

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 Jan 2017
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	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	6	6	4	2	11	5	3	6	4
2	6	5	2	2	2	2	3	8	26	17	5	6	4	7	4	2	2	2	2	2	15	19	52	37	10
3	33	53	36	8	9	16	29	79	95	24	14	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	18
4	3	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	4	5	5	5	2	2	3	8	3
5	15	8	3	7	14	14	6	8	7	34	44	21	6	11	10	13	25	7	5	21	87	77	42	31	22
6	27	19	8	2	2	4	9	37	106	39	9	7	10	6	3	4	2	2	9	23	18	7	1	1	15
7	0	0	0	0	0	0	1	9	17	5	3	3	2	4	7	8	6	4	26	24	28	25	47	41	11
8	40	31	25	9	2	7	22	31	34	22	6	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
9	2	0	0	0	0	1	1	8	8	8	8	11	7	3	2	6	8	2	1	4	1	1	0	1	3
10	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
11	--	2	2	1	2	1	2	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	2	5	3	3
12	2	1	1	2	2	2	3	6	12	9	--	--	--	22	10	8	8	12	14	20	16	17	17	14	9
13	6	4	3	3	2	2	5	9	14	16	16	18	18	18	17	15	12	10	12	21	28	23	13	10	12
14	6	3	2	2	2	3	3	9	9	19	18	22	23	22	19	22	22	22	30	28	29	25	22	24	16
15	22	19	9	5	3	4	7	6	13	23	19	21	14	14	19	14	9	13	25	22	18	22	25	15	15
16	14	7	4	3	3	4	5	10	22	26	19	21	21	14	7	5	4	4	5	8	4	4	5	3	9
17	2	2	2	2	3	3	4	6	12	17	10	5	4	4	4	7	17	19	23	17	5	8	8	5	8
18	3	3	2	3	2	3	6	16	19	23	11	8	12	7	10	13	14	11	9	12	14	16	15	21	11
19	21	14	11	19	13	6	24	46	41	44	35	20	18	30	24	19	16	15	14	24	41	28	32	24	24
20	19	13	10	5	3	3	4	8	9	10	10	9	7	6	5	5	5	4	4	6	4	5	6	7	7
21	6	3	3	3	3	3	4	5	6	7	6	6	7	7	5	5	5	4	3	4	5	6	6	15	5
22	8	5	3	4	4	4	4	4	5	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	15	29	26	32	8
23	26	16	11	7	4	5	9	20	26	6	6	6	6	6	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	8
24	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7	4	3	3	4	3	4
25	--	4	4	4	3	3	4	11	10	7	6	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5
26	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	5	5	4	4	4
27	4	3	3	3	3	3	3	8	11	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	5	5	4	5	12	5
28	24	9	5	5	3	4	5	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5
29	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	10	5	4	6	3	2	2	2	4
30	2	2	2	2	2	2	3	2	4	6	4	4	5	4	3	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3
31	3	2	2	2	2	2	3	2	4	5	5	7	7	7	4	3	4	4	4	6	5	4	5	7	4

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 Jan 2017
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	53	45	36	16	15	15	14	19	23	20	15	15	17	17	15	26	51	63	58	52	79	61	53	57	35
