

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 28 Feb 2018
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	2	2	2	3	4	9	5	5	5	4	5	4	4	5	6	5	6	6	6	5	8	5
2	4	2	2	2	2	3	2	6	3	4	5	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	2	3
3	3	3	2	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	5	6	5	7	9	11	9	9	10	5	4	5
4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3	3	3	4	4	3	5	3
5	4	2	2	2	2	3	2	4	6	5	7	7	6	5	4	3	3	3	3	5	15	24	36	28	8
6	13	3	2	2	2	3	3	6	9	7	6	5	4	4	4	3	3	3	3	4	9	6	24	36	7
7	--	4	3	2	2	2	3	6	17	10	7	7	5	4	4	4	3	3	3	4	5	5	11	11	5
8	18	12	7	3	3	2	5	41	47	16	8	6	4	3	4	7	8	6	4	3	3	3	4	4	9
9	2	2	2	3	2	2	1	2	3	5	5	5	4	6	17	16	15	13	15	13	34	48	33	30	12
10	25	39	31	13	7	2	3	8	4	6	12	9	4	4	7	2	3	2	2	2	2	2	2	6	8
11	6	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	2
12	2	2	2	1	1	1	2	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	5	9	20	22	22	25	6
13	11	6	3	2	2	2	5	21	22	7	6	4	4	6	6	6	6	4	4	5	13	7	5	6	7
14	3	4	2	2	2	2	6	12	24	24	10	6	12	12	9	7	6	2	4	3	6	3	3	4	7
15	4	9	4	2	2	2	4	5	43	31	13	5	3	3	4	3	4	3	2	3	2	4	8	22	8
16	29	27	43	50	37	24	54	55	64	25	7	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	13	19
17	10	7	17	4	6	4	7	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
18	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	4	4	5	6	8	5	13	20	37	40	28	8
19	12	9	21	26	23	15	13	42	33	22	7	6	4	2	1	1	3	3	7	2	15	30	28	27	15
20	13	3	7	15	14	16	14	31	32	25	28	18	14	18	10	13	12	6	4	4	4	1	2	1	13
21	--	3	0	1	0	0	1	2	4	4	3	4	1	2	3	3	1	1	2	3	3	2	2	2	2
22	2	1	1	1	1	1	2	5	8	8	9	7	6	5	7	6	6	6	5	5	6	4	5	6	5
23	3	2	1	2	1	2	3	11	14	11	9	8	5	3	3	2	4	4	2	4	2	4	3	6	5
24	3	3	1	3	1	1	1	3	6	6	5	5	6	6	6	8	11	18	29	14	9	25	17	18	9
25	46	78	63	3	1	3	4	4	6	6	9	4	3	2	2	2	2	3	4	5	3	2	3	5	11
26	2	1	--	--	1	1	2	4	7	5	7	7	6	5	9	9	9	6	4	5	5	3	4	6	5
27	2	1	2	1	1	1	1	2	2	6	6	4	4	5	8	8	11	13	2	4	9	21	25	12	6
28	2	2	1	1	0	1	1	4	8	22	20	7	7	12	3	2	1	1	9	4	9	32	68	71	12

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 - 28 Feb 2018
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	15	20	17	12	11	14	23	31	40	31	24	25	30	35	34	38	54	65	57	64	51	49	49	46	35
2	29	21	16	10	10	15	18	29	25	28	25	23	23	19	17	15	19	23	27	25	24	25	29	19	21
3	15	11	5	11	5	5	12	26	24	31	32	27	25	33	41	45	58	65	73	72	68	72	53	39	35
4	36	22	19	14	14	15	18	24	22	24	22	25	29	33	25	19	23	21	22	24	36	31	27	33	24
5	24	14	15	12	8	15	16	26	37	30	30	30	29	24	22	20	22	32	39	49	76	82	84	81	34
