

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Oct 2018

POLLUTION: Nitric Oxide

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	10	1	2	0	1	1	1	1	3	2	1	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	1	0	1	1
2	3	1	1	3	1	9	14	16	11	7	5	3	2	2	3	1	2	1	1	3	0	0	0	0	4
3	--	0	1	1	1	0	3	6	4	2	4	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	3	1
4	2	3	1	1	2	2	39	26	16	8	3	3	0	0	2	1	2	1	5	15	11	2	1	15	7
5	17	0	0	0	0	0	1	7	4	3	2	1	1	1	2	5	5	1	2	14	68	46	53	42	11
6	23	2	0	1	3	2	11	19	7	6	4	3	2	1	0	0	2	1	1	2	4	17	4	13	5
7	5	8	7	9	2	4	4	6	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
8	0	0	0	1	1	2	5	6	2	2	2	4	4	2	0	1	1	2	4	1	0	0	0	0	2
9	0	0	0	0	0	4	27	22	19	7	10	13	14	5	4	4	5	7	4	3	4	3	1	3	7
10	4	10	12	5	5	3	55	51	59	26	13	8	20	13	13	18	19	13	18	11	4	2	1	0	16
11	0	0	0	0	0	0	3	7	17	14	12	10	12	10	11	9	6	9	6	6	2	2	4	3	6
12	1	1	0	1	1	4	3	12	26	18	14	5	6	4	4	5	8	8	12	6	5	1	2	2	6
13	1	7	0	1	1	3	6	9	9	5	7	7	3	3	3	4	7	8	10	5	0	0	1	0	4
14	1	4	1	1	0	0	0	2	5	5	6	6	6	5	4	3	5	2	1	1	4	2	1	1	3
15	2	0	0	0	1	0	3	10	20	17	25	19	11	12	11	12	7	7	4	7	4	2	1	0	7
16	0	0	0	0	1	18	46	68	67	53	53	51	17	16	14	14	20	36	30	15	14	9	10	13	24
17	--	8	8	7	9	6	5	9	19	16	24	19	15	15	11	9	11	8	17	7	8	5	9	8	11
18	6	3	1	1	1	2	7	23	36	29	31	30	20	12	11	12	11	12	19	8	11	13	18	21	14
19	21	8	5	2	0	1	17	10	10	9	12	9	5	7	6	7	6	11	5	2	2	1	4	0	7
20	1	1	0	0	0	0	1	7	6	4	9	8	5	4	4	4	6	5	12	2	0	0	0	0	3
21	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	4	4	5	4	5	3	3	3	4	5	1	1	0	0	2
22	0	0	2	3	2	3	30	91	70	18	19	23	14	6	11	8	9	6	10	25	32	36	40	34	21
23	39	53	31	31	5	6	11	32	35	29	24	15	5	29	24	34	18	1	18	16	3	1	1	3	19
24	7	4	1	1	2	2	14	21	30	18	11	9	4	7	10	15	9	18	17	9	4	0	0	0	9
25	0	0	2	0	0	2	2	2	6	13	9	10	4	4	6	7	4	4	4	27	50	43	48	34	12
26	36	50	50	40	40	40	60	54	57	23	26	24	8	2	2	2	5	9	10	8	6	3	4	0	23
27	0	0	1	0	0	0	1	7	8	10	8	6	4	2	2	5	5	23	7	3	21	29	47	8	8
28	3	7	4	7	1	0	1	5	3	4	3	2	1	1	3	0	0	1	3	30	42	81	87	89	16
29	53	39	14	11	16	10	45	59	24	10	7	6	3	3	5	5	5	6	25	49	109	141	136	151	39
30	100	73	16	8	4	0	0	21	28	17	5	4	2	2	3	3	5	4	12	52	38	63	33	5	21
31	--	0	0	0	0	0	3	7	11	12	10	9	4	4	5	5	3	3	3	7	2	0	0	0	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: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Oct 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	101	52	61	49	52	43	43	35	46	34	31	33	30	30	27	68	74	99	114	69	67	61	53	84	57
2	79	62	60	78	79	83	85	90	74	65	51	42	40	63	73	59	98	87	91	67	39	40	30	36	65
3	--	42	62	63	48	47	64	67	56	44	45	43	36	42	47	84	91	91	80	86	79	84	79	84	64
4	60	65	64	65	70	58	97	88	84	72	52	52	39	38	47	47	61	82	128	141	112	80	75	110	74
5	102	46	37	29	30	32	56	80	58	53	52	42	41	46	46	56	57	56	75	149	197	162	163	145	75
6	107	60	54	65	76	81	99	110	72	65	48	47	41	45	55	70	128	127	129	131	142	161	108	117	89
