

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 Jan 2019
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	19	22	11	7	6	6	6	12	20	16	20	20	21	23	16	13	8	7	7	9	9	14	17	15	14
2	9	6	6	6	3	4	11	30	52	51	52	46	44	35	31	26	28	18	29	20	30	22	19	12	25
3	12	7	4	5	8	7	20	53	52	72	47	55	52	58	54	72	60	76	85	99	70	88	96	125	53
4	74	56	65	79	46	55	91	117	157	166	161	70	42	50	64	88	110	136	162	188	143	141	169	183	109
5	143	146	145	140	140	112	115	127	146	194	159	147	104	134	132	123	121	159	145	110	123	141	147	115	136
6	111	103	82	56	31	7	9	17	22	24	26	20	16	20	48	12	19	26	30	51	55	41	50	30	38
7	23	24	24	26	15	7	24	57	43	59	42	52	62	65	77	108	115	159	191	222	166	147	188	107	83
8	107	125	111	23	21	28	39	80	100	77	54	38	34	35	57	120	139	129	69	51	26	19	33	38	65
9	--	11	10	24	25	16	23	74	86	77	73	57	30	33	26	20	21	20	16	15	28	16	9	2	31
10	6	3	2	2	3	4	8	55	61	39	35	42	38	48	46	38	51	85	118	103	97	78	114	124	50
11	79	79	75	105	44	50	126	99	145	199	119	153	186	146	--	--	--	--	69	107	131	121	123	133	114
12	103	166	136	144	139	124	159	164	184	181	127	85	67	55	33	12	8	48	33	81	121	135	145	156	109
13	87	6	2	3	4	2	3	4	10	11	21	19	24	19	24	25	17	16	24	42	38	16	14	8	18
14	3	2	2	1	1	2	7	15	13	20	19	18	36	--	--	--	24	43	56	61	24	23	11	8	19
15	5	5	3	3	5	7	12	35	39	46	39	31	24	39	42	33	47	11	11	17	12	9	10	7	21
16	7	5	4	4	4	5	10	19	32	35	39	39	27	22	24	18	20	17	13	10	7	9	8	5	16
17	6	6	6	6	5	6	12	30	44	34	26	23	13	10	8	6	7	7	13	7	6	5	13	10	13
18	15	10	5	6	5	7	16	35	50	50	38	24	17	15	14	13	15	16	18	15	17	15	8	31	19
19	53	52	42	11	6	5	10	45	43	53	38	29	20	36	33	24	22	18	9	11	21	28	9	5	26
20	7	20	23	13	14	14	27	10	17	23	16	10	7	12	14	12	13	11	12	12	17	57	47	4	17
21	4	5	3	3	3	4	7	15	23	25	31	29	19	13	10	8	6	6	10	11	8	8	6	5	11
22	4	5	4	4	4	4	10	24	35	24	17	14	11	11	8	8	5	7	7	16	17	66	77	31	17
23	--	16	8	5	4	7	34	40	72	31	22	19	16	12	14	14	20	33	72	88	109	155	119	121	45
24	148	81	79	32	18	26	75	211	229	62	25	25	13	9	7	9	11	12	11	69	45	41	4	5	52
25	17	26	9	15	16	20	55	150	108	67	58	22	34	38	30	36	50	50	65	137	197	233	199	186	76
26	138	142	80	32	7	5	4	26	36	29	17	9	16	12	12	9	17	17	7	14	61	47	9	4	31
27	5	6	3	3	3	3	5	12	8	6	4	6	8	6	5	6	5	6	5	6	5	4	6	5	5
28	5	5	3	5	10	17	19	32	18	12	14	16	12	23	25	27	26	26	33	--	--	100	92	121	29
29	112	64	52	34	35	30	36	95	113	81	37	30	19	18	15	16	15	15	12	11	24	38	77	75	44
30	63	41	38	13	22	25	77	161	159	71	36	50	25	18	18	29	40	48	63	51	29	6	5	6	46
31	47	33	7	7	10	8	27	128	78	54	23	16	8	11	6	4	3	3	10	83	108	81	13	9	32

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 Jan 2019
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	56	53	48	40	42	42	37	39	37	31	33	35	44	50	44	49	49	53	57	58	62	64	62	58	48
2	50	44	48	45	44	42	44	51	52	51	52	53	58	62	68	73	77	71	78	74	83	77	70	64	60
3	60	50	46	48	49	46	48	50	50	54	49	56	60	74	78	86	83	84	80	75	68	67	65	70	62
4	63	61	60	58	59	58	59	64	72	89	97	91	90	97	123	169	160	168	176	173	127	112	114	120	103
