

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 Dec 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	4	4	3	3	3	4	5	8	10	9	8	7	6	5	4	5	5	4	4	9	9	8	14	8	6
2	5	5	4	3	4	3	4	7	14	12	14	13	8	6	5	4	4	5	5	7	7	7	13	10	7
3	6	5	4	3	5	4	4	7	11	11	12	11	9	6	4	4	4	4	4	6	7	12	27	18	8
4	13	6	7	19	18	37	38	20	24	31	23	20	13	9	6	4	4	3	3	5	7	12	32	26	16
5	25	41	49	27	30	48	75	95	69	45	36	20	8	7	6	3	2	3	2	3	10	13	8	6	26
6	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	6	5	5	5	4	4	5	7	8	8	5	5	4	4
7	5	3	2	3	3	3	4	9	10	10	9	7	6	5	5	4	4	3	4	4	4	7	13	34	7
8	28	8	4	3	3	3	6	11	11	6	6	5	5	4	4	4	4	3	4	35	28	9	20	17	10
9	9	10	13	5	5	4	7	23	42	11	10	7	5	5	10	11	6	3	6	20	12	8	17	28	12
10	21	22	42	25	14	13	30	42	58	32	18	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	15
11	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
12	1	1	1	1	2	3	2	6	5	7	9	5	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	6	5	3
13	9	4	5	2	6	8	2	25	54	46	19	9	4	1	2	2	1	1	1	2	7	12	18	25	11
14	--	5	1	1	2	2	1	3	6	7	6	6	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
15	2	2	1	2	2	3	2	4	6	8	8	6	5	4	--	--	5	4	4	3	3	3	3	3	4
16	3	3	2	3	3	3	4	4	6	6	7	6	6	5	5	4	4	4	5	7	18	20	16	16	7
17	9	7	5	5	6	5	9	23	14	12	8	8	7	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	6
18	2	3	2	3	3	3	4	7	19	11	7	6	5	5	7	5	4	3	3	6	4	2	3	3	5
19	5	7	2	1	2	1	2	2	4	7	8	4	3	4	10	9	9	3	2	3	7	12	11	29	6
20	42	31	20	11	7	4	1	3	4	6	9	8	5	2	1	2	2	1	2	1	2	2	7	13	8
21	4	1	1	1	1	1	1	2	3	8	5	4	5	4	2	4	12	15	24	29	24	25	28	30	10
22	24	5	3	23	19	7	1	4	8	11	12	16	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6
23	1	1	2	2	2	2	3	6	9	11	10	11	7	5	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	4
24	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	4	5	3	5	4	4	3	4	3	5	5	4	3	6	3
25	4	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2
26	2	2	1	1	1	2	2	4	7	7	4	4	3	6	7	6	4	2	2	2	2	4	17	6	4
27	12	7	3	2	2	2	2	3	7	10	10	9	7	6	5	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5
28	--	3	3	3	3	3	4	4	7	9	8	7	7	6	7	6	5	6	5	8	8	5	5	5	6
29	4	3	3	4	3	3	6	4	5	6	6	--	--	5	5	5	4	5	5	5	5	5	7	10	5
30	5	4	4	4	4	4	5	5	7	9	9	12	9	9	7	7	7	7	8	9	20	11	7	8	8
31	7	12	7	10	17	19	28	27	19	11	9	9	7	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	10

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 Dec 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	50	44	35	23	22	31	40	46	50	43	38	35	36	39	41	41	38	45	55	81	81	72	76	64	47
