

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Mar 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	145	162	138	112	98	74	132	218	129	90	75	50	34	19	19	9	8	9	8	16	30	4	3	1	66
2	4	6	0	1	1	1	8	19	38	48	50	35	18	18	13	15	19	22	14	12	15	5	5	4	15
3	2	1	3	5	15	22	38	41	38	50	53	33	23	21	20	18	14	15	50	33	32	34	32	32	26
4	32	34	16	3	3	8	10	14	16	18	21	22	24	20	15	13	14	17	19	15	13	7	5	7	15
5	5	4	5	6	14	41	70	124	75	30	24	21	21	36	19	13	18	20	26	25	19	10	9	10	27
6	11	20	24	7	9	19	58	22	13	15	14	8	9	9	13	12	9	5	2	3	1	1	1	0	12
7	--	0	0	0	0	0	4	17	23	15	20	12	12	9	12	12	14	9	8	11	6	3	5	3	8
8	3	9	1	1	1	2	5	15	23	32	27	25	23	18	15	11	12	15	14	11	5	3	2	2	11
9	1	1	1	0	1	1	4	14	17	15	13	9	7	5	6	7	19	7	8	26	42	83	68	44	17
10	49	34	25	10	16	19	52	102	66	16	15	19	13	10	13	7	8	5	8	9	2	0	1	1	21
11	11	32	10	7	19	13	32	39	22	5	5	6	7	7	5	7	7	10	10	6	6	6	26	31	14
12	37	23	18	11	11	18	64	137	88	34	23	31	19	6	12	17	13	10	5	15	19	44	62	72	33
13	72	55	38	11	24	29	70	105	88	72	25	21	13	7	16	--	--	14	7	7	14	33	31	9	35
14	1	1	1	0	0	1	10	33	37	61	83	78	82	87	86	86	81	74	65	35	23	40	3	2	40
15	3	1	3	2	3	3	62	129	152	95	59	51	28	100	83	31	39	9	38	110	92	76	13	6	50
16	11	29	29	43	30	33	103	198	144	75	34	29	--	23	30	31	26	27	30	10	5	7	2	21	42
17	41	27	9	0	0	0	0	3	4	6	9	9	7	6	8	6	8	8	2	2	1	0	1	1	7
18	1	1	0	0	0	0	2	3	5	6	4	12	12	11	8	6	6	8	8	5	5	3	2	3	5
19	2	1	2	1	2	1	13	27	46	--	--	21	14	9	8	18	15	13	16	15	9	7	5	4	11
20	11	11	17	2	11	1	7	19	32	35	30	14	7	6	7	7	5	5	2	2	1	1	2	2	10
21	--	1	0	0	0	0	2	9	13	12	11	11	6	3	4	3	3	2	4	12	17	5	9	4	6
22	3	3	1	1	1	3	9	21	25	18	11	10	9	6	11	5	2	28	21	13	9	14	51	56	14
23	72	57	32	12	13	37	91	149	89	25	24	15	11	7	10	9	12	11	18	36	14	5	3	2	31
24	4	7	3	4	2	7	8	43	26	16	10	12	6	8	7	7	7	4	3	1	1	1	0	1	8
25	1	0	0	2	2	1	1	2	7	9	10	7	4	5	4	4	4	3	2	1	0	0	3	2	3
26	2	7	6	2	1	2	8	29	29	21	11	12	11	8	--	--	--	12	23	13	21	73	67	56	20
27	32	25	20	6	5	12	54	44	31	22	23	22	25	9	15	5	2	1	8	5	2	5	4	3	16
28	12	14	5	--	18	29	72	110	53	11	13	8	5	5	6	6	5	6	6	3	4	3	2	2	17
29	0	0	4	0	3	4	30	36	16	20	16	11	7	4	6	12	7	7	8	6	8	15	13	4	10
30	2	1	2	2	1	5	14	16	15	10	11	8	7	6	5	6	5	4	2	5	4	1	0	0	6
31	0	2	1	2	1	4	28	62	9	6	10	11	10	8	9	5	5	7	4	2	2	1	1	1	8

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: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Mar 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	80	73	65	58	51	42	52	70	73	68	67	65	58	46	61	53	59	71	67	81	95	83	75	52	65
2	62	54	45	39	36	50	67	74	83	82	79	70	58	57	51	67	84	96	99	105	103	81	77	75	71
3	57	47	41	50	60	58	67	75	67	66	65	49	46	44	38	36	39	51	68	62	60	60	60	61	55