5	112	107	101	97	99	91	88	79	82	93	106	123	139	176	150	144	158	143	137	144	140	113	71	66	115
6	57	51	46	42	43	42	42	46	43	40	41	44	51	53	67	53	69	72	72	86	92	90	77	66	58
7	61	61	61	63	61	54	60	80	87	94	77	83	90	100	110	121	126	141	142	145	136	133	149	157	100
8	157	149	129	89	83	77	72	73	72	67	64	62	67	73	88	118	125	128	106	90	76	70	71	72	91
9	--	63	59	59	57	52	50	54	56	57	58	64	59	67	70	82	97	108	115	114	104	104	71	49	73
10	64	49	40	35	36	42	63	90	97	88	85	94	95	107	112	107	123	136	141	130	120	125	132	128	93
11	119	109	106	109	96	81	80	107	117	126	119	141	168	179	--	--	--	--	112	116	116	104	106	102	116
12	104	109	96	128	119	89	80	80	90	93	92	87	90	118	133	145	123	163	153	164	147	156	142	145	119
13	135	61	43	16	13	6	14	20	30	34	43	45	49	48	57	61	64	73	81	86	89	82	81	67	54
14	48	24	15	16	22	14	24	40	37	32	39	45	63	--	--	--	104	126	132	135	125	124	113	100	66
15	94	78	58	43	55	51	55	79	88	90	78	81	84	97	108	122	145	81	71	73	69	59	45	47	77
16	32	26	29	26	27	28	34	44	48	50	50	57	54	65	81	74	78	67	59	49	46	55	41	34	48
17	39	41	43	40	43	40	41	50	50	43	41	48	47	47	60	88	108	98	147	74	59	46	63	68	59
18	69	57	49	41	40	46	56	63	63	64	66	66	66	67	59	77	91	104	114	101	84	75	54	78	69
19	89	82	80	63	48	43	64	93	96	103	97	97	92	119	125	112	119	131	124	121	143	137	108	90	99
20	93	92	97	70	62	67	70	54	70	74	67	55	45	74	92	97	117	122	126	111	122	106	85	34	83
21	32	26	25	19	20	23	34	45	53	52	54	54	55	58	57	52	51	60	79	90	87	84	60	42	51
22	38	34	32	25	29	37	58	82	86	72	63	63	61	72	61	84	64	77	69	127	144	149	148	133	75
23	--	102	67	49	47	56	98	100	111	90	81	78	77	72	96	114	147	172	194	188	177	176	160	158	113
24	161	136	132	114	102	98	109	132	152	118	109	117	92	77	67	82	104	129	130	175	164	144	64	73	116
25	125	123	100	96	94	93	101	134	130	126	130	98	122	136	136	151	169	183	203	215	213	208	193	183	144
26	168	163	152	140	93	64	59	99	99	86	68	54	79	81	87	93	146	171	132	138	159	146	99	63	110
27	43	43	24	22	27	31	55	87	55	42	35	51	65	60	64	81	82	103	86	100	88	66	72	58	60
28	76	66	41	61	71	87	79	94	72	58	55	60	57	87	93	105	117	127	134	--	--	132	133	126	88
29	121	113	102	82	82	78	82	99	104	107	95	91	85	86	84	91	88	110	122	85	112	109	125	122	99
30	113	103	92	73	73	70	81	89	104	100	88	107	92	87	93	112	121	126	133	129	110	85	66	76	97
31	102	91	70	65	56	60	68	80	87	84	70	58	44	51	52	54	50	59	102	165	154	138	91	79	80

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 Jan 2019															
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER															
HourDay	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	12	11	12	13	17	16	12	17	14	11	15	13	15	10	11	11	11	11	12	10	13	12	15	18	10	16	11	11	14	13	12		
00:10	12	11	12	13	17	16	12	16	14	12	15	13	15	10	11	11	11	11	11	10	13	11	14	17	11	17	10	10	14	12	12		
00:20	11	11	12	13	16	16	12	17	14	12	15	13	15	10	11	11	10	11	11	10	13	11	13	17	10	17	10	10	15	12	13		
00:30	12	11	12	13	16	16	12	17	14	12	14	14	14	10	11	10	11	11	12	10	13	11	13	15	11	16	10	11	15	12	12		
