

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Sep 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	--	0	1	0	1	1	1	3	12	20	17	18	7	5	3	14	6	4	2	1	2	1	1	1	5
2	0	0	1	0	0	6	4	5	12	11	5	9	8	3	2	4	8	7	10	11	15	17	19	16	7
3	15	6	0	0	1	6	13	45	38	17	11	7	4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	7
4	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	1	3	7	7	6	6	4	6	5	1	2	4	4	1	1	1	1	2	3
6	1	0	0	0	1	2	2	12	40	28	13	9	12	6	11	10	9	8	8	16	2	1	1	0	8
7	--	2	1	1	1	1	4	10	14	6	2	5	6	4	5	4	9	8	3	1	2	2	8	3	4
8	14	10	2	5	7	8	23	37	6	6	3	5	4	5	20	16	10	5	3	3	3	1	5	5	9
9	2	2	1	1	1	2	12	47	42	14	4	9	3	4	16	18	18	24	19	26	14	35	45	14	16
10	13	9	4	4	2	2	6	24	35	14	11	13	9	16	6	7	23	34	50	75	80	71	59	54	26
11	53	40	33	22	19	22	22	30	26	7	5	10	3	0	1	3	5	1	1	2	1	2	3	10	13
12	14	10	7	5	5	6	6	8	11	7	4	2	1	1	0	0	0	1	1	3	10	2	2	1	4
13	1	1	1	0	1	1	2	4	7	7	5	3	1	3	2	2	2	3	2	6	2	1	2	6	3
14	5	1	0	1	3	1	1	2	3	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	2	1	2	8	8	8	5	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2
16	3	3	2	1	1	1	1	4	4	3	3	2	1	0	0	1	1	1	0	1	2	1	1	5	2
17	2	3	7	13	11	8	6	8	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
18	0	0	0	0	0	1	1	3	5	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
19	1	0	0	0	1	0	2	4	6	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
21	--	1	1	0	1	1	1	4	7	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
22	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
23	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	--	--	--	1	1	1	1
27	1	0	0	0	0	0	2	18	15	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
30	1	0	0	0	0	1	2	6	10	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	62	11

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: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 30 Sep 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	--	17	15	2	9	22	16	15	25	31	31	31	21	19	10	23	17	17	12	9	27	26	21	20	19
2	19	9	15	12	15	34	28	23	34	27	16	18	19	14	11	30	38	34	48	50	49	46	45	42	28
3	39	32	19	24	17	28	28	31	30	29	30	31	21	22	26	27	33	47	44	34	48	44	60	52	33
4	33	22	13	10	6	8	8	15	14	11	9	7	11	18	11	7	8	12	10	17	10	12	10	9	12
5	8	6	3	4	7	14	17	28	35	35	33	41	44	54	48	21	21	38	39	24	19	10	20	27	25
6	22	15	7	7	9	17	21	32	43	40	39	41	40	25	36	34	34	42	52	55	33	31	25	16	30
7	--	19	7	14	13	12	26	41	39	25	15	27	26	26	31	24	39	45	25	25	37	43	39	20	27
8	33	31	22	25	23	21	25	25	19	18	12	17	19	21	42	43	42	43	36	40	36	31	38	38	29
9	33	30	24	20	14	19	23	26	30	29	22	31	22	16	33	33	36	42	44	48	45	43	40	38	31
10	40	34	27	28	26	25	23	28	27	24	22	27	26	33	24	25	32	33	36	39	37	32	30	28	29