4	55	50	42	26	23	25	26	23	23	22	23	22	24	25	22	22	24	29	34	30	29	23	22	23	28
5	18	16	22	22	22	24	27	38	34	25	20	22	24	33	22	21	27	32	39	37	31	26	23	25	26
6	25	25	24	18	19	23	31	43	33	36	30	23	27	28	42	39	46	37	33	30	22	14	15	14	28
7	--	6	9	7	7	19	31	51	56	45	48	32	39	36	44	50	63	64	67	73	43	47	53	38	40
8	29	32	6	4	3	5	11	25	30	35	32	29	26	25	26	23	27	33	36	32	23	20	18	16	23
9	10	4	4	2	3	7	20	39	36	31	27	25	23	18	31	45	108	91	86	102	106	108	104	97	47
10	89	77	67	56	61	64	73	84	83	51	42	58	57	55	66	53	65	76	97	92	46	18	17	33	62
11	82	93	64	51	73	54	69	74	58	21	23	30	36	41	29	46	57	80	87	70	83	84	87	87	62
12	82	71	63	55	52	49	53	67	74	66	64	82	69	38	59	77	82	85	78	101	108	109	104	100	75
13	86	78	73	62	61	59	63	67	78	84	64	60	46	33	53	--	--	75	79	87	99	114	115	95	74
14	65	45	36	22	10	32	47	69	72	80	88	97	97	101	100	100	104	105	105	104	100	98	35	24	72
15	34	33	36	35	38	38	62	65	79	85	81	79	68	84	84	77	82	73	90	111	113	93	65	59	69
16	60	63	58	51	44	39	52	64	70	67	62	59	--	69	74	83	88	99	101	75	55	55	29	75	65
17	76	89	61	3	0	0	6	11	21	25	30	30	29	28	33	27	35	47	24	12	7	6	10	8	26
18	7	14	3	6	2	16	39	30	36	32	19	44	48	47	41	34	40	53	66	63	56	45	40	32	34
19	17	12	14	19	35	43	63	67	77	--	--	49	47	39	43	52	47	58	55	56	44	57	48	39	45
20	44	44	55	38	63	26	32	39	42	39	33	28	31	27	28	22	21	24	18	17	16	14	20	25	31
21	--	14	7	6	6	8	20	33	32	31	31	38	38	34	38	36	44	35	48	88	100	68	73	55	38
22	35	32	20	13	12	20	45	60	56	49	37	39	49	49	76	67	50	121	135	115	102	100	123	121	64
23	115	106	96	82	80	80	81	95	103	75	77	67	64	58	73	72	88	99	124	137	114	70	71	81	88
24	72	73	63	65	46	57	56	78	81	72	47	58	46	53	55	52	48	41	36	22	19	19	15	16	50
25	13	9	9	15	17	17	20	36	68	66	71	62	29	38	39	43	48	50	20	21	13	26	56	44	35
26	44	51	57	32	24	20	53	75	77	65	46	38	56	59	--	--	--	122	141	129	134	136	129	120	77
27	112	98	92	66	63	58	74	73	73	72	79	96	100	78	106	64	44	44	139	121	101	90	82	86	84
28	123	120	100	--	86	83	84	102	99	70	88	78	60	60	75	77	82	93	94	80	98	93	83	83	87
29	49	40	51	41	56	62	87	81	74	78	75	61	50	43	57	77	74	82	88	94	109	117	113	86	73
30	70	72	59	40	37	48	66	60	68	65	64	50	52	55	56	63	57	61	63	86	76	41	32	21	57
31	13	27	24	40	24	50	70	86	40	38	47	52	52	50	57	48	54	76	64	64	75	64	57	58	51

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:		Tuen Mun Clinic																	MONTH: 1 - 31 Mar 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	13	9	10	15	9	9	8	9	8	12	9	11	12	13	9	11	11	7	8	10	9	10	14	9	8	9	14	15	14	15	9		
00:10	14	9	10	14	9	8	8	8	8	12	9	11	12	13	9	11	10	7	8	9	9	10	14	9	8	8	14	16	14	15	9		
