

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
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	1	0	0	0	0	1	1	1	2	5	7	7	3	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	2
2	1	1	0	1	1	1	0	1	3	7	7	7	3	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2
3	0	1	0	1	1	1	0	1	3	6	5	8	6	3	1	2	3	2	1	2	4	3	5	5	3
4	3	7	4	3	2	15	5	11	6	13	33	21	26	10	2	1	1	1	1	2	4	11	11	24	9
5	38	34	51	94	97	50	54	79	54	17	23	19	16	5	2	1	1	2	1	0	0	1	1	0	27
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	2	2	--	--	1	1	0	1	0	0	1
7	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	4	6	4	3	1	4	0	1	1	0	1	1	1	1	1
8	1	1	1	0	1	1	0	1	2	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
9	1	1	1	1	0	0	0	0	1	5	8	7	9	25	8	4	2	2	1	1	0	0	0	0	3
10	0	1	20	5	1	1	1	1	2	6	7	6	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	0	0	3
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	12	30	15	7	5	4	4	1	1	0	1	0	1	0	4
13	--	0	0	1	0	0	7	8	9	19	12	7	4	3	2	1	2	0	0	0	0	1	1	3	3
14	24	11	1	1	0	0	0	0	2	4	5	4	2	2	1	1	--	1	0	1	1	0	0	1	3
15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	4	4	3	3	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
17	0	0	1	1	0	0	1	0	4	4	5	4	12	4	7	5	7	11	2	1	0	0	0	0	3
18	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3	7	4	8	9	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	22	14	12	19	15	15	4	1	1	1	0	1	2	1	5
20	4	7	2	1	1	0	0	1	2	5	40	39	17	24	5	1	1	0	0	0	0	0	3	2	6
21	0	1	0	0	0	0	0	1	1	6	12	20	36	30	12	52	55	12	2	2	2	3	6	2	11
22	2	1	0	14	9	2	1	1	3	15	32	29	--	9	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	6
23	0	1	1	1	0	0	0	0	2	7	9	9	8	6	3	2	1	1	2	2	1	0	0	0	2
24	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	0	1
25	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	12	10	6	5	5	1	2	1	2	2	14	29	24	5
27	--	15	3	2	2	3	4	2	8	11	8	9	7	4	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	4
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	4	--	--	--	1	0	0	0	1	0	0	1
29	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	8	4	4	4	3	2	1	1	1	0	1	1	0	0	2
30	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	5	6	5	6	4	3	3	1	1	1	1	1	0	0	2
31	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	8	8	5	14	13	2	4	5	3	2	2	1	0	0	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: Lung Kwu Tan
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	36	21	27	31	28	32	28	26	22	30	36	43	37	39	45	48	50	37	27	40	45	39	45	49	36
2	51	53	43	27	22	19	15	24	29	31	32	36	31	30	30	40	34	32	33	39	43	43	25	20	33
3	28	29	44	44	40	41	33	34	27	33	31	37	43	43	43	49	75	80	69	62	63	68	60	68	48
4	59	51	50	58	49	59	56	48	39	48	80	85	101	95	49	42	65	76	88	88	76	84	66	77	66
5	84	66	66	84	89	70	56	48	62	60	67	76	108	99	70	71	99	98	78	29	31	47	53	32	68
6	8	7	8	10	5	6	9	12	16	17	18	22	24	26	33	43	--	--	55	55	46	40	39	28	24