2	62	54	39	25	28	26	27	41	48	44	48	50	45	37	30	32	45	55	67	80	69	64	76	61	48
3	54	55	49	44	44	33	41	42	42	40	41	43	48	46	45	42	45	56	69	72	66	70	70	59	51
4	55	47	48	53	48	53	50	48	49	59	63	75	73	68	76	57	70	80	73	93	114	104	123	102	70
5	96	100	85	86	85	79	70	69	64	66	67	56	46	47	51	80	74	76	46	74	113	99	86	54	74
6	17	18	12	11	8	11	19	27	32	25	22	30	30	25	32	31	43	58	75	76	71	58	59	40	35
7	37	30	26	21	23	24	40	60	67	62	52	48	43	43	38	48	71	69	54	68	72	106	105	112	55
8	100	78	60	44	32	34	51	67	67	48	42	36	39	36	36	51	63	72	99	165	122	94	103	95	68
9	83	79	73	61	52	39	50	60	67	56	54	42	38	36	73	117	105	93	106	117	83	79	89	90	73
10	82	80	86	77	79	78	76	77	79	80	77	45	36	35	36	32	43	70	121	86	64	58	56	48	67
11	31	35	17	15	12	14	18	27	35	27	17	14	12	12	12	13	17	17	26	24	24	17	21	21	20
12	18	15	10	10	16	28	24	41	40	41	43	26	18	15	15	18	26	27	40	40	42	41	53	53	29
13	57	40	58	41	47	49	41	58	65	78	72	50	47	33	31	39	36	37	44	74	100	100	105	101	58
14	--	52	21	16	17	18	22	31	41	36	31	34	32	31	26	26	31	42	53	50	40	35	34	29	33
15	29	21	16	16	15	18	22	27	28	28	25	27	31	27	--	--	37	43	53	38	32	28	29	30	28
16	27	20	17	15	16	17	24	34	40	36	33	34	33	33	33	30	36	40	64	73	86	83	77	74	41
17	65	62	51	42	41	42	49	58	51	51	42	44	46	42	40	34	35	41	48	43	42	31	29	32	44
18	33	47	46	47	43	44	52	51	62	54	48	41	41	44	65	54	43	55	54	70	63	35	41	45	49
19	59	52	36	22	21	20	26	30	39	46	44	27	23	31	65	65	75	42	28	55	78	82	77	106	48
20	111	95	91	81	78	68	26	44	49	52	57	54	40	19	16	18	22	22	37	31	43	50	70	67	52
21	50	31	27	12	9	11	12	25	30	39	32	26	32	33	29	40	70	81	83	79	71	69	64	63	42
22	62	55	47	55	51	39	24	32	36	36	31	43	31	25	31	22	25	34	39	44	45	40	35	36	38
23	28	27	24	23	21	26	32	42	43	43	40	47	42	42	36	36	49	55	48	50	37	35	26	24	37
24	21	11	11	9	7	10	15	21	27	41	44	44	36	42	42	46	48	52	49	56	47	42	42	55	34
25	47	28	19	14	12	26	32	26	21	19	14	17	15	14	12	14	14	17	27	27	22	24	24	34	22
26	25	17	9	11	15	18	18	32	37	35	20	17	18	41	63	84	101	94	113	98	86	66	66	43	47
27	36	31	25	22	17	15	15	19	19	20	22	24	24	22	19	18	19	25	35	36	26	19	18	19	23
28	--	15	13	13	14	16	21	28	35	37	33	31	32	36	42	48	48	61	65	71	65	54	47	42	38
29	37	27	19	17	16	15	24	29	30	30	31	--	--	25	30	36	42	45	54	50	51	52	63	70	36
30	51	37	32	27	29	30	37	43	52	55	48	52	53	54	56	58	73	86	97	102	108	97	74	71	59
31	64	69	57	76	79	71	70	69	59	55	51	49	46	42	39	58	72	94	151	103	81	87	59	64	69

