

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Oct 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	65	44	47	47	53	58	62	67	54	40	28	11	4	3	4	4	6	3	3	6	6	2	13	17	27
2	21	27	27	23	32	41	44	44	26	10	7	6	4	2	2	1	2	1	1	2	1	1	4	5	14
3	3	2	2	1	2	3	10	9	13	11	8	4	4	3	2	2	2	2	2	--	2	3	2	2	4
4	2	1	1	0	2	2	5	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
5	--	17	7	6	5	6	13	52	37	14	11	9	5	4	4	4	4	4	4	4	--	--	5	4	10
6	4	4	3	4	3	4	5	12	14	9	7	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	8	5	5
7	5	9	3	4	3	4	8	21	23	9	5	4	4	4	5	7	5	--	--	5	5	7	7	8	7
8	8	4	3	3	3	3	3	4	5	6	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
9	2	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
10	4	3	3	3	3	4	4	5	7	7	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
11	4	4	3	4	4	4	5	6	7	7	8	7	7	7	6	6	6	5	6	7	5	5	4	4	5
12	3	3	3	3	3	3	4	7	9	10	10	9	7	7	6	6	6	6	8	11	8	8	8	12	7
13	6	4	3	3	3	3	4	10	16	15	11	7	5	4	4	4	3	--	--	4	4	3	3	4	6
14	3	3	3	3	4	4	5	9	10	9	7	6	5	4	4	--	--	--	--	--	4	4	4	4	5
15	4	3	4	4	4	6	5	6	13	13	9	6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	8	6
16	9	4	3	4	4	4	5	6	6	7	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5
17	4	3	3	3	3	3	4	6	12	9	8	6	5	4	4	4	4	7	5	--	--	5	4	4	5
18	4	3	4	3	4	4	5	11	12	7	6	7	6	5	5	8	7	6	4	4	5	4	4	3	5
19	--	3	3	3	3	3	5	8	28	12	15	13	11	9	9	7	9	5	4	13	6	4	3	4	8
20	3	3	4	2	3	3	9	31	22	17	16	8	4	3	3	3	3	3	3	3	3	8	11	6	7
21	4	5	4	3	3	3	3	4	4	6	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	4	5	5	4	4
22	3	3	3	2	3	3	3	5	6	9	11	9	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4
23	7	22	32	31	25	15	28	28	21	13	10	8	6	7	10	5	5	4	5	7	23	18	22	29	16
24	25	13	8	7	8	9	15	22	21	16	12	13	11	14	16	11	13	11	6	6	16	19	10	7	13
25	22	23	10	4	7	6	14	22	26	15	13	19	12	6	7	10	5	4	3	3	3	5	6	4	10
26	6	11	7	3	4	6	10	22	10	6	5	4	5	5	5	4	5	4	7	8	11	19	25	27	9
27	17	6	3	4	4	5	23	39	38	15	12	7	5	12	12	9	5	4	5	10	11	17	43	29	14
28	10	16	18	7	9	7	17	57	66	13	10	6	6	4	4	2	2	2	5	--	--	--	40	50	17
29	56	47	41	36	28	34	46	35	15	9	6	5	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	16
30	3	2	3	2	3	3	3	4	6	9	10	10	8	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
31	4	3	3	2	3	3	5	14	15	13	11	9	6	5	4	3	3	3	3	4	5	4	4	3	6

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 - 31 Oct 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	74	66	60	57	55	53	53	50	50	54	48	27	14	11	41	34	33	45	49	62	60	47	81	82	50
