
13	36	17	13	20	11	11	15	18	44	48	50	59	77	64	77	82	95	71	80	83	73	36	36	38	48
14	50	28	19	11	9	12	20	34	45	20	33	37	47	42	57	79	55	49	76	93	58	36	29	27	40
15	23	17	15	9	8	16	20	35	59	84	50	58	55	50	37	38	47	56	83	92	82	106	95	74	50
16	41	42	39	18	22	35	75	69	64	65	85	48	46	71	93	104	98	70	61	71	52	113	142	131	69
17	123	79	53	37	32	49	37	43	42	46	75	98	97	145	156	139	106	65	66	78	56	59	56	114	77
18	131	74	75	90	82	83	72	79	73	51	107	110	86	56	47	43	45	59	70	86	77	87	53	36	74
19	43	26	8	7	3	2	4	8	18	15	19	30	37	36	39	31	45	72	95	105	101	51	35	37	36
20	42	51	62	34	22	37	76	50	54	72	77	92	78	68	84	91	96	98	103	100	81	80	93	78	72
21	56	26	51	27	12	41	30	35	31	29	22	21	24	21	27	42	38	26	48	31	22	22	19	19	30
22	19	38	25	12	27	42	58	75	77	79	79	69	66	72	56	57	76	86	101	101	103	98	97	91	67
23	86	78	79	71	75	48	41	43	44	39	36	32	30	30	30	28	27	31	29	31	36	37	32	21	43
24	--	15	16	15	19	25	24	33	36	41	36	36	31	36	34	--	--	--	56	45	50	54	49	38	34
25	32	27	29	26	24	26	29	34	40	37	33	46	42	44	42	48	50	54	54	45	39	32	41	36	38
26	32	27	23	17	13	14	27	21	20	22	26	29	31	32	31	54	78	79	108	123	124	120	67	67	49
27	45	71	54	65	44	36	37	42	52	49	33	22	22	33	36	53	58	69	101	88	56	40	39	26	49
28	14	17	13	12	11	10	19	44	88	79	59	64	61	52	52	55	88	117	117	113	152	158	164	96	69

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: UNIT:		1 - 28 Feb 2017						
																						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
00:00	2	5	3	15	5	14	5	3	2	--	7	5	6	5	5	8	23	14	7	7	11	2	20	--	0	2	2	5
00:10	2	5	3	14	7	12	5	3	3	--	7	5	6	5	4	7	19	17	7	7	12	2	18	--	0	2	2	5
00:20	2	4	3	14	7	12	4	2	2	--	7	5	6	5	6	7	20	23	6	7	10	2	16	--	0	2	3	4
00:30	3	4	3	12	8	14	4	3	3	--	7	5	6	5	5	7	21	23	8	8	9	2	14	--	0	2	3	5
00:40	2	4	2	9	7	12	4	5	--	--	7	5	6	5	5	6	19	20	9	8	11	2	--	--	0	2	3	5
00:50	3	4	3	8	9	9	4	4	--	--	7	5	6	5	5	6	17	18	9	8	10	2	--	--	0	2	3	4
01:00	3	4	3	9	10	10	4	3	--	6	7	5	6	5	5	6	15	14	8	8	8	3	--	1	0	2	3	4
01:10	2	4	3	8	9	10	5	3	3	6	7	5	6	5	5	6	13	12	11	8	7	2	15	1	0	2	3	5
01:20	3	3	3	8	9	9	5	3	2	6	6	5	6	5	5	7	12	11	9	9	7	3	20	1	0	2	4	5
01:30	3	4	3	7	8	8	5	3	2	6	6	5	6	5	4	7	12	11	8	9	7	3	21	1	0	2	4	5
01:40	6	3	3	7	6	7	5	4	2	6	7	6	6	5	4	10	13	10	7	10	6	5	23	1	0	2	4	4
01:50	8	3	3	6	4	5	5	11	2	6	6	5	6	5	4	12	13	8	6	10	7	6	26	1	0	2	5	5
02:00	6	3	3	6	4	5	5	11	2	6	7	5	6	5	5	12	14	7	6	12	7	4	29	1	0	2	4	4
02:10	3	3	3	6	3	4	5	7	2	6	7	5	6	5	5	11	14	7	6	12	8	4	24	2	0	2	3	4
02:20	3	3	2	6	4	4	5	4	3	7	7	5	6	5	6	12	13	7	5	11	9	3	23	1	1	2	3	5
02:30	3	3	3	6	5	5	6	3	2	7	7	5	6	5	6	10	13	7	5	11	9	3	23	2	0	2	5	5
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	4	4	3	4	5	3	6	4	3	7	7	7	6	4	5	7	11	8	4	5	8	5	14	5	2	2	8	5
03:30	4	4	3	4	4	3	6	4	3	6	7	6	5	5	5	7	11	8	4	5	7	4	13	4	2	2	9	5
03:40	4	4	3	4	5	3	6	5	3	7	8	6	6	5	5	7	11	7	4	4	7	4	14	4	2	2	8	5
03:50	4	3	3	4	4	3	5	4	3	7	7	6	6	5	5	7	11	6	5	4	6	4	15	4	2	1	6	5
04:00	4	3	3	4	4	3	5	4	3	7	7	6	6	4	5	7	10	7	3	4	7	4	13	4	1	1	5	5
04:10	4	3	3	5	4	3	5	3	3	7	7	6	6	5	5	7	10	6	3	5	6	4	15	4	2	2	5	5
04:20	3	3	3	6	4	3	5	3	2	7	7	6	6	4	5	7	9	6	3	5	6	4	21	4	1	1	4	5
04:30	3	3	3	6	3	2	5	3	3	7	7	6	7	4	5	6	9	6	3	4	6	4	26	4	1	2	4	5
04:40	4	3	3	7	3	2	5	3	2	7	8	6	7	4	5	6	9	6	3	5	6	5	24	4	2	2	4	5
04:50	4	3	3	8	3	3	5	3	3	7	8	6	7	4	6	7	8	6	3	4	9	6	15	4	2	2	4	6
05:00	4	3	2	8	3	2	4	3	3	7	7	6	8	5	6	8	8	6	3	5	13	5	13	4	2	1	5	6
05:10	3	3	3	8	3	2	5	3	3	7	7	6	7	4	6	7	7	7	3	4	10	5	12	4	1	2	5	5
05:20	4	3	3	7	3	3	5	3	3	7	8	5	7	4	5	7	7	7	3	6	9	5	11	4	1	1	5	6
05:30	3	3	3	6	3	3	4	3	3	7	7	5	7	4	6	7	7	6	3	6	10	5	10	4	1	2	4	6
05:40	4	3	3	6	3	3	5	3	2	8	7	5	7	4	9	6	6	6	3	6	13	5	10	4	1	2	4	6
05:50	4	3	3	6	3	2	4	3	3	8	7	5	7	4	10	5	7	6	3	7	12	6	9	4	1	2	4	6
06:00	4	3	3	5	3	3	4	3	3	8	7	5	7	4	9	5	7	6	3	10	10	6	8	4	1	2	4	7
06:10	3	3	3	5	3	2	4	3	3	8	7	5	7	4	7	5	7	6	3	10	9	6	8	4	1	2	4	6
06:20	4	3	3	5	3	2	4	3	3	8	7	6	7	4	6	5	7	6	3	10	9	6	8	4	2	2	4	6
06:30	3	3	3	4	3	3	4	3	3	8	7	6	7	4	6	5	7	6	3									