

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 30 Nov 2019

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	4	10	8	5	4	7	18	25	16	9	7	5	5	5	8	7	3	6	9	9	8	4	4	3	8
2	3	2	4	3	2	4	4	14	7	5	6	7	9	8	8	7	6	7	6	8	10	14	19	18	8
3	25	12	25	7	8	12	14	20	9	5	5	4	3	3	3	3	4	4	6	5	7	4	5	3	8
4	2	2	2	2	3	3	6	6	6	6	5	4	4	4	4	5	6	7	11	16	15	13	8	5	6
5	4	3	3	2	2	4	3	6	11	8	6	5	6	5	4	5	4	7	6	9	5	11	24	36	7
6	29	8	6	4	4	4	13	15	21	10	8	6	5	10	7	4	4	3	14	13	19	27	22	38	12
7	8	9	8	6	5	3	4	14	12	9	7	5	4	5	4	4	4	4	6	18	12	6	5	5	7
8	5	4	3	3	3	3	3	8	10	9	7	6	5	4	5	5	5	7	12	18	34	45	70	14	12
9	10	6	3	4	3	3	3	7	10	10	7	6	6	5	4	5	4	7	21	6	3	3	5	6	6
10	17	12	13	6	7	7	13	24	13	6	5	4	3	3	3	3	2	3	3	3	6	10	18	26	9
11	38	20	18	11	10	10	42	69	50	42	13	13	9	5	5	9	7	4	3	2	2	3	2	2	16
12	2	2	2	8	3	6	28	108	73	16	9	7	8	6	7	7	9	18	6	7	5	4	4	4	15
13	--	14	6	5	9	12	50	67	27	13	9	8	7	6	6	3	3	3	2	11	10	13	10	5	13
14	4	3	2	2	2	3	5	13	14	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	9	9	3	3	8	5
15	6	3	4	3	5	8	40	31	12	13	8	6	8	7	5	5	4	5	5	9	5	4	3	4	8
16	4	3	3	2	3	14	41	59	44	10	9	8	7	5	5	4	5	4	7	17	17	7	8	6	12
17	7	6	6	6	8	12	23	35	22	8	5	6	11	10	9	10	10	5	5	7	33	45	41	51	16
18	54	63	52	15	27	28	81	200	71	38	11	8	6	4	3	3	4	4	5	6	5	5	4	4	29
19	4	4	4	4	4	9	5	13	14	14	14	13	8	6	--	--	3	8	7	13	8	9	5	4	8
20	4	4	2	3	4	4	6	18	27	26	19	14	8	5	4	3	2	3	7	11	5	4	3	9	8
21	28	16	8	8	13	41	39	47	44	16	12	8	7	7	4	3	2	4	13	50	57	63	82	91	28
22	88	70	48	14	13	28	69	114	65	19	14	11	16	9	9	13	11	8	15	22	49	32	4	6	31
23	23	42	36	24	22	11	27	51	40	25	19	10	20	7	6	4	5	6	6	7	9	42	60	28	22
24	49	22	11	12	13	21	43	41	40	10	5	3	4	4	3	2	3	2	4	8	6	13	25	11	15
25	17	10	6	3	4	6	16	42	50	18	8	7	5	6	6	5	12	6	5	5	3	3	3	2	10
26	2	2	1	2	3	4	10	18	23	20	17	11	8	7	4	7	13	15	6	6	5	3	3	4	8
27	--	4	2	2	2	3	4	10	11	8	7	8	--	--	7	5	6	11	15	28	30	34	22	20	11
28	24	9	3	3	3	5	10	22	27	26	24	21	18	10	7	10	9	8	6	10	7	6	6	5	12
29	5	4	4	3	4	5	12	20	26	26	19	14	12	9	7	6	7	8	6	8	10	9	25	20	11
30	10	16	11	10	10	9	20	42	37	26	20	11	10	13	10	12	11	11	16	13	24	24	39	65	20

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 - 30 Nov 2019								
POLLUTION: Nitrogen Dioxide																	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	59	85	77	68	50	70	78	79	68	55	35	28	25	24	50	64	65	87	117	90	54	38	37	21	59
2	25	15	26	27	18	42	50	61	36	30	42	51	59	52	69	64	80	111	93	95	110	115	104	90	61
3	93	83	81	64	55	63	69	59	45	28	30	31	30	25	31	27	63	88	112	102	112	68	51	30	60
4	26	24	22	21	22	28	43	62	61	52	47	42	41	42	48	47	69	97	128	143	131	127	89	62	61
5	43	44	35	29	29	35	53	61	73	56	50	45	51	45	50	54	76	103	100	106	81	125	142	136	68