7	92	103	98	101	73	80	71	65	54	39	32	29	33	38	60	56	53	62	65	71	50	39	33	19	59
8	18	17	16	46	48	54	74	60	37	35	39	61	71	56	47	55	71	87	103	87	69	54	27	23	52
9	26	20	16	19	30	59	93	76	76	64	81	79	86	60	56	66	74	93	78	75	81	79	69	66	63
10	68	81	83	69	63	56	76	82	91	88	83	81	90	85	85	102	97	95	95	72	63	57	39	41	77
11	26	25	21	20	21	26	43	48	61	62	60	56	67	72	78	79	73	85	76	62	45	39	44	46	51
12	33	26	24	28	25	27	32	51	60	49	45	36	41	43	45	57	58	64	65	56	59	43	49	52	45
13	33	38	39	43	42	49	57	56	56	44	44	54	42	45	45	52	80	73	79	49	28	25	28	25	47
14	31	52	30	32	30	18	23	34	35	36	37	38	41	48	47	51	53	43	40	43	50	42	44	46	39
15	51	29	33	30	33	37	65	66	69	61	70	71	63	65	69	69	67	76	72	78	66	54	33	28	56
16	32	34	32	27	29	43	54	56	55	54	58	67	67	87	92	82	82	81	80	71	64	58	49	52	59
17	--	49	48	47	49	41	34	32	35	35	41	43	47	51	48	49	56	52	62	49	49	42	43	42	45
18	37	30	27	26	28	29	35	43	46	45	46	51	58	53	57	52	60	71	72	64	69	69	68	63	50
19	62	54	53	35	22	40	61	70	59	48	57	54	41	57	56	56	52	71	57	35	40	30	38	22	49
20	25	19	14	17	12	13	27	49	35	29	54	48	45	37	43	47	56	54	82	36	30	30	22	28	36
21	25	30	25	14	15	16	15	37	52	43	37	37	43	39	49	41	49	65	77	64	37	38	32	34	38
22	38	38	52	51	38	45	69	90	92	69	69	73	74	64	86	80	81	80	91	107	94	89	83	77	72
23	73	67	60	62	58	55	50	51	51	50	48	53	50	97	98	107	100	86	139	111	67	43	42	57	70
24	63	46	23	26	39	37	50	60	65	62	56	60	50	50	54	90	91	95	91	78	53	46	48	44	57
25	36	31	52	41	31	48	54	55	61	58	70	79	56	55	70	80	75	85	104	132	131	123	120	108	73
26	99	98	92	81	78	72	73	77	90	80	84	94	81	74	80	75	99	142	131	114	103	82	75	28	88
27	27	23	22	21	22	21	31	51	53	56	61	54	49	45	55	97	108	184	116	92	123	121	119	85	68
28	66	66	64	71	48	33	30	45	36	36	38	36	33	36	48	30	37	78	97	160	143	139	130	123	68
29	107	93	86	91	94	93	107	108	90	62	52	53	49	54	59	58	69	100	154	170	170	154	152	139	99
30	119	116	108	97	89	58	48	85	96	81	46	47	44	48	61	64	76	92	126	168	146	145	130	104	91
31	--	61	30	21	24	29	46	68	75	75	77	73	55	53	60	64	66	79	74	90	65	41	30	29	56

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 Oct 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	11	13	10	15	15	14	11	9	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	11	12	11	10	12	11	14	13	16	16			
00:10	12	13	10	14	15	13	11	9	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	11	12	11	10	11	11	14	13	15	15			
00:20	12	12	10	14	15	13	11	9	10	12	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9	9	12	11	11	10	11	11	14	14	17	16			
00:30	12	12	9	13	16	13	12	9	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	11	11	11	10	11	11	14	14	17	16			
00:40	12	13	10	--	16	14	11	9	10	11	10	10	10	10	10	10	10	--	10	9	9	11	12	11	10	11	11	13	13	15	16			