6	67	44	26	15	20	22	24	41	47	38	31	29	21	17	21	20	22	38	50	73	94	78	100	102	43
7	--	53	37	27	21	20	35	52	72	60	47	45	33	30	30	34	25	33	36	41	43	43	55	63	41
8	70	66	61	36	33	33	44	65	66	56	42	29	19	13	18	49	67	75	59	34	42	34	37	34	45
9	16	13	9	8	5	6	9	23	34	45	38	31	25	35	62	66	77	90	95	91	103	105	101	101	50
10	101	98	86	65	55	42	36	44	29	35	39	33	24	25	48	32	39	36	39	37	38	37	42	47	46
11	38	14	9	10	6	10	10	15	17	18	16	17	18	20	16	22	24	27	16	26	44	45	46	34	22
12	19	12	5	5	4	5	11	28	25	23	19	16	12	9	13	22	28	48	74	79	88	87	79	76	33
13	63	50	30	15	19	25	36	53	54	44	39	28	24	31	33	38	44	51	59	84	98	70	60	63	46
14	48	40	30	32	30	26	32	44	58	71	50	36	57	60	52	55	61	37	61	62	74	62	46	51	49
15	52	56	46	28	29	27	41	36	59	63	54	37	24	17	29	22	23	18	41	60	53	55	60	73	42
16	70	64	57	54	61	52	39	42	43	43	29	25	23	12	4	5	10	17	22	26	15	25	82	92	38
17	89	72	63	51	47	40	38	33	18	11	10	10	7	10	5	5	6	8	11	8	9	13	10	18	25
18	20	13	7	6	4	6	8	16	19	15	17	24	18	24	28	33	41	50	50	65	72	69	71	68	31
19	58	54	59	59	54	50	51	58	51	45	34	34	24	14	10	9	29	37	63	52	67	71	68	66	47
20	50	37	43	40	38	39	35	33	34	38	39	37	37	47	42	48	51	45	49	45	47	27	25	24	40
21	--	21	11	7	9	8	19	31	40	32	31	31	19	22	22	24	23	29	26	24	21	16	16	17	22
22	14	6	5	4	2	3	9	12	16	17	16	15	15	15	19	14	19	20	21	19	18	17	19	17	14
23	16	10	8	8	3	5	10	17	17	16	17	18	15	11	15	17	26	32	31	37	30	34	28	38	19
24	20	15	13	9	4	8	21	19	34	37	27	30	32	34	43	57	73	86	95	93	87	90	89	79	46
25	87	90	84	31	24	36	44	33	33	33	39	31	24	19	17	14	15	20	26	31	24	20	20	20	34
26	14	11	--	--	3	6	13	22	28	22	24	19	16	16	26	32	39	38	38	40	36	32	36	37	25
27	13	5	5	1	0	4	13	21	24	36	30	23	23	24	39	38	47	61	56	71	74	79	77	64	35
28	18	18	9	6	2	13	17	26	43	48	46	30	32	55	11	11	6	19	79	97	88	94	95	86	40

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 - 28 Feb 2018																
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	8	10	11	13	13	13	--	14	9	15	12	11	11	11	10	14	20	14	24	17	--	18	20	23	--	--	7	9					
00:10	7	10	12	13	12	12	--	13	9	15	12	11	11	11	10	14	19	14	24	17	--	18	20	23	--	--	7	9					
00:20	8	10	11	13	12	12	--	13	9	14	12	11	11	10	10	14	18	14	22	16	--	17	20	23	--	--	7	9					
00:30	8	10	11	13	13	12	--	14	9	15	12	11	11	10	10	15	18	14	22	16	--	17	20	23	--	--	8	9					
00:40	--	10	11	13	12	12	--	15	9	14	12	10	11	10	--	15	19	13	22	15	--	17	20	23	--	--	7	8					
00:50	--	10	12	13	12	12	--	14	9	14	12	10	12	10	--	15	19	13	21	15	--	17	20	23	--	--	7	8					
