

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Dec 2016
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	4	3	3	3	3	2	3	4	6	7	9	7	6	5	4	3	3	4	3	4	5	4	5	4	4
2	4	3	3	3	3	3	3	5	9	10	11	9	6	4	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	5
3	4	4	4	4	3	3	4	6	7	10	12	9	7	4	3	4	4	4	5	5	5	8	19	8	6
4	4	4	4	6	16	36	38	11	23	26	24	20	13	8	9	6	8	8	8	9	15	23	18	18	15
5	21	20	21	23	26	69	75	74	52	38	31	14	9	8	7	6	6	6	5	4	26	5	5	3	23
6	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	--	--	4	4	4	3	3
7	3	3	2	3	2	2	3	4	5	6	8	7	6	5	4	5	6	5	4	4	4	5	18	33	6
8	8	5	3	4	3	3	2	4	7	7	6	5	5	4	4	5	6	8	24	18	6	11	16	14	7
9	9	10	5	5	4	2	3	17	31	13	8	5	5	4	20	17	9	7	11	16	16	13	32	45	13
10	--	18	43	30	8	13	18	41	69	22	17	5	4	4	3	3	5	7	9	6	4	3	3	4	15
11	--	3	2	3	2	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	2	2	2	3	3	3	2	4	6	9	8	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4
13	7	3	5	6	8	7	5	39	59	41	13	8	4	3	3	4	3	4	4	4	6	8	11	23	12
14	29	3	2	2	2	2	2	2	5	6	8	6	4	3	3	3	--	--	--	4	3	3	3	3	5
15	2	2	2	3	3	2	2	4	5	6	6	5	5	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3
16	2	3	3	4	2	2	2	3	5	6	6	6	5	5	4	4	3	3	4	5	6	6	4	9	4
17	5	6	4	4	3	3	4	6	9	9	7	7	7	6	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	5
18	3	3	3	5	4	4	4	12	10	10	6	6	6	8	15	8	6	5	4	4	3	3	3	4	6
19	4	4	4	3	5	3	3	4	6	8	7	4	3	10	23	22	18	5	3	7	10	45	28	15	10
20	12	21	37	16	7	4	3	7	5	8	9	8	5	2	3	--	--	3	3	2	3	3	6	8	8
21	4	3	3	3	3	2	2	4	5	11	5	5	4	5	5	7	12	13	15	16	12	16	21	25	8
22	22	8	5	18	21	9	3	3	7	11	24	17	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	8
23	3	3	3	3	3	3	3	4	8	13	16	13	10	6	5	4	5	4	3	4	3	3	3	2	5
24	--	2	2	4	2	2	2	4	4	5	7	6	4	6	6	6	5	4	3	3	4	3	4	5	4
25	--	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3
26	2	3	2	3	3	2	2	4	5	7	3	3	3	10	11	14	11	12	12	9	6	11	18	9	7
27	14	7	3	4	3	3	3	4	7	10	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	5
28	2	2	2	3	2	3	3	3	5	7	7	6	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4
29	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	5	5	4	4	--	--	--	4	4	4	3	4	4	5	4
30	4	3	3	4	4	3	3	4	5	7	9	9	9	8	7	7	7	7	8	7	10	9	6	5	6
31	4	5	4	12	14	18	18	13	8	10	8	8	6	4	4	7	8	9	16	8	4	4	4	5	8

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: Lau Fau Shan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Dec 2016
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	41	25	19	21	16	19	17	19	22	25	29	29	30	29	30	27	22	27	27	40	47	46	44	44	29
2	42	40	28	18	18	15	19	27	32	30	32	31	26	21	18	19	24	25	36	49	42	30	36	35	29
3	35	44	39	35	30	21	30	32	26	27	31	30	31	28	24	26	29	43	53	54	49	56	57	46	37