11	24	27	22	22	20	20	19	18	17	11	13	16	5	1	2	11	19	10	17	28	25	36	41	43	19
12	40	36	37	30	29	24	16	18	22	18	16	17	13	12	17	21	27	38	34	42	48	26	30	21	26
13	16	13	14	13	5	8	8	15	18	21	15	11	8	23	19	29	35	45	50	79	48	43	52	54	27
14	57	35	14	20	46	32	17	18	24	20	9	9	8	5	11	20	17	11	15	20	17	29	30	25	21
15	23	24	23	20	19	16	21	28	32	35	30	25	18	13	6	4	5	10	26	20	16	18	18	25	20
16	25	22	15	6	7	14	13	17	10	12	11	9	6	7	8	10	15	16	19	37	55	31	31	43	18
17	51	60	67	57	43	41	36	29	26	22	17	11	8	6	5	5	7	10	13	14	12	17	27	25	25
18	15	8	7	11	13	17	24	22	25	22	20	16	13	11	16	20	21	40	51	54	56	43	29	27	24
19	25	16	13	15	14	17	27	31	34	29	18	19	17	13	14	30	48	33	13	60	32	23	35	23	25
20	12	5	2	5	6	3	11	23	32	34	33	38	42	35	30	28	26	40	41	46	25	23	8	12	23
21	--	14	7	6	6	10	21	41	48	36	19	12	9	10	14	19	28	32	59	64	38	21	17	14	24
22	9	5	3	1	0	1	12	29	30	20	10	7	6	3	4	15	17	21	30	32	31	20	8	9	13
23	6	3	0	0	0	1	5	13	23	14	15	6	4	5	12	9	10	19	18	25	22	18	13	10	10
24	5	2	2	0	0	2	7	15	13	5	7	5	4	6	5	7	9	35	55	73	57	25	14	11	15
25	12	9	5	6	0	2	6	13	9	5	8	3	10	22	12	11	18	18	24	30	28	43	55	62	17
26	33	23	6	4	5	13	17	29	12	12	35	39	25	19	20	18	23	30	--	--	--	49	42	50	24
27	47	39	27	15	24	29	38	50	69	98	33	12	9	5	3	3	5	7	16	19	20	25	39	40	28
28	28	16	10	10	8	13	22	23	26	21	23	19	17	14	13	13	16	18	20	23	21	20	22	16	18
29	18	17	13	14	14	15	17	19	19	16	16	21	18	19	19	17	17	23	34	35	36	38	39	37	22
30	35	27	23	18	20	21	25	26	28	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93	83	36

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:		Tin Shui Wai																				MONTH: 1 - 30 Sep 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	
00:00	--	7	23	8	3	3	--	4	8	7	5	5	5	7	13	8	7	7	7	5	--	5	4	5	4	11	22	16	7	6		
00:10	--	6	24	7	3	3	--	5	8	8	6	5	5	7	13	7	9	7	6	6	--	5	4	5	4	9	20	17	7	6		
00:20	6	5	27	7	4	3	--	5	7	8	6	5	5	7	13	7	23	7	6	6	--	5	4	5	4	9	21	17	9	6		
00:30	7	5	28	6	4	3	--	5	7	10	6	5	5	10	12	6	29	7	6	5	--	5	4	4	4	9	21	16	9	6		
00:40	--	5	29	6	4	3	--	5	7	11	5	4	6	11	--	6	33	7	6	4	--	5	4	4	4	9	22	16	--	6		
00:50	--	4	24	6	3	3	--	5	8	11	5	4	6	11	--	6	37	6	6	4	--	5	4	4	4	9	23	15	--	6		
01:00	--	4	22	6	4	3	8	5	8	11	5	5	6	12	--	6	31	7	6	4	3	5	4	4	4	9	26	15	--	6		
01:10	6	4	20	5	3	3	8	5	8	11	5	4	6	11	11	5	30	7	6	4	3	4	4	4	4	8	26	15	9	6		
01:20	6	4	18	4	3	3	12	5	8	10	5	4	6	11	11	5	28	6	6	4	3	4	4	4	4	8	24	16	9	6		
01:30	5	4	14	4	3	3	11	5	7	10	5	4	6	11	11	5	25	6	6	4	3	5	4	4	4	8	26	16	9	6		
01:40	5	4	12	4	3	3	9	6	7	11	5	4	6	11	11	5	28	6	6	3	3	4	5	4	4	8	27	17	9	6		
01:50	5	4	10	4	3	3	7	5	7	11	5	4	5	12	11	5	31	6	6	3	3	5	5	4	5	8	29	17	8	6		