2	49	44	50	36	25	16	23	42	51	49	33	41	34	62	61	46	46	55	47	77	125	125	101	107	56
3	102	86	75	60	56	60	69	75	81	78	68	31	23	21	21	24	26	35	44	49	53	36	37	49	52
4	44	32	23	16	14	21	33	34	34	29	21	20	20	19	19	19	35	57	52	66	43	55	54	64	34
5	77	86	76	68	60	60	49	51	55	69	76	67	51	79	111	115	115	142	138	152	165	138	102	82	91
6	78	66	49	54	39	39	49	57	60	56	44	44	64	78	66	109	77	84	104	101	86	62	45	35	64
7	31	26	21	13	13	15	28	46	54	40	32	26	22	34	46	53	65	68	103	102	96	83	79	73	49
8	70	64	59	49	40	50	54	55	52	56	45	37	33	32	58	50	52	54	31	36	38	43	48	45	48
9	47	35	26	25	30	32	32	40	39	37	36	40	43	35	32	72	92	65	65	84	53	55	38	29	45
10	21	15	12	12	9	11	16	31	38	31	22	21	20	19	20	20	25	24	31	41	31	29	30	30	23
11	--	16	11	11	9	11	20	46	42	36	30	29	33	27	29	34	43	50	56	42	42	36	39	39	32
12	37	30	28	32	34	33	34	39	43	44	--	--	--	60	56	52	53	53	49	47	43	41	41	42	42
13	37	35	32	35	28	24	28	33	35	34	35	38	40	41	47	50	52	56	59	60	56	53	51	49	42
14	40	33	29	28	21	21	24	34	34	37	37	39	40	43	45	47	49	51	55	52	48	44	41	40	39
15	37	38	34	31	27	25	25	23	25	27	26	28	27	29	35	37	37	39	44	45	46	46	45	40	34
16	35	31	25	22	23	21	22	26	29	27	26	28	31	33	33	30	27	37	44	53	35	35	36	29	31
17	21	16	8	9	8	26	39	40	37	39	30	20	20	18	19	43	88	102	101	99	45	55	57	33	41
18	26	22	14	11	10	24	46	56	54	53	45	42	49	41	53	65	71	73	77	74	66	64	60	61	48
19	58	52	48	45	41	36	40	41	38	38	42	47	56	73	78	93	96	98	98	85	77	59	51	45	60
20	39	33	30	25	20	18	19	30	30	29	27	29	32	30	30	29	30	36	36	46	40	37	35	39	31
21	33	18	13	14	14	17	23	33	37	35	27	30	34	37	35	44	43	35	24	31	49	60	66	80	35
22	61	38	29	18	20	23	24	25	32	36	32	27	29	26	25	29	33	53	48	43	90	107	97	93	43
23	88	79	70	52	42	45	53	59	60	39	34	37	36	36	27	38	44	43	66	53	49	43	37	35	49
24	23	20	13	11	11	12	23	46	51	34	24	28	27	27	29	36	56	73	93	43	34	27	28	21	33
25	--	17	11	10	9	13	27	46	44	36	37	37	39	34	27	37	41	61	59	68	61	57	46	51	38
26	41	41	42	24	18	27	32	35	35	31	26	25	24	24	21	19	21	31	42	65	51	50	44	45	34
27	31	15	15	15	13	20	27	43	55	34	33	25	22	19	17	22	24	27	38	70	68	66	84	94	37
28	95	72	61	50	30	38	45	26	26	34	24	20	18	15	12	14	15	20	29	31	30	24	23	25	32
29	31	26	12	11	10	8	9	13	15	20	18	19	15	28	33	36	47	37	42	52	33	18	22	22	24
30	21	18	17	15	17	16	22	17	18	20	21	19	19	21	22	14	13	16	32	35	28	21	11	14	19
31	16	13	10	9	8	8	9	11	15	15	18	19	20	21	17	17	20	25	28	32	32	29	31	32	19

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 Jan 2017													