7	19	20	17	19	17	15	19	22	29	35	35	45	42	54	55	99	61	60	68	45	37	39	75	64	41
8	47	44	42	38	28	22	21	24	29	34	31	35	43	52	46	47	55	64	53	59	61	56	48	23	42
9	18	42	34	39	24	15	14	15	22	37	43	47	59	131	110	93	86	77	54	42	23	17	10	7	44
10	20	42	97	87	53	35	39	36	29	48	57	54	34	31	66	95	97	99	100	58	96	34	17	19	56
11	18	7	5	13	4	6	6	7	11	14	16	13	14	18	18	20	9	8	6	6	6	10	5	5	10
12	4	8	4	10	7	14	18	21	21	35	44	64	51	39	35	31	37	40	51	39	51	47	37	35	31
13	--	30	31	27	18	11	23	45	48	64	69	56	45	69	64	76	99	36	28	31	24	43	75	92	48
14	103	72	16	20	12	11	12	11	19	25	25	26	28	30	31	29	--	37	30	32	27	18	18	20	28
15	20	14	11	14	10	9	10	13	14	14	15	18	20	19	20	20	26	29	26	23	18	13	12	12	17
16	12	10	8	11	8	9	7	10	16	18	19	20	20	23	23	22	28	24	26	34	42	48	38	33	21
17	32	39	34	27	17	18	18	20	29	27	29	28	53	50	63	63	93	101	84	29	21	10	6	6	37
18	8	13	18	20	26	22	16	20	17	24	40	33	49	66	83	51	33	26	29	34	20	7	6	8	28
19	7	5	3	6	1	0	5	10	9	54	67	58	56	75	76	78	51	51	44	56	38	50	48	62	38
20	72	83	59	58	40	25	9	21	24	41	86	89	67	90	55	20	13	14	16	11	15	14	53	69	44
21	46	35	1	12	4	5	2	11	12	26	45	51	59	59	49	138	131	75	58	51	52	55	60	47	45
22	43	29	22	57	48	34	26	16	22	33	43	54	--	62	37	39	26	29	25	26	22	28	24	19	33
23	20	19	18	20	17	16	17	21	27	32	29	32	31	39	35	32	37	43	89	61	27	17	8	7	29
24	5	4	2	4	2	4	10	3	13	22	25	21	22	18	17	24	39	40	39	35	29	32	27	22	19
25	20	7	11	12	3	2	2	1	7	12	25	13	4	4	3	8	7	4	5	7	8	5	1	1	7
26	0	1	1	3	2	10	5	2	8	19	23	46	61	73	76	73	61	110	76	79	82	84	66	38	42
27	--	33	26	24	23	18	16	14	15	14	14	20	19	17	13	12	14	25	29	22	19	11	8	8	18
28	6	7	5	8	7	9	8	9	12	15	17	17	19	25	--	--	--	39	42	45	37	29	27	20	19
29	15	10	10	10	7	5	6	7	16	33	29	21	29	29	31	33	37	38	32	28	28	38	33	44	24
30	30	23	17	17	19	16	16	18	18	29	26	27	30	47	56	48	67	67	57	66	60	45	48	39	37
31	27	28	19	29	34	53	52	32	18	25	40	42	40	99	113	55	104	135	106	85	104	56	22	11	55

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:		Lung Kwu Tan																	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	24	24	21	25	26	27	30	26	25	19	22	18	--	25	20	20	19	16	16	19	24	22	20	19	20	18	--	20	19	21	19	
00:10	24	24	22	24	26	26	30	26	26	19	22	18	--	26	20	20	19	17	16	19	24	22	20	19	20	18	--	20	19	20	18	
00:20	24	24	22	23	26	26	30	27	25	19	22	18	--	26	20	20	19	17	16	19	24	22	19	20	20	18	--	19	19	20	19	
00:30	24	24	22	23	27	26	30	24	25	19	23	18	--	26	20	21	18	16	15	20	23	21	20	20	20	18	--	19	19	21	19	
00:40	24	24	22	24	27	26	30	25	26	19	22	--	--	26	20	20	19	16	15	19	23	21	19	20	20	--	--	19	19	21	19	
00:50	24	24	22	24	26	25	30	26	25	19	22	--	--	27	20	21	19	17	16	20	22	22	20	20	20	--	--	20	19	20	20	
01:00	23	24	22	24	27	25	30	24	25	19	22	--	20	29	20	21	19	17	16	20	22	22	20	20	20	--	28	19	19	20	21	
01:10	23	24	21	23	26	25	29	25	25	19	21	19	20	29	20	20	19	17	16	20	22	22	19	20	20	19	28	20	19	20	20	
