

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 Aug 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	2	3	2	3	7	2	4	7	5	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
3	1	1	1	1	1	3	4	8	7	13	16	3	5	6	7	12	14	18	24	25	9	18	11	10	9
4	5	3	2	2	3	4	12	14	17	10	7	7	4	4	5	3	4	5	7	10	13	10	6	7	7
5	8	14	12	14	12	12	18	23	22	18	13	11	10	6	4	3	5	4	3	2	12	13	21	7	11
6	6	6	5	2	1	1	2	3	6	10	7	5	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3
7	9	10	10	11	7	5	6	10	12	8	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	5
8	2	2	2	2	2	2	2	5	8	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
9	2	2	1	2	2	3	3	3	3	9	7	3	2	4	7	8	3	4	6	20	5	3	5	3	5
10	--	14	7	16	9	25	2	4	5	5	11	18	17	13	5	4	2	3	3	4	8	12	14	5	9
11	2	2	1	1	1	1	2	7	9	8	2	3	2	5	7	3	7	8	6	8	4	4	2	5	4
12	4	3	4	1	2	2	2	2	10	26	24	13	10	3	2	2	2	1	1	1	2	3	7	5	6
13	3	2	3	1	3	4	4	6	8	6	4	3	5	4	7	4	3	2	1	2	6	7	4	9	4
14	7	1	1	0	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	2
15	2	2	2	1	2	2	5	12	9	10	9	6	4	4	9	2	1	3	3	5	6	2	3	3	4
16	3	2	1	1	2	2	3	5	9	17	18	7	5	4	7	11	9	8	8	10	5	1	1	2	6
17	1	1	1	0	1	1	2	5	10	10	7	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3
18	1	1	1	1	1	1	1	3	3	6	9	7	7	6	8	4	3	2	1	2	1	1	2	2	3
19	1	1	1	1	1	1	2	3	16	9	5	5	5	3	2	3	4	6	6	2	3	1	3	2	4
20	3	4	8	1	3	4	15	50	15	8	6	7	10	3	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	6
21	2	1	1	0	1	1	1	2	2	2	6	16	9	8	3	2	1	2	2	2	1	3	2	2	3
22	2	2	1	1	1	1	2	9	5	5	3	2	2	2	4	4	4	10	12	14	3	4	7	6	4
23	4	3	2	3	4	4	9	23	29	10	9	11	5	2	0	0	1	2	2	1	1	10	28	5	7
24	--	11	4	4	3	4	8	10	10	9	10	6	3	4	10	7	6	2	1	2	7	2	3	1	6
25	1	1	1	1	1	1	4	18	7	4	3	2	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2
26	1	2	1	7	1	1	2	9	15	8	7	8	9	4	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
27	1	1	1	0	1	1	3	9	8	4	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
28	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	2	4	2	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
29	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	0	1
30	1	0	0	0	1	1	4	8	11	9	5	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	2
31	1	1	1	0	1	1	3	29	25	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	--	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: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Aug 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	45	41	27	27	37	27	42	28	18	16	28	37	44	48	55	26	23	34	30	17	16	10	3	0	28