00:40	12	11	12	13	16	16	12	17	14	--	15	14	13	10	10	10	11	10	12	10	13	12	13	--	11	13	10	11	14	12	12		
00:50	12	11	11	13	16	15	12	17	14	--	14	15	12	10	10	11	10	10	12	10	12	12	14	--	10	14	10	11	15	12	12		
01:00	12	11	12	13	16	15	12	17	14	--	15	16	11	10	11	11	10	11	11	10	12	11	14	--	11	15	10	11	14	12	12		
01:10	12	11	11	12	16	15	12	17	14	12	14	16	11	10	10	10	10	10	11	10	12	11	13	14	11	17	10	11	13	12	12		
01:20	12	11	11	12	17	15	12	17	14	12	15	16	11	10	10	11	10	10	11	10	12	11	14	14	10	16	10	11	13	11	12		
01:30	11	11	11	12	17	16	12	17	14	12	15	15	11	10	10	11	10	10	12	10	12	11	14	13	10	16	11	11	12	11	12		
01:40	12	11	11	12	17	16	12	17	14	12	15	15	11	10	10	11	10	10	12	11	12	11	13	14	10	15	10	11	12	12	11		
01:50	12	11	11	12	17	15	12	17	14	12	15	16	10	10	10	11	10	10	12	11	12	11	13	13	11	15	10	11	13	12	11		
02:00	11	11	11	12	17	15	12	17	14	12	15	14	10	10	10	11	10	10	12	10	12	11	13	13	10	14	10	11	12	12	11		
02:10	11	11	11	12	17	15	12	17	14	12	14	15	10	10	10	11	10	11	12	10	12	11	13	13	10	13	10	11	12	12	11		
02:20	11	12	11	13	17	15	12	16	14	12	15	14	10	10	10	10	11	10	11	11	12	11	13	13	10	13	10	11	13	12	11		
02:30	11	11	11	12	16	15	12	16	14	12	15	14	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	14	13	10	14	10	11	12	12	11		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	11	12	11	13	16	14	12	13	14	12	16	16	10	10	10	11	10	11	10	10	11	11	13	12	11	12	10	10	12	11	11		
03:30	11	11	11	13	16	14	12	13	14	12	16	16	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	13	12	11	12	10	10	12	11	11		
03:40	11	11	11	14	16	14	12	14	14	12	16	16	10	10	10	11	10	10	10	10	11	11	13	12	10	12	10	10	12	11	11		
03:50	11	11	11	13	16	14	12	13	14	12	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	12	11	12	10	10	12	11	11		
04:00	11	11	11	13	16	14	11	13	14	12	14	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	12	11	11	10	11	12	12	11		
04:10	11	12	11	12	17	14	12	13	14	12	14	16	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	13	11	11	11	10	11	11	12	11		
04:20	11	12	11	12	17	14	12	13	14	12	14	16	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	13	11	11	11	10	10	11	11	11		
04:30	11	12	11	13	16	13	12	14	14	12	13	17	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	11	11	11	10	10	11	11	11		
04:40	11	12	11	12	16	12	12	13	14	12	14	16	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	11	10	11	10	11	11	11	10		
04:50	11	12	11	12	16	12	12	13	14	12	14	15	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	13	11	11	12	10	11	13	11		
05:00	11	12	11	12	16	12	12	13	14	12	13	15	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	13	11	11	12	10	11	13	11	11		
05:10	11	12	11	12	15	12	11	14	14	12	13	14	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	13	10	11	11	10	11	12	11	10		
05:20	11	12	12	12	15	12	11	14	13	12	14	14	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	11	11	12	10	11	11	11	11		
05:30	11	12	11	13	15	12	11	13	14	12	13																						