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	6	7	12	5	6	7	6	8	7	6	--	7	2	2	3	2	2	4	2	6	2	4	6	3	--	3	3	11	3	3	2		
00:10	6	7	12	5	6	7	5	9	7	6	--	7	2	2	3	2	2	4	3	6	2	4	5	4	--	3	3	11	3	3	2		
00:20	6	6	11	5	6	7	6	8	7	5	--	7	2	2	3	2	2	3	3	6	2	4	5	3	--	3	3	11	3	3	1		
00:30	6	6	12	5	6	7	6	8	7	5	--	7	2	2	3	2	2	4	3	6	2	4	5	3	--	3	3	11	3	3	2		
00:40	6	6	11	5	--	7	6	8	7	5	--	7	2	2	2	2	2	3	--	5	2	4	5	3	--	3	3	10	3	3	2		
00:50	6	6	11	4	--	7	5	8	7	5	--	7	2	1	2	2	2	3	--	6	2	4	4	2	--	2	3	9	3	3	1		
01:00	6	6	11	5	--	7	5	8	7	5	6	7	2	1	3	2	2	3	--	6	2	4	4	2	3	2	3	9	3	3	1		
01:10	5	6	11	4	6	7	5	8	7	5	6	7	2	1	2	2	2	3	3	5	2	4	4	2	2	2	3	8	3	2	1		
01:20	5	6	11	5	6	7	5	8	7	5	6	7	2	1	2	2	2	3	3	5	2	4	4	2	2	2	3	8	2	3	2		
01:30	6	6	11	5	6	7	5	8	7	5	6	7	2	1	2	2	2	3	2	6	2	4	4	2	2	2	3	7	3	3	2		
01:40	5	6	11	5	6	7	5	7	7	5	6	7	2	1	2	2	2	3	2	5	1	4	4	2	2	2	2	7	2	3	2		
01:50	5	6	10	5	7	7	5	7	7	5	6	7	2	2	2	2	2	3	2	5	2	4	4	3	2	2	2	5	2	3	2		
02:00	5	6	10	5	8	6	5	7	6	5	6	7	2	2	2	2	2	3	2	5	1	4	4	3	2	2	2	5	2	3	2		
02:10	5	6	9	5	8	7	5	7	6	5	6	7	2	2	2	2	2	3	2	5	2	4	4	3	1	2	2	5	2	3	2		
02:20	5	7	9	5	9	6	5	7	7	5	6	7	2	2	2	2	2	3	2	5	1	4	4	3	2	2	2	5	2	3	2		
02:30	5	7	9	5	10	6	5	7	7	5	6	7	2	1	2	2	2	3	2	5	1	4	4	3	2	2	2	5	2	3	2		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	8	8	5	11	7	5	7	7	6	6	7	2	1	2	2	2	3	3	5	2	5	4	3	3	1	2	5	3	3	2		
03:30	5	7	8	5	11	6	5	7	7	6	6	7	2	1	2	2	2	3	3	4	1	4	3	3	2	1	2	5	3	3	2		
03:40	5	7	7	5	10	6	5	6	7	6	6	7	2	1	2	1	2	3	2	4	2	4	3	3	2	1	2	5	2	3	2		
03:50	5	7	8	5	9	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	4	2	4	3	3	2	1	2	5	3	3	2		
04:00	5	6	7	4	10	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	1	2	2	4	2	4	2	3	2	1	2	4	2	3	2		
04:10	5	6	7	4	9	6	4	6	6	5	6	7	2	1	2	0	2	2	3	4	2	4	2	3	2	1	2	4	3	3	2		
04:20	5	6	8	4	9	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	4	1	4	2	3	2	2	2	4	3	3	2		
04:30	5	6	7	4	8	6	5	6	6	5	6	6	2	1	2	1	2	2	2	4	2	4	2	3	2	2	2	4	2	3	2		
04:40	5	6	7	4	8	6	4	6	6	5	6	6	2	1	1	1	2	2	2	4	2	4	2	3	2	2	2	4	2	2	2		
04:50	5	6	7	4	8	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2		
05:00	5	6	8	4	8	6	4	6	6	5	6	6	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2		
05:10	5	5	7	4	8	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	4	3	2	2		
05:20	5	6	7	4	8	6	5	6	6	5	6	6	2	1	2	1	2	2	2	3	2	4	3	3	2	2	1	4	3	2	2		
05:30	5	5	7	4	8	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	1	4	2	2	2		
05:40	5	5	7	4	8	6	5	6	6	5	6	7	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	1	4	2	2	2		
05:50	5	5	7	4	8	6	5	6	6	5	5	7	2	1	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	2	1						