2	0	0	0	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	6	5	8	7	14	23	31	21	14	11	6
3	12	7	2	7	3	15	22	29	24	33	36	12	17	26	22	36	39	43	48	47	35	37	30	25	25
4	20	16	13	18	16	17	19	17	19	16	13	14	8	14	21	17	16	16	28	34	33	32	25	25	19
5	25	23	24	19	17	19	19	20	20	24	23	20	25	10	5	4	9	8	12	8	27	34	41	32	20
6	32	40	40	14	0	5	9	9	11	19	20	18	15	18	15	12	15	14	21	32	51	62	55	54	24
7	64	60	53	52	47	43	35	29	27	20	4	10	15	11	2	4	16	17	20	28	35	27	30	27	28
8	26	22	20	17	16	17	19	28	30	13	9	7	13	12	9	12	16	39	48	44	41	39	49	52	25
9	37	26	35	42	38	32	24	18	13	35	36	38	28	35	56	52	38	65	84	103	62	48	59	26	43
10	--	60	55	69	66	65	21	42	49	49	58	59	59	51	29	21	12	24	42	55	57	56	52	40	47
11	33	21	9	12	14	7	19	28	31	37	20	21	18	29	33	22	32	47	64	89	75	78	59	72	36
12	50	58	66	47	51	41	30	31	57	66	59	42	34	16	13	14	12	25	18	29	35	46	54	48	39
13	33	27	31	19	22	20	20	19	21	16	12	12	22	20	28	25	24	28	25	37	56	61	49	54	28
14	42	14	12	14	8	8	8	9	6	6	6	4	9	6	4	4	5	6	13	14	7	8	9	20	10
15	21	24	21	16	12	10	16	22	21	23	24	23	24	32	39	21	32	43	37	42	35	18	24	23	25
16	24	21	20	22	22	21	19	23	25	29	32	35	32	28	33	41	38	42	43	43	27	13	13	12	27
17	5	3	1	1	0	2	8	17	24	26	15	12	7	6	7	7	9	14	15	16	18	18	18	10	11
18	4	3	2	0	0	4	7	18	17	27	18	17	18	18	25	12	13	11	14	17	15	12	20	24	13
19	16	17	13	26	22	9	14	16	30	20	11	11	11	5	3	6	9	19	34	23	23	15	22	18	16
20	23	29	28	16	20	21	22	26	19	15	14	19	32	27	22	18	31	38	45	56	54	37	41	32	29
21	33	31	28	1	5	15	16	26	26	23	41	49	35	36	20	19	17	31	39	51	51	66	37	33	30
22	35	27	19	17	17	17	23	33	24	16	11	8	5	8	24	16	17	33	40	42	18	23	29	30	22
23	27	24	26	26	22	18	19	23	27	21	28	45	47	38	26	32	34	57	55	48	51	74	68	24	36
24	--	43	37	38	34	36	32	31	28	25	30	29	35	40	49	52	51	39	41	59	66	43	44	32	40
25	27	13	15	8	6	10	20	31	26	21	13	12	7	7	13	15	24	39	35	39	36	46	51	41	23
26	33	39	42	48	21	26	25	24	25	15	12	14	15	15	17	7	19	17	28	11	20	38	40	36	24
27	28	34	31	27	22	30	48	54	51	42	48	52	44	37	25	24	38	48	44	39	21	36	48	25	37
28	12	11	10	6	7	8	18	22	21	22	20	26	34	42	19	9	10	13	20	26	35	39	33	39	21
29	28	29	22	17	16	21	25	29	30	21	26	19	17	23	26	25	31	34	37	45	42	35	27	25	27
30	21	11	8	18	17	24	44	50	56	56	40	21	23	34	27	22	19	38	29	30	25	16	21	29	28
31	26	23	16	19	10	18	42	72	75	41	16	12	23	17	10	16	26	18	23	21	20	11	10	--	25

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 Aug 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	7	4	3	3	4	6	16	9	17	--	3	6	6	14	3	3	3	3	4	2	13	4	4	--	5	13	3	3	5	6	16		