00:50	12	12	10	--	16	14	11	9	9	11	10	10	9	10	10	10	10	--	10	9	9	11	12	11	10	11	11	13	14	14	16			
01:00	12	12	9	--	16	14	11	9	9	11	10	10	9	10	10	9	10	--	10	9	9	11	12	11	10	11	11	14	13	15	16			
01:10	12	12	9	12	16	14	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	12	11	9	11	11	14	14	15	16			
01:20	11	12	9	11	16	14	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	12	11	9	11	11	14	13	17	16			
01:30	11	12	9	11	16	14	11	9	9	11	9	10	11	10	10	10	10	9	10	9	9	10	12	11	10	11	11	15	13	16	16			
01:40	11	11	9	11	16	14	11	9	9	11	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	10	11	11	9	12	11	14	13	15	16			
01:50	11	11	9	11	16	14	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	11	9	10	9	9	10	12	11	10	11	11	15	13	16	16			
02:00	11	11	9	11	16	14	11	9	10	11	10	10	9	10	10	10	11	9	10	9	9	10	12	11	9	11	11	14	13	16	16			
02:10	11	11	10	11	16	14	11	9	10	11	10	10	10	10	10	10	11	9	10	9	9	10	11	11	10	12	11	14	13	16	17			
02:20	10	10	9	11	17	14	11	9	9	11	9	10	10	10	10	10	10	9	10	9	10	10	11	10	10	11	11	14	12	16	17			
02:30	10	10	9	11	16	14	11	9	10	11	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	11	11	13	12	16	17			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	10	10	9	10	17	14	10	9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	10	11	10	10	11	12	13	13	16	18			
03:30	10	10	9	10	16	14	10	9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	10	11	10	10	11	12	12	14	16	17			
03:40	10	10	9	10	16	14	10	9	9	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	11	13	14	16	17			
03:50	10	10	9	10	16	14	10	9	10	10	10	10	10	9	10	9	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	11	13	15	16	17			
04:00	10	10	9	10	16	13	10	9	9	10	10	10	10	10	11	9	11	10	9	9	9	10	10	10	10	10	11	12	13	15	16	17		
04:10	10	10	10	10	17	13	10	9	9	10	9	10	10	10	11	9	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	12	13	16	16	17		
04:20	10	10	9	10	17	14	10	9	9	10	9	9	10	10	11	9	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	11	13	17	16	17			
04:30	10	10	9	10	17	14	10	9	9	11	9	10	10	10	10	9	11	10	9	9	9	10	10	10	9	10	11	14	17	15	17			
04:40	10	10	9	10	17	14	9	9	9	10	9	10	10	10	10	9	11	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	12	14	17	16	17		
04:50	10	10	9	10	17	14	9	9	9	10	9	10	10	10	10	9	10	9	10	9	9	11	10	10	9	11	12	15	17	15	17			
05:00	10	10	9	10	16	14	10	9	9	10	9	10	10	10	10	9	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	12	15	17	16	16		
05:10	10	10	9	10	17	14	10	9	9	10	9	10	10	10	10	9	10	9	9	9	9	10	10	10	10	9	10	12	15	17	16	16		
05:20	10	10	9	10	16	13	10	9	9	10	9	11	10	10	10	9	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	12	15	17	17	16		
05:30	10	10	9	10	16	13	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	11	10	10	10	11	12	15	17	17	16		
05:40	10	10																																