2	77	78	77	72	67	61	55	53	47	31	28	24	20	19	26	21	23	24	45	67	51	41	53	43	46
3	32	22	19	22	22	23	27	25	25	24	22	17	19	17	13	16	20	25	27	--	28	25	19	16	22
4	20	25	22	20	18	22	29	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
5	--	41	30	26	22	25	35	48	49	44	44	31	25	25	23	24	30	29	38	34	--	--	34	35	33
6	34	30	25	21	14	14	20	30	31	24	22	18	14	12	11	13	16	15	19	23	38	45	50	37	24
7	38	46	10	10	8	15	23	27	29	24	19	19	19	19	19	24	20	--	--	42	43	44	44	43	27
8	38	26	18	11	10	10	11	15	18	18	11	11	12	11	8	10	13	17	21	22	20	18	13	12	16
9	9	9	8	10	8	8	12	15	15	18	19	19	19	16	17	16	18	20	21	25	28	27	25	21	17
10	16	12	10	11	12	13	17	19	22	24	21	19	19	15	15	16	21	25	33	40	30	22	23	22	20
11	14	13	10	11	11	10	19	28	34	31	30	28	26	33	28	24	34	42	45	47	36	36	25	20	26
12	17	13	12	10	8	9	18	29	32	30	30	33	34	36	33	35	39	42	44	48	40	40	40	39	30
13	32	24	19	16	16	15	19	30	31	26	24	22	26	19	15	18	22	--	--	31	25	19	24	23	23
14	11	11	17	14	15	15	16	21	21	18	17	22	18	18	18	--	--	--	--	--	22	23	22	26	18
15	23	21	32	25	24	23	20	21	30	29	25	23	24	20	18	19	21	33	32	37	40	41	47	56	29
16	50	31	21	18	16	22	23	28	21	24	22	19	14	12	11	14	16	22	34	35	24	32	43	26	24
17	16	14	10	10	8	10	18	28	35	27	27	27	17	18	23	25	24	40	34	--	--	24	15	13	21
18	12	11	13	7	7	9	12	20	19	15	12	16	12	6	8	13	14	16	15	11	12	10	6	7	12
19	--	2	0	0	0	2	10	17	24	21	25	23	28	16	25	27	30	25	24	43	29	16	14	18	18
20	14	10	8	10	15	15	29	35	35	38	36	32	25	25	33	39	45	23	31	30	30	65	59	48	30
21	37	34	27	18	15	12	10	12	16	16	16	13	10	7	8	3	6	4	13	35	20	44	49	15	18
22	5	3	3	3	1	0	6	30	30	30	35	32	20	17	13	16	17	22	20	16	19	23	29	17	17
23	36	55	49	44	43	34	31	28	30	27	24	25	20	29	37	21	20	23	39	50	54	45	43	38	35
24	35	28	27	23	20	19	19	21	21	18	18	21	20	20	19	17	21	27	31	28	37	38	35	32	25
25	34	28	24	25	22	19	24	23	25	22	19	28	26	22	26	31	20	24	26	25	27	36	41	39	27
26	41	40	30	23	20	22	24	32	32	24	18	12	15	20	18	22	33	26	40	45	39	44	39	36	29
27	31	23	20	22	16	20	24	25	29	24	24	19	16	33	32	31	32	43	57	60	61	62	62	51	34
28	36	37	36	28	26	25	28	31	37	26	25	21	31	41	42	36	51	67	88	--	--	--	48	51	39
29	46	38	36	33	33	32	32	33	33	27	26	32	24	13	16	30	26	32	38	35	22	23	23	21	29
30	17	15	13	12	10	12	16	18	21	24	26	27	28	25	23	17	17	18	30	43	42	46	35	33	24
31	30	25	17	16	19	20	26	33	32	30	30	30	32	30	27	30	31	31	43	59	62	51	42	25	32

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 - 31 Oct 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	10	14	6	4	--	7	4	6	6	4	5	4	4	4	5	7	7	5	--	5	10	11	8	11	10	6	6	8	18	7	8		