01:00	--	10	12	12	12	12	10	13	9	14	11	10	11	10	--	14	19	14	21	15	14	18	20	22	--	--	7	8					
01:10	8	10	12	13	12	12	10	13	9	14	11	10	10	10	11	14	19	13	21	15	14	18	20	23	--	--	7	8					
01:20	8	10	12	13	12	12	10	13	9	15	11	10	11	10	11	14	18	14	20	14	14	16	20	23	--	--	7	8					
01:30	8	9	12	13	12	12	10	13	9	15	10	10	10	11	11	15	18	14	20	15	14	16	19	23	--	--	7	8					
01:40	8	9	12	13	12	11	9	13	9	15	10	10	10	10	10	15	18	14	20	15	14	16	19	23	--	--	7	8					
01:50	8	9	12	13	12	11	9	13	9	14	10	10	10	11	10	15	17	14	20	14	15	16	20	23	--	--	7	8					
02:00	8	9	12	13	12	11	9	13	9	14	10	10	10	10	10	15	18	13	20	15	14	16	20	23	--	--	7	8					
02:10	8	9	12	13	11	12	9	13	9	14	10	10	11	11	10	15	17	13	20	15	14	17	19	23	--	--	7	8					
02:20	8	10	11	12	11	12	9	13	9	13	11	10	11	11	10	16	17	13	20	15	14	18	19	23	--	--	7	8					
02:30	8	10	12	12	12	12	9	13	9	13	11	10	11	11	10	15	17	13	22	15	14	17	20	23	--	--	7	8					
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	8	10	12	13	12	11	10	13	9	12	11	10	11	11	11	16	17	13	20	15	14	17	18	19	27	22	8	8					
03:30	8	10	12	12	12	11	10	13	9	12	11	10	11	11	11	16	17	13	20	15	14	16	17	19	27	22	7	8					
03:40	8	9	12	12	12	11	9	12	9	12	12	10	11	11	10	15	17	13	20	14	14	17	18	19	26	22	8	8					
03:50	8	9	12	12	12	11	9	13	9	11	11	10	10	11	10	15	17	13	19	14	14	16	17	19	26	22	7	8					
04:00	8	9	12	12	12	11	9	12	9	11	11	10	10	10	10	15	17	13	19	14	13	16	17	19	26	22	7	8					
04:10	8	9	12	12	12	11	9	12	9	11	11	9	10	11	10	16	17	13	19	14	14	16	17	19	26	22	7	8					
04:20	8	9	11	12	12	12	9	12	9	11	11	9	10	10	10	15	16	13	19	14	13	16	17	20	27	22	7	8					
04:30	8	9	11	12	12	11	9	12	8	11	12	9	10	10	10	15	16	13	19	14	13	16	17	20	27	23	7	8					
04:40	8	9	12	12	12	12	9	12	9	10	12	9	10	10	10	15	15	13	19	14	13	16	17	19	26	23	7	7					
04:50	8	9	12	12	12	12	8	12	8	11	12	9	10	11	10	15	15	13	20	14	13	16	17	19	27	23	7	7					
05:00	8	9	12	12	11	12	8	12	9	11	12	9	10	11	10	15	16	13	19	14	13	17	17	19	27	23	7	8					
05:10	9	9	12	12	12	12	8	12	9	10	12	9	10	11	10	14	15	13	20	14	14	17	17	19	27	23	7	8					
05:20	8	10	12	11	12	12	9	12	9	10	12	9	10	11	10	14	15	13	19	14	14	17	18	19	27	24	7	8					
05:30	9	10	13	11	12	11	8	12	9	10	12	9	10	10	10	15	15	13	19	14	14	16	18	19	28	24	7	7					
05:40	9	9	12	11	12	12	9	12	9	10	12	9	10	11	10	16	15	13	19	14	14	17	18	20	28	24	7	7					
05:50	9	9	13	11	12	12	9	12	9	10	12	9	10	11	10	16	15	13	18	14	14	17											