00:10	8	4	3	3	4	6	18	8	13	--	3	6	6	12	3	3	2	3	3	2	12	4	4	--	5	12	3	3	5	6	14		
00:20	8	4	2	3	3	7	20	8	11	--	3	6	7	10	3	3	2	3	4	3	12	4	4	--	6	11	3	3	5	6	13		
00:30	8	5	3	3	3	7	26	8	10	--	3	6	7	9	3	3	3	3	4	3	11	4	4	--	5	11	4	3	5	6	12		
00:40	8	5	2	--	4	7	29	8	8	--	3	7	7	7	3	3	2	--	5	3	11	4	4	--	6	11	4	2	5	6	13		
00:50	8	4	3	--	4	8	27	9	7	--	3	9	7	6	3	3	3	--	5	3	11	4	4	--	6	11	4	2	5	6	13		
01:00	7	4	3	--	4	8	27	9	6	12	3	9	7	5	3	3	3	--	4	4	10	4	4	12	6	10	4	2	5	6	15		
01:10	7	3	3	4	4	8	28	7	7	12	3	8	7	5	3	3	3	3	5	4	9	4	4	11	7	10	4	2	5	5	13		
01:20	7	3	3	3	3	9	28	6	8	12	3	8	6	4	3	3	3	3	5	4	9	4	4	12	7	10	4	2	5	4	12		
01:30	7	3	3	3	3	9	29	6	9	12	3	7	6	4	2	3	3	3	5	4	9	4	4	13	7	10	4	2	5	4	11		
01:40	7	3	3	3	2	9	29	6	10	11	3	8	6	4	2	3	2	3	4	4	10	4	4	12	7	10	3	3	5	4	10		
01:50	6	2	3	3	2	10	30	6	10	10	3	7	6	4	2	3	2	3	4	5	10	4	4	11	7	12	4	3	5	4	11		
02:00	6	3	3	3	2	10	25	6	10	10	2	9	6	4	2	3	3	3	4	4	11	4	4	13	7	11	3	3	6	5	10		
02:10	7	3	3	3	2	10	25	5	10	9	3	8	6	4	2	3	3	3	5	5	11	4	4	12	7	12	4	3	7	6	9		
02:20	7	3	3	4	2	11	25	5	10	9	3	8	6	4	3	3	3	3	6	8	10	4	4	11	8	11	3	3	7	6	10		
02:30	7	3	3	4	2	12	24	5	9	10	3	8	6	4	3	3	3	3	6	6	5	4	4	9	7	12	3	3	7	7	10		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	10	5	6	6	6	9	26	6	12	23	5	10	6	7	4	5	4	5	10	7	4	5	6	13	9	19	6	5	11	8	11		
03:30	9	4	4	5	4	7	25	5	11	23	2	7	4	3	1	2	2	2	10	5	2	3	4	14	8	18	4	3	10	6	9		
03:40	8	3	3	5	4	6	25	5	11	22	2	7	3	3	1	2	2	2	10	5	2	3	3	13	8	19	4	3	11	6	8		
03:50	8	3	3	5	4	5	27	7	12	21	3	8	4	4	2	2	2	2	10	8	2	3	3	9	8	18	4	3	11	6	8		
04:00	9	3	3	5	3	5	24	7	13	22	3	9	5	4	3	3	3	3	11	10	3	4	4	8	8	14	4	3	10	5	8		
04:10	8	3	3	5	3	5	22	7	13	23	3	9	5	4	2	3	3	3	11	11	3	4	4	11	8	12	4	3	11	5	8		
04:20	8	3	3	5	4	5	21	8	13	22	3	8	4	4	2	4	3	3	11	10	3	4	4	11	8	11	4	3	11	5	9		
04:30	8	3	3	4	4	4	22	9	14	23	3	8	4	3	3	3	3	3	9	9	3	4	4	11	9	12	4	3	10	5	9		
04:40	8	3	3	4	3	4	22	10	14	23	2	8	4	3	3	3	3	3	8	9	3	4	4	10	8	11	4	3	10	5	8		
04:50	8	3	3	4	3	4	23	10	16	26	3	8	4	3	3	3	3	3	7	9	3	4	4	9	8	12	4	3	11	5	7		
05:00	8	3	2	4	3	4	24	10	15	31	3	9	4	3	3	4	3	3	6	8	3	4	4	12	8	14	4	3	10	5	7		
05:10	7	3	3	4	3	4	23	10	15	33	3	10	4	3	3	3	3	3	6	8	3	4	4	15	7	15	4	3	9	5	7		
05:20	8	3	3	4	3	6	22	10	14	34	3	11	4	3	3	3	3	3	5	8	3	4	4	13	7	16	4	3	9	6	7		
05:30	10	3	3	4	3	8	21	11	14	21	3	11	4	3	3	3	3	3	5	8	3	4	4	12	7	14	4	3	9	5	7		
05:40	10	3	4	4	4	10	19	11	14	11	3	11	4	3	3	3	3	3	4	8	3	4	4	13	7	13	4	3	8	5	7		
05:50	9	3	3																														