4	37	34	36	39	40	43	39	38	41	46	55	64	58	56	70	60	92	98	99	93	107	87	68	62	61
5	63	54	60	66	72	61	55	53	53	55	52	39	38	41	69	83	80	100	56	42	92	64	63	26	60
6	6	8	6	7	2	4	6	10	11	12	14	14	13	13	20	21	31	38	--	--	34	32	30	18	16
7	19	14	11	14	13	10	14	22	27	29	31	32	28	29	27	43	72	60	32	42	39	61	83	88	35
8	65	46	34	28	20	17	15	23	32	30	26	24	24	23	31	46	62	90	145	127	65	75	80	71	50
9	60	55	53	43	34	18	22	37	46	38	28	21	22	19	89	113	92	90	53	107	77	68	69	64	55
10	--	62	75	62	67	63	55	57	59	57	50	23	20	25	21	20	50	95	118	75	30	30	21	28	51
11	--	16	4	4	2	4	7	13	12	10	3	1	1	1	1	2	3	4	8	8	9	8	6	6	6
12	4	2	2	7	14	16	12	17	22	27	24	14	5	4	6	9	11	13	13	26	25	29	15	26	14
13	43	23	37	38	33	38	36	49	54	64	44	34	29	22	27	39	29	28	35	41	64	68	87	84	44
14	74	21	12	11	8	7	7	10	17	18	19	19	17	18	15	18	--	--	--	24	19	15	17	15	18
15	14	11	9	9	9	7	9	13	12	12	12	13	15	13	14	16	18	22	20	17	14	10	11	10	13
16	10	8	7	8	7	7	7	12	16	17	16	18	18	17	17	18	20	20	26	39	49	40	33	45	20
17	37	44	30	26	21	19	21	27	32	26	23	23	28	29	24	19	16	21	27	16	24	17	14	11	24
18	17	24	32	34	29	31	35	39	37	34	25	27	34	47	79	61	37	45	43	29	24	15	20	27	34
19	28	34	34	14	15	15	8	17	22	27	26	12	8	33	70	73	70	29	11	47	60	70	70	68	36
20	68	64	70	61	53	35	16	26	27	35	37	32	21	7	9	--	--	11	13	7	10	19	40	49	32
21	23	18	17	7	5	5	13	20	20	28	16	14	15	20	18	33	55	64	65	61	55	53	49	51	30
22	52	47	40	45	41	30	15	17	23	25	31	33	21	16	18	15	17	20	23	20	21	25	20	19	26
23	17	16	16	16	15	15	18	20	28	29	31	32	27	24	22	26	34	31	24	26	17	16	9	5	21
24	--	4	3	4	2	1	4	10	18	26	27	21	13	23	27	26	28	25	22	24	20	22	28	44	18
25	--	23	5	6	7	17	13	13	10	5	5	6	5	3	3	5	4	6	9	8	7	8	8	18	8
26	8	5	3	10	6	3	9	13	13	16	5	5	9	46	74	102	109	145	156	114	77	63	52	34	45
27	29	25	19	18	12	10	10	12	11	11	13	14	15	13	11	11	13	16	19	17	13	10	8	6	14
28	5	6	5	7	7	8	8	11	14	16	16	16	19	22	24	27	28	35	37	35	32	30	27	15	19
29	16	12	10	9	8	6	7	10	17	16	15	16	15	11	--	--	--	26	28	25	26	29	34	39	18
30	28	22	20	20	22	17	16	22	25	30	30	29	34	34	37	40	54	63	76	67	88	84	57	42	40
31	42	49	40	71	68	63	61	56	34	33	26	33	28	24	28	53	78	101	151	100	44	33	37	46	54

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:		Lau Fau Shan																MONTH: 1 - 31 Dec 2016															
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	23	22	20	20	20	21	26	23	21	--	--	17	17	23	18	19	19	19	17	18	18	19	17	--	--	17	22	18	19	21	20		
00:10	22	22	20	20	20	21	26	24	20	--	--	16	17	23	18	19	18	19	17	17	19	19	17	--	--	17	22	19	19	21	21		
00:20	23	22	20	20	20	21	26	23	20	--	--	17	17	23	18	20	18	18	17	17	18	19	17	--	--	17	22	19	20	21	21		