00:20	14	9	10	15	9	9	8	8	7	11	9	10	12	13	9	11	12	7	8	10	9	10	13	9	8	8	15	17	13	15	9		
00:30	14	9	10	14	9	9	8	8	8	11	9	10	11	13	9	11	11	7	8	10	9	10	13	9	8	8	14	18	13	14	9		
00:40	14	9	10	14	9	9	8	--	8	10	8	10	12	13	9	11	10	7	8	10	9	--	13	9	8	8	14	18	13	14	9		
00:50	15	9	10	14	9	8	8	--	8	11	9	10	11	13	9	11	10	7	8	10	9	--	13	9	8	8	14	19	12	14	9		
01:00	15	9	9	14	9	8	8	--	8	10	9	10	10	12	8	11	11	7	8	10	9	--	12	8	8	8	13	19	12	14	9		
01:10	15	9	9	14	9	9	8	8	7	10	9	10	11	12	9	11	12	7	8	10	9	10	12	9	8	8	14	19	12	14	9		
01:20	14	9	9	14	9	9	8	8	8	10	9	10	11	12	8	11	12	7	8	10	9	10	12	9	8	9	14	19	11	14	9		
01:30	14	9	9	15	9	9	8	8	8	9	9	9	11	12	8	11	13	7	8	10	9	11	12	9	8	8	13	19	11	14	9		
01:40	14	9	9	15	9	9	8	8	8	9	9	9	10	12	9	11	13	7	8	11	9	11	12	8	8	8	13	19	11	14	9		
01:50	15	8	9	14	9	9	8	8	8	9	9	9	10	12	8	11	12	7	8	10	9	11	12	8	8	8	13	18	11	14	9		
02:00	15	8	9	14	9	9	8	7	8	9	8	9	10	12	8	11	12	7	8	10	9	11	11	8	8	8	13	18	11	14	9		
02:10	13	8	9	13	9	9	8	7	8	9	8	9	10	12	8	10	12	7	8	11	9	10	11	8	8	8	12	17	11	14	9		
02:20	13	8	9	13	9	9	8	7	8	9	8	9	9	12	9	10	11	7	8	11	9	10	11	8	8	8	12	17	10	14	9		
02:30	12	8	9	13	9	9	8	8	8	9	8	8	10	12	8	10	11	7	8	11	9	10	10	8	8	8	13	16	10	13	9		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	9	9	13	10	8	9	8	8	8	8	9	9	11	8	10	10	8	8	11	9	11	10	8	9	8	12	--	10	11	9		
03:30	12	8	9	13	9	8	9	8	8	8	8	9	9	11	8	10	10	7	8	11	9	11	9	8	8	8	12	14	9	11	9		
03:40	12	8	9	12	9	8	9	7	8	8	8	8	9	11	8	10	9	7	8	11	9	10	9	8	8	8	12	13	10	10	8		
03:50	12	9	9	12	9	8	9	7	8	8	8	8	9	11	8	10	9	7	8	12	9	11	9	8	8	8	12	13	9	10	8		
04:00	12	9	9	12	10	8	8	7	8	8	8	8	9	10	8	10	9	7	8	13	9	11	9	8	8	8	11	13	9	10	8		
04:10	12	9	9	12	10	8	8	8	8	8	8	8	9	10	8	10	9	7	8	14	9	10	9	8	8	8	11	13	9	10	9		
04:20	12	9	9	12	9	8	8	7	8	8	8	9	9	10	8	9	9	7	8	13	9	10	9	8	8	8	11	13	9	10	8		
04:30	12	9	9	12	9	8	8	8	8	8	8	8	9	10	8	10	9	7	8	13	9	11	9	8	8	8	11	12	9	10	8		
04:40	11	9	8	12	9	8	8	7	8	8	8	8	9	10	8	10	9	7	8	12	9	10	9	8	8	8	11	12	9	9	8		
04:50	11	9	9	12	9	8	8	7	7	8	8	8	9	10	8	9	9	8	8	11	8	10	9	8	8	8	11	13	9	9	8		
05:00	11	9	9	12	10	9	8	8	7	8	8	8	9	9	8	9	9	7	8	11	9	10	9	8	8	8	11	12	9	9	8		
05:10	10	9	9	12	10	8	8	8	8	8	7	8	9	9	8	10	8	7	8	11	9	10	10	7	8	8	10	12	9	9	8		
05:20	11	9	8	12	10	9	8	7	8	8	7	8	9	9	8	9	8	7	8	11	8	10	10	8	8	8	10	12	9	9	8		
05:30	11	8	9	11	10	8	8	8	8	7	8	8	9	9	8	10	8	8	8	11	9	10	9	8	8	8	11	12	9	9	9		
05:40	10	8	9	11	11	9	8	7	7	8	8	9	9	9	8	10	9	7	8	11	8	11	10	8	8	8	11	12	9	9	8		
05:50	11	9	9	11	10	9	8	7	7	8	9	10	9	8	8	10	8	7	8	11	8	11	10	8	8	8	11	12	9	9	9		
06:00																																	