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 Dec 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	9	8	8	11	10	13	11	9	8	7	5	6	--	6	7	7	6	6	22	6	7	5	6	6	5	8	--	7	9	9	
00:10	11	9	8	8	11	9	13	10	9	8	7	5	6	--	7	7	7	6	5	20	6	7	5	5	6	5	9	--	7	9	9	
00:20	10	9	8	8	12	9	13	11	9	8	7	5	6	--	6	7	6	6	5	18	6	6	5	5	6	5	9	--	7	9	8	
00:30	10	9	7	8	13	9	13	10	9	8	7	5	6	--	6	7	7	6	5	17	6	6	5	5	6	5	9	--	7	8	8	
00:40	10	9	8	8	14	9	12	--	9	8	7	5	6	--	6	7	7	6	5	17	6	--	5	5	6	5	8	--	7	9	9	
00:50	10	9	7	8	16	9	12	--	9	8	7	5	6	--	6	7	7	6	5	16	6	--	5	5	6	4	9	--	7	9	8	
01:00	10	9	8	8	19	8	12	--	8	7	7	5	6	9	6	7	7	6	5	13	6	--	5	5	5	4	8	7	7	8	9	
01:10	10	9	7	8	21	8	12	9	8	7	7	5	5	8	6	7	7	6	5	12	6	5	5	5	5	4	8	7	7	8	8	
01:20	10	9	7	8	22	8	12	10	8	7	7	5	6	8	6	7	7	6	5	11	6	5	5	5	5	4	8	7	6	8	8	
01:30	10	9	7	8	21	8	12	10	8	7	7	5	6	8	6	7	6	6	5	9	6	5	5	5	5	4	8	6	6	8	8	
01:40	9	9	7	8	20	8	13	9	8	7	6	5	6	7	6	7	7	6	5	9	6	5	5	5	5	4	8	6	6	8	8	
01:50	9	9	7	8	19	8	12	9	8	8	6	5	6	7	6	8	7	6	5	9	6	5	5	5	5	4	8	7	6	9	8	
02:00	8	9	7	8	18	8	12	9	8	8	6	5	5	7	6	7	6	6	5	9	6	5	5	4	5	4	7	7	6	9	8	
02:10	8	9	8	8	16	9	12	9	8	8	6	5	6	6	6	7	7	6	5	9	6	5	5	5	5	4	7	7	7	9	8	
02:20	8	9	8	7	15	9	12	9	8	8	6	5	6	6	6	6	8	7	6	5	10	6	5	5	5	5	4	7	7	8	9	8
02:30	8	8	8	8	14	9	12	10	9	8	6	5	5	6	6	8	7	6	5	9	6	5	5	5	5	5	4	7	7	8	9	9
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	10	8	8	8	12	9	12	10	9	8	6	6	6	6	6	6	8	6	7	5	12	7	6	6	5	5	5	7	8	9	8	9
03:30	9	8	8	8	11	8	13	10	9	7	6	5	5	6	6	6	8	6	6	5	11	6	7	5	5	5	4	7	8	9	9	9
03:40	9	8	8	7	12	8	12	10	9	7	6	5	6	6	6	6	8	6	6	5	11	6	6	5	5	5	4	7	8	8	9	8
03:50	9	8	8	7	11	8	12	10	9	7	6	5	6	6	6	6	8	6	6	5	10	6	6	5	5	5	5	7	8	9	8	8
04:00	9	8	8	7	12	8	12	10	9	7	6	5	6	6	6	6	8	6	6	5	11	6	6	5	5	5	5	6	8	8	8	8
04:10	9	8	8	7	12	8	12	11	9	7	5	5	5	6	6	6	8	6	6	5	11	6	6	5	5	5	4	6	8	9	8	8
04:20	9	8	8	7	12	8	12	11	9	7	5	5	5	6	6	6	8	6	6	5	10	6	6	5	5	5	4	6	8	9	9	9
04:30	9	8	8	7	12	8	12	10	9	7	5	5	6	6	6	6	8	5	6	5	10	6	6	5	5	5	4	6	8	9	9	8
04:40	8	7	8	8	11	8	12	11	9	7	5	5	6	6	6	6	8	6	6	5	9	6	6	5	5	5	4	6	8	9	9	8
04:50	8	7	8	8	11	8	12	11	9	7	5	5	6	6	6	6	7	6	6	5	8	6	6	5	4	6	4	6	8	9	9	8
05:00	9	8	8	8	11	8	13	11	10	7	5	5	6	6	6	6	8	6	6	5	8	6	6	5	5	6	4	6	8	9	9	8
05:10	8	7	8	8	12	8	12	11	10	7	5	5	6	5	6	6	8	6	6	5	8	6	6	5	5	6	4	6	8	9	9	8
05:20	8	8	8	8	11	8	12	12	10	8	5	6	6	6	5	6	8	6	6	5	8	6	4	5	5	6	4	5	9	9	9	7
05:30	8	8	8	9	11	8	12	11	10	7	5	6	6	6	6	6	9	6	7	5	7	6	4	5	4	6	4	6	9	10	9	7
05:40	8	8	8	9	12	8	12	12	10	8	5	5	6	5	6	6	9	6	6	5	7	6	4	5	5	6	4	6	9	10	9	