6	128	85	65	69	63	61	78	76	83	61	56	46	46	64	81	89	106	109	153	165	152	150	131	125	93
7	97	107	83	70	66	39	50	82	75	65	53	48	42	49	53	53	64	62	84	147	125	96	73	48	72
8	47	35	30	24	22	26	40	70	63	56	50	47	47	43	50	53	58	75	100	127	143	130	129	88	65
9	66	50	36	32	26	35	33	48	58	54	52	47	41	42	36	44	56	113	132	82	39	38	53	89	54
10	113	105	92	74	70	72	83	84	67	36	33	35	28	26	35	49	61	71	80	97	106	131	131	130	75
11	123	108	99	74	72	75	92	114	106	113	75	85	72	57	60	83	71	51	44	34	40	32	26	31	72
12	22	30	41	71	46	64	88	107	98	59	51	43	48	43	50	61	73	108	67	65	58	56	50	52	60
13	--	98	77	76	79	87	98	112	99	76	71	68	65	64	74	52	74	101	79	143	131	136	111	71	89
14	48	38	25	17	17	22	38	61	56	--	--	--	--	--	--	53	55	69	67	146	120	58	55	102	58
15	85	50	67	50	58	79	98	87	63	64	50	50	62	60	54	62	73	95	101	106	65	36	30	24	65
16	30	16	15	13	32	78	86	88	87	50	53	53	55	47	54	61	73	71	94	110	106	85	81	69	63
17	72	68	60	51	55	60	61	62	57	36	26	28	53	63	63	67	82	66	64	73	98	91	81	77	63
18	71	64	58	56	55	56	62	72	78	97	95	94	119	79	50	49	51	50	47	58	48	36	32	28	63
19	25	22	22	28	26	28	36	44	43	42	45	48	47	49	--	--	59	93	93	107	97	97	57	39	52
20	39	30	30	36	33	34	38	57	62	59	53	51	46	44	45	52	52	78	122	103	61	53	34	74	54
21	100	88	71	78	78	87	85	83	82	69	56	50	45	57	72	74	71	122	167	203	181	155	140	132	98
22	121	114	104	84	80	87	100	105	96	73	66	61	77	72	111	146	150	133	118	131	126	118	42	66	99
23	96	88	86	76	68	62	74	75	74	69	66	56	75	77	100	98	106	88	81	81	85	104	97	91	82
24	92	76	69	75	64	61	65	64	71	50	40	34	28	23	50	63	92	126	91	101	96	104	104	90	72
25	87	70	58	36	49	61	78	88	92	66	39	27	24	26	30	40	88	63	46	38	22	28	41	20	51
26	15	11	11	22	28	33	40	52	49	47	48	44	44	46	29	55	90	97	53	46	32	24	25	28	40
27	--	26	18	13	19	26	29	45	47	34	35	42	--	--	66	67	106	143	164	153	151	146	119	104	74
28	98	75	42	27	28	31	37	38	33	32	36	43	52	49	47	57	60	76	58	58	51	44	42	41	48
29	35	33	31	28	28	30	38	41	39	38	39	40	43	45	45	47	59	59	48	61	64	67	88	76	47
30	68	72	66	60	58	55	54	52	48	49	52	41	46	62	70	84	97	108	110	95	110	111	101	101	74

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 - 30 Nov 2019														
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	12	11	13	18	17	13	13	17	16	12	13	12	12	15	12	12	12	14	13	14	12	17	13	13	12	11	11	13	14	12		
00:10	12	12	13	18	17	14	12	17	16	12	13	12	12	16	12	12	12	13	13	14	12	15	12	12	12	11	11	12	14	12		
00:20	12	12	13	18	18	13	12	17	16	12	13	11	11	18	12	11	12	13	12	14	13	15	12	13	12	11	11	12	14	13		
00:30	12	12	13	18	18	13	12	17	16	12	13	12	11	18	12	11	12	13	13	14	12	15	12	14	12	11	11	12	13	12		