00:10	10	15	5	5	--	7	5	7	6	4	5	4	3	4	5	7	6	4	--	4	10	11	9	11	11	6	6	7	17	7	8		
00:20	10	16	5	5	--	7	5	9	6	4	5	4	4	4	5	7	7	4	--	5	10	10	11	11	11	6	5	5	16	7	7		
00:30	10	16	4	5	--	6	4	9	6	4	5	4	4	4	4	5	7	7	4	--	4	10	10	17	11	12	6	6	5	15	7	7	
00:40	10	17	4	5	--	6	4	10	6	4	5	4	--	4	5	7	7	4	--	5	11	9	24	9	11	6	--	4	15	7	8		
00:50	10	17	4	4	--	6	5	10	6	4	4	4	--	4	5	7	6	4	--	5	10	9	28	9	10	6	--	4	14	7	8		
01:00	9	16	4	4	3	6	6	10	6	4	4	4	--	4	5	7	6	4	4	5	10	9	28	8	9	6	--	4	13	7	8		
01:10	9	16	4	5	4	5	7	10	6	5	4	4	6	4	5	7	7	5	4	5	10	8	31	8	9	6	5	5	12	7	8		
01:20	9	16	4	5	3	5	9	10	6	4	4	4	4	4	4	5	7	7	4	4	4	10	8	32	7	9	6	5	7	12	7	8	
01:30	9	16	4	5	3	5	9	11	6	4	4	3	4	4	4	5	7	7	4	4	4	10	8	30	8	9	6	5	7	12	7	8	
01:40	9	15	4	5	4	5	8	12	6	4	4	3	4	4	4	5	7	7	4	4	4	10	7	26	7	9	6	5	7	11	7	8	
01:50	9	14	4	5	4	5	8	13	7	4	4	3	4	4	4	5	7	7	4	4	4	10	7	22	7	8	6	5	7	10	7	8	
02:00	9	14	4	6	3	5	6	13	7	4	4	3	4	4	4	5	7	7	4	4	4	9	7	20	7	8	5	5	7	10	7	7	
02:10	9	15	4	6	4	5	5	12	7	4	4	3	4	4	4	6	7	7	5	4	4	10	7	19	6	7	6	5	7	10	7	7	
02:20	9	14	4	6	4	5	5	10	7	4	4	3	4	5	6	7	7	4	3	5	10	6	17	6	7	6	5	7	10	7	8		
02:30	9	14	4	6	3	5	4	9	7	5	4	3	4	4	4	6	7	7	4	4	5	9	7	15	7	7	6	5	7	9	7	8	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	10	13	5	6	7	11	9	23	18	16	16	12	14	16	6	7	8	5	3	5	10	6	13	7	8	6	6	7	9	8	8	--	
03:30	8	12	4	4	4	7	6	16	10	8	7	7	8	9	6	7	7	4	3	5	9	6	12	6	8	6	5	6	9	7	8	--	
03:40	8	12	3	4	4	6	5	14	9	6	6	5	6	7	6	7	7	4	3	5	9	6	12	6	7	6	5	6	8	7	7	--	
03:50	9	13	5	4	4	6	5	13	7	6	6	5	6	7	6	6	7	4	4	5	9	6	12	6	7	6	5	6	8	7	7	--	
04:00	9	13	5	4	4	5	5	12	7	6	5	5	6	7	5	6	7	4	4	5	9	6	14	6	7	6	5	6	8	7	7	--	
04:10	9	13	5	4	4	5	5	11	7	6	5	4	6	6	5	6	7	4	4	5	9	5	14	6	8	6	5	6	8	7	7	--	
04:20	9	13	5	4	4	4	4	10	7	6	4	4	5	5	5	7	7	4	4	5	9	5	13	6	7	6	5	6	8	7	7	--	
04:30	9	13	5	4	4	4	4	9	6	5	4	4	5	5	5	6	7	4	4	5	9	6	12	6	7	6	5	6	8	7	8	--	
04:40	10	13	5	4	4	4	4	9	6	5	4	4	5	5	5	7	7	4	4	5	9	5	10	6	7	6	5	6	8	7	8	--	
04:50	9	13	5	4	4	4	4	8	7	6	3	4	4	5	5	6	7	4	4	5	9	5	9	6	7	6	5	6	8	7	7	--	
05:00	9	13	5	5	4	4	4	8	7	6	3	4	4	5	5	6	7	4	4	5	9	6	9	6	6	6	5	6	8	7	7	--	
05:10	9	13	5	5	4	4	4	8	6	6	4	4	4	5	5	6	7	4	4	5	8	5	8	6	6	6	5	6	8	7	7	--	
05:20	9	12	5	5	4	4	4	8	6	6	4	4	4	4	5	5	6	7	4	4	5	9	5	8	6	6	6	5	6	8	7	8	
05:30	9	12	5	5	4	4	4	9	6	6	4	4	4	5	5	6	7	4	3	5	9	5	8	6	6	6	5	6	8	7	7	--	
05:40	9	13	5	5	4	4	4	9	6	6	4	4	4	5	5	6	7	4	3	5	9	5	8	6	6								