01:20	23	24	22	23	27	25	29	27	25	19	20	18	19	29	20	21	19	17	16	22	21	22	20	20	20	18	28	20	19	20	18	
01:30	25	24	22	23	26	25	30	26	25	19	20	18	19	26	20	21	19	17	17	23	22	21	20	19	19	18	26	20	19	20	18	
01:40	24	24	22	23	26	25	29	27	25	19	19	18	19	25	20	21	19	17	18	23	22	21	20	19	19	18	26	20	19	20	18	
01:50	24	24	22	23	26	25	30	26	25	20	19	17	20	24	19	21	19	18	18	23	22	21	20	19	20	18	25	20	19	20	19	
02:00	24	24	23	23	26	25	30	25	24	20	19	18	20	24	19	21	19	17	18	22	21	21	20	19	19	18	25	20	20	20	20	
02:10	24	24	22	23	27	26	30	26	23	20	19	18	20	23	19	21	19	17	18	21	21	22	20	19	19	18	25	20	19	19	21	
02:20	23	24	22	23	28	26	31	27	22	21	19	18	20	23	20	21	19	17	19	21	21	21	20	19	19	18	25	20	19	19	20	
02:30	23	24	22	23	28	26	31	27	22	21	19	18	21	22	19	20	19	17	19	22	21	21	20	19	19	18	25	20	19	20	20	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	24	25	24	24	32	26	31	28	27	22	21	20	22	23	21	22	19	18	21	23	23	23	20	20	20	19	24	21	22	21	20	
03:30	23	23	23	24	31	25	31	27	27	21	21	19	21	22	20	21	18	17	21	23	22	23	20	20	19	18	24	21	21	21	20	
03:40	23	23	23	23	31	24	30	25	27	21	21	19	21	22	20	21	18	17	21	24	22	23	20	19	19	18	23	20	20	20	20	
03:50	23	23	23	23	31	24	30	25	27	21	20	19	21	21	20	21	18	17	20	23	21	23	20	19	19	19	23	21	20	20	19	
04:00	23	23	23	24	32	24	30	25	28	21	20	18	20	21	20	21	18	18	20	23	21	23	20	19	19	19	23	21	20	20	19	
04:10	23	23	23	24	32	24	30	25	28	21	20	19	20	21	20	21	18	18	20	24	21	23	19	19	19	19	23	21	21	20	17	
04:20	23	22	24	24	32	23	30	26	27	20	19	19	20	21	20	21	18	18	20	26	21	23	20	19	19	19	23	21	21	22	18	
04:30	22	23	24	24	33	24	31	26	27	20	19	19	20	21	20	21	18	18	19	26	21	23	20	19	19	18	23	21	21	21	19	
04:40	22	22	24	24	32	24	29	27	27	20	19	19	19	21	20	21	17	18	19	26	21	23	20	19	19	18	23	21	20	21	19	
04:50	22	21	24	24	32	24	26	26	27	20	19	19	20	21	20	21	18	18	19	26	21	23	20	18	19	18	23	21	21	21	18	
05:00	22	22	24	24	31	24	27	25	26	20	19	19	19	21	20	22	18	18	18	25	21	23	20	18	19	18	24	21	21	21	18	
05:10	23	22	24	24	31	24	28	27	26	20	19	19	20	21	20	21	18	18	17	25	20	22	20	18	19	19	24	21	21	21	18	
05:20	22	21	24	24	30	24	26	26	25	21	19	19	20	20	19	21	18	17	17	24	20	22	20	18	19	19	23	21	21	20	18	
05:30	21	21	24	24	28	24	27	24	25	21	19	19	20	20	20	22	18	17	18	25	20	22	20	18	19	20	23	21	21	21	18	
05:40	21	21	24	24	28	24	27	26	24	20	18	19	21	20	20	21	18	17	18	25	20	22	20	18	19	21	22	21	21	21	18	
05:50	21	21	23	25	28	25	28	27	24	20	18	20	21	20	20	21	17	17	18	23	20	23	20	18	19	20	22	21	21	21	18	
06:00	20	21	23	25	28	25	28	25	25	20	18	20	21	20	20	21	17	16	17	23	20	23	20	18	19	21	22	21	21	20	18	
06:10	20	21	23	25	28	25	29	25	24	21	18	20	20	20	20	21	17	16	17	23	20	23	20	18	19	21	22	21	21	21	18	
06:20	19	21	23	26	28	24	29	25	25	21	18	20	20	20	19	21	17	16	17	22	20	23	20	18	19	20	22	21	21	21	19	
06:30	20	21	23	25	28																											