00:40	12	12	13	18	19	13	12	17	17	12	13	12	12	--	12	11	12	13	13	14	12	16	12	13	12	11	11	--	14	13		
00:50	12	12	12	18	18	14	12	17	17	12	12	12	12	--	12	11	12	14	13	14	12	16	12	13	12	11	12	--	14	13		
01:00	12	12	12	18	18	13	12	17	17	12	12	12	12	--	11	11	12	14	13	14	12	15	11	13	12	11	12	--	13	13		
01:10	12	12	12	18	18	12	13	17	17	11	12	12	12	18	11	11	12	13	13	14	12	15	12	13	12	11	12	12	13	13		
01:20	12	12	12	18	18	13	13	17	17	12	12	12	12	18	11	11	12	13	12	14	12	15	13	12	12	11	11	12	14	13		
01:30	12	12	12	17	18	12	12	17	17	12	12	11	12	18	11	12	12	14	12	14	12	15	13	12	12	11	11	12	13	13		
01:40	12	12	12	18	18	12	12	17	17	12	12	12	12	18	11	12	12	14	13	14	12	15	13	11	12	11	11	12	13	13		
01:50	12	12	12	18	18	12	12	17	17	12	13	11	12	18	11	12	12	13	13	14	11	14	13	11	11	11	11	12	13	13		
02:00	12	12	13	17	18	12	12	17	18	11	12	11	12	18	11	12	12	14	13	14	11	14	12	12	12	11	11	12	13	13		
02:10	12	12	12	17	19	12	12	17	18	12	12	12	12	17	11	12	12	13	13	14	11	13	12	11	12	11	11	12	13	13		
02:20	12	12	10	17	19	12	12	17	18	12	13	12	12	17	11	12	12	13	13	14	12	13	12	12	12	11	11	12	13	13		
02:30	12	12	10	17	19	12	12	17	17	11	12	11	12	17	11	12	12	13	12	14	11	13	12	12	12	11	11	12	13	13		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	12	10	18	19	12	12	17	18	12	12	12	12	15	12	11	12	12	13	14	12	12	13	12	12	11	12	13	14	14		
03:30	12	12	10	17	19	12	12	17	18	11	12	12	12	15	12	11	12	12	13	14	12	12	12	11	12	11	12	13	13	13		
03:40	12	12	11	17	19	12	12	17	18	12	12	12	12	15	12	11	12	12	13	14	11	12	12	11	12	11	11	13	13	13		
03:50	12	12	12	17	19	12	11	17	18	11	12	12	12	15	12	12	12	12	13	14	11	12	12	11	11	11	12	14	13	13		
04:00	12	12	12	17	18	12	12	17	18	12	12	11	12	14	12	11	12	12	13	14	11	12	12	12	12	11	12	14	13	13		
04:10	12	12	12	17	18	12	12	17	18	12	12	12	12	15	12	11	12	12	13	14	11	12	12	12	12	11	11	12	14	13	13	
04:20	12	12	12	17	18	12	12	17	18	12	12	12	11	15	12	11	12	13	13	14	11	12	12	12	11	11	10	11	14	13	13	
04:30	12	12	12	17	18	12	12	17	18	12	12	12	11	14	12	11	12	13	13	14	11	12	12	12	12	11	11	13	14	13		
04:40	12	11	12	16	18	12	12	17	18	12	12	12	11	14	12	11	12	13	13	14	11	12	12	12	11	11	11	13	13	13		
04:50	12	11	12	16	18	12	12	17	17	12	12	12	11	14	12	11	12	13	12	14	12	12	12	12	12	11	11	13	13	13		
05:00	12	11	12	16	18	12	12	17	17	11	12	12	11	14	11	11	12	13	13	14	12	12	11	12	12	11	11	14	14	13		
05:10	12	12	12	16	18	12	12	17	17	12	12	12	11	14	12	12	12	13	13	14	12	12	12	11	12	11	11	14	13	13		
05:20	12	12	12	17	18	12	13	16	17	12	12	12	11	14	12	12	12	12	13	14	13	12	12	12	12	11	12	11	14	13	13	
05:30	12	12	12	17	18	12	13	17	17	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	14	13	12	11	12	12	12	11	1				