02:00	5	5	9	4	3	3	7	5	7	10	5	4	5	12	11	5	31	6	6	3	3	4	5	4	5	7	31	17	8	6		
02:10	5	4	8	4	3	4	6	5	7	10	5	4	5	12	11	5	30	6	6	4	3	4	5	4	5	7	30	17	8	5		
02:20	5	4	8	4	3	4	6	5	7	9	4	5	6	15	11	5	29	6	5	3	3	4	4	4	5	7	26	17	8	6		
02:30	5	4	7	4	4	3	6	5	7	9	4	5	5	15	11	5	29	6	6	3	3	4	5	4	5	7	24	17	8	5		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	8	7	9	7	6	6	8	8	8	13	8	7	8	14	13	6	25	7	7	4	4	5	5	5	5	7	18	17	8	7		
03:30	6	6	6	5	4	4	6	6	6	11	5	5	6	13	10	3	24	5	5	2	2	3	3	3	3	5	17	15	7	6		
03:40	6	6	6	4	4	4	6	6	5	11	5	5	5	14	10	3	22	5	5	2	2	3	3	3	3	5	18	15	7	6		
03:50	6	6	6	4	4	4	5	6	5	10	5	5	5	15	11	4	21	6	6	3	2	4	3	3	3	5	18	15	6	6		
04:00	7	6	6	4	5	4	5	6	5	10	5	4	5	16	11	5	19	7	7	3	3	5	3	4	5	6	19	17	7	6		
04:10	7	7	5	4	7	3	5	6	5	10	5	4	4	17	12	4	17	7	7	3	4	5	3	4	4	6	21	16	7	6		
04:20	9	7	6	4	6	3	6	5	5	12	5	4	4	17	11	4	15	7	7	3	4	5	3	4	4	6	22	16	7	6		
04:30	11	7	5	4	6	3	6	5	5	12	4	4	5	17	11	4	14	8	6	3	3	4	3	4	4	6	26	15	7	6		
04:40	12	7	5	4	6	3	5	6	5	12	4	4	5	17	11	4	13	9	7	3	3	4	3	4	5	6	29	14	7	6		
04:50	13	6	5	4	6	3	6	6	4	12	4	4	6	16	11	4	13	9	6	3	4	5	3	4	5	5	29	14	8	6		
05:00	12	6	5	4	6	3	6	6	4	13	5	5	7	15	10	4	12	10	6	3	4	4	5	4	4	5	26	14	8	6		
05:10	11	6	5	3	6	3	6	6	4	13	5	4	6	16	10	4	12	10	6	3	4	4	5	4	4	5	25	14	8	6		
05:20	10	6	5	3	5	4	6	6	5	13	4	4	5	15	10	4	12	10	6	3	4	4	5	4	4	5	25	15	8	6		
05:30	9	7	4	3	6	4	6	6	4	13	4	4	5	13	9	4	12	10	6	3	4	4	4	4	4	5	26	15	8	6		
05:40	8	7	5	4	6	4	6	6	5	12	4	4	5	12	9	4	12	10	6	3	4	4	5	4	4	5	26	14	8	6		
05:50	8	8	5	4	5	4	6	6	5	12	4	4	5	11	10	4	12	10	6	3	4	4	5	4	4	5	26	14	8	6		
06:00	7	7	5	3	5	3	5	6	5	12	4	4	4	10	10	4	11	10	6	3	4	4	4	4	4	5	26	14	8	6		
06:10	7	6	5	4	5	4	5	5	5	12	4	4	4	10	10	4	11	10	6	3	4	4	4	4	4	5	26	14	9	6		
06:20	7	5	4	4	5	4	5	5	6	11	4	4	4	9	9	4	11	11	6	3	4	4	4	4	4	5	26	14	9	6		
06:30	7	6	5	4	5	4	6	5	6	11	4	4	4	8	9	5	11	12	6	4	4	5	4	4	4	5	25	14	9	6		
06:40	7	5	4	4	5	4	7	5	6	11	4	4	4	8	9	5	12	13	6	4	4	6	5	4	4	5	26	13	9	6		
06:50	7	5	4	4	5	4	8	5	6	13	4	4	4	7	9	5	12	13	6	3	4	6	4	4	4	5	27	14	9	6		
07:00	7	5	5	4	4	5	8	5	6	14	4	4	5	7	10	5	12	13	7	3	4	7	4	4	4	5	26	14	9	6		
07:10	7	5	5	4	4	5	9	5	6	15	5	4	5	7	11	5	12	12	7	4	5	7	4	4	4	5	25	13	9	6		
07:20	6	5	6	4	4	5	10	6	6	15	5	4	5	7	12	5	13	12	7	3	5	7	5	4	4	5	26	13	9	6		
07:30	4	5	6	3	4	5	10	6	6	13	5	4	5	7	16	5	12	12	7	3	5	7	3	4	4	5	29	13	9	6		
07:40	4	6	6	4	4	5	10	6	6	13	5	4	5	8	19	6	12	12	7	3	5	7	3	4	4	6	31	13	9	6		
07:50	5	6	6	4	4	5	9	5	6	12	5	4	5	8	21	6	13	13	7	3	5	7	3	4	4	5	34	13	9	6		
08:00	7	6	6	4	5	5	10	4	6	11	5	4	5	8	21	7	13	12	7	4	5	7	3	4	4	6	36	13	9	7		
08:10	8	7	6	4	5	5	9	4	7	11	5	5	5	8	20	9	13	12	7	4	5	7	4	4	4							