00:30	22	22	20	20	20	21	26	23	19	19	--	17	17	23	17	20	19	18	17	18	18	19	17	18	--	17	22	19	19	20	21		
00:40	23	22	20	20	21	21	26	23	21	19	--	16	17	22	18	20	19	18	17	18	19	19	17	18	--	17	21	19	19	21	21		
00:50	24	22	20	20	21	20	26	22	21	18	--	17	17	22	18	20	19	19	17	18	19	18	17	18	--	17	21	19	19	21	20		
01:00	24	22	20	20	21	20	26	22	20	18	18	16	17	21	18	20	18	19	17	18	19	18	17	18	19	17	21	19	19	21	19		
01:10	24	22	20	20	20	20	26	23	19	18	18	16	17	20	17	19	18	18	16	17	19	18	17	17	18	17	20	19	20	21	19		
01:20	23	22	20	20	20	20	26	23	19	18	18	16	17	20	17	20	18	19	16	18	20	18	17	18	18	17	21	19	20	21	19		
01:30	23	21	20	21	20	20	27	24	19	19	18	16	17	19	17	20	18	19	16	18	20	18	17	18	18	17	20	19	20	21	19		
01:40	22	21	20	21	20	20	27	24	19	18	18	16	17	19	17	20	18	19	16	19	19	18	17	18	18	17	20	19	20	21	20		
01:50	22	21	20	21	20	21	27	23	19	19	18	17	17	18	17	20	18	19	16	21	19	18	17	17	18	17	20	19	20	21	20		
02:00	21	21	20	20	20	21	27	23	19	19	18	17	17	18	17	20	18	19	16	21	19	18	17	17	18	17	20	19	20	21	20		
02:10	22	21	20	20	20	21	27	23	19	19	18	17	17	18	17	20	19	19	16	21	18	18	17	17	18	17	19	19	20	21	21		
02:20	22	22	20	20	21	21	27	22	19	20	18	17	17	18	17	20	20	19	16	21	18	18	17	17	18	17	19	19	21	21	22		
02:30	22	21	20	19	21	21	27	24	19	20	17	17	17	18	17	20	19	19	16	21	19	18	17	17	19	17	19	20	20	21	22		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	22	21	20	19	20	20	27	24	22	20	18	18	18	18	18	21	19	19	17	18	20	19	18	18	19	17	19	21	21	21	22		
03:30	21	21	20	19	19	20	26	24	22	19	18	17	17	18	18	21	18	19	16	18	19	18	18	18	18	17	19	20	21	21	22		
03:40	21	21	20	19	19	20	26	23	23	19	18	17	17	18	18	21	18	18	16	18	19	19	18	18	18	17	19	20	21	21	22		
03:50	22	20	20	19	19	26	23	23	19	18	18	17	18	17	21	18	19	17	18	19	19	19	18	18	19	17	19	21	21	21	22		
04:00	22	20	20	19	19	19	27	24	23	20	18	18	17	18	17	21	18	19	17	18	19	19	18	18	19	17	19	21	21	22	22		
04:10	22	20	21	19	19	19	27	24	23	20	18	17	17	18	17	21	17	19	17	18	19	19	17	18	18	17	19	21	21	22	21		
04:20	21	20	21	19	20	20	26	24	22	20	17	17	17	18	17	21	17	19	16	18	19	19	17	17	19	16	19	21	21	22	21		
04:30	21	20	21	19	21	20	26	24	20	20	17	17	17	18	17	21	17	19	16	19	19	19	18	17	19	17	19	21	21	21	21		
04:40	21	20	21	19	21	20	27	24	20	20	17	17	17	18	18	21	17	19	17	19	19	19	18	17	19	17	19	21	21	21	21		
04:50	21	20	21	19	22	20	27	25	20	20	17	17	17	18	17	21	17	18	17	19	19	19	18	17	19	17	19	21	22	22	20		
05:00	21	21	21	20	23	20	26	24	22	20	17	18	17	18	17	21	18	19	17	19	18	18	18	17	19	16	18	21	22	22	20		
05:10	21	20	21	20	23	20	26	24	23	20	17	18	17	17	18	21	18	19	17	18	18	18	18	18	20	17	19	21	22	21			