

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Nov 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	0	1	0	0	0	0	1	7	8	5	5	4	3	2	1	3	1	2	3	4	1	0	0	1	2
2	1	0	0	0	0	0	1	10	21	9	8	5	6	4	4	6	3	5	5	4	6	4	5	5	5
3	3	3	1	1	1	2	6	15	37	32	39	31	24	18	25	13	10	7	5	9	10	5	9	3	13
4	6	7	6	5	4	3	3	13	20	25	21	15	13	12	12	4	4	6	8	8	6	8	17	12	10
5	3	1	5	1	1	3	11	23	23	21	11	11	9	9	13	16	27	14	10	11	5	0	0	0	10
6	0	0	0	1	4	14	56	82	20	7	5	10	16	12	22	21	17	23	16	11	8	7	6	6	15
7	2	9	1	3	1	8	40	71	20	9	9	17	11	10	10	11	10	15	62	72	72	31	49	87	26
8	69	58	63	24	15	24	41	42	57	36	20	30	29	17	7	5	6	7	8	6	6	5	3	2	24
9	1	6	1	1	1	1	3	16	20	23	17	19	15	14	11	5	6	8	9	6	2	1	0	0	8
10	0	1	0	0	0	0	1	5	8	11	9	7	5	7	7	8	8	4	5	5	4	2	10	6	5
11	27	14	6	9	9	9	32	37	8	6	4	4	3	5	3	5	4	3	7	16	39	40	28	28	14
12	45	26	21	4	3	1	23	22	63	63	56	15	5	1	1	0	0	0	4	11	20	31	30	4	19
13	0	1	2	1	2	0	12	39	35	31	23	14	7	5	8	11	13	15	14	5	1	1	0	1	10
14	--	0	0	0	0	0	0	4	11	9	15	7	16	14	14	11	9	15	6	3	1	0	0	0	6
15	0	0	0	0	0	0	0	5	8	8	6	7	7	7	11	14	11	10	6	3	5	2	1	1	5
16	1	1	1	1	0	0	2	15	13	20	12	15	12	16	19	21	18	21	7	5	2	2	3	3	9
17	3	4	3	2	14	13	23	15	15	21	53	21	14	22	43	13	18	11	9	2	2	2	3	2	14
18	1	1	0	2	1	1	1	2	4	5	5	10	12	5	6	8	4	3	2	2	2	4	9	29	5
19	9	23	48	18	12	2	5	15	21	22	29	23	14	6	3	3	6	20	19	23	15	6	3	3	15
20	5	6	6	4	4	5	10	24	32	22	16	17	14	15	16	17	24	27	10	5	4	2	1	2	12
21	1	1	1	1	1	2	3	12	15	22	29	13	28	14	14	15	9	17	10	19	10	7	5	3	11
22	2	2	2	1	2	2	7	17	20	21	13	11	10	7	8	11	8	10	11	13	7	5	5	4	8
23	2	2	1	2	2	1	10	20	23	21	24	19	14	7	5	3	3	5	5	7	9	6	5	16	9
24	7	3	6	5	4	3	29	61	28	15	6	15	13	13	16	19	9	25	19	12	35	10	4	6	15
25	23	10	4	6	4	4	5	6	7	7	11	11	11	16	13	6	6	4	9	9	8	3	4	3	8
26	3	2	1	2	2	2	5	11	28	22	21	20	13	13	15	14	15	18	26	32	48	82	100	85	24
27	66	54	41	27	24	14	17	27	39	28	27	26	30	20	24	14	26	28	14	38	35	40	50	48	32
28	--	30	18	23	23	28	39	54	63	53	44	24	15	13	18	19	20	25	24	15	23	16	17	17	27
29	34	26	21	14	10	24	34	61	62	47	29	16	9	17	15	23	23	23	35	112	96	39	14	18	33
30	58	39	23	13	6	12	65	174	60	44	21	11	18	14	12	14	16	29	25	18	16	6	4	3	29

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 2018										
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	24	25	19	17	16	17	35	71	71	55	55	62	61	46	37	46	49	62	51	43	36	31	26	33	41
2	29	26	22	20	21	21	30	56	83	62	53	41	51	55	62	64	46	55	52	43	55	46	46	56	46
3	47	43	37	37	36	32	38	47	58	55	58	59	65	68	84	81	94	85	75	107	108	88	77	48	64
4	41	45	45	39	32	32	30	39	41	46	46	47	53	48	38	40	30	47	52	56	48	66	71	62	46
5	41	40	47	42	34	32	61	70	63	54	41	42	36	36	59	74	99	99	97	81	61	38	31	31	55
6	30	29	20	44	49	56	73	78	51	31	31	45	63	59	76	82	92	112	113	78	62	69	66	57	61
7	38	46	34	48	35	52	74	86	60	36	39	67	55	54	56	62	63	74	103	107	104	96	98	100	66
8	93	87	84	71	68	68	69	75	83	85	83	96	104	92	75	82	99	121	90	75	59	49	42	40	79
9	31	29	22	20	18	17	29	49	51	52	52	60	65	69	71	43	50	65	65	55	41	34	25	26	43
10	15	11	9	12	5	5	16	27	32	33	29	26	27	32	40	45	44	46	47	51	41	39	55	55	31
11	73	58	46	52	56	51	62	58	37	30	14	15	12	33	32	49	56	61	89	86	94	86	73	66	54
12	65	62	56	40	58	47	67	61	76	80	85	84	89	56	79	89	116	123	188	159	154	145	128	83	91
13	30	31	33	28	26	24	39	52	46	46	49	52	55	60	75	91	71	75	79	46	25	23	22	17	46
14	--	12	8	6	8	7	19	30	41	39	54	34	64	71	78	89	92	98	56	50	24	20	14	13	40
15	13	9	5	5	9	10	16	31	42	35	33	33	34	38	47	56	53	43	36	26	23	14	10	9	26
16	9	9	20	21	10	16	28	58	47	51	39	46	41	55	59	63	67	66	40	34	18	16	24	26	36
17	30	33	26	23	31	36	53	50	38	49	61	47	44	58	75	47	48	44	43	19	18	20	19	14	39
18	19	18	17	10	10	4	9	11	15	15	14	26	37	29	38	48	42	60	33	29	34	55	73	86	31
19	68	55	44	37	27	17	18	30	32	31	34	42	46	39	51	62	96	162	150	145	114	51	25	27	58
20	50	51	53	38	34	39	39	48	47	41	38	42	42	50	61	67	82	88	51	29	25	20	20	17	45
21	12	15	8	6	3	9	18	50	54	61	67	47	67	63	67	77	89	128	128	93	66	41	29	25	51
22	20	17	14	11	12	16	24	31	33	35	31	32	45	48	59	67	60	71	71	79	61	50	49	43	41
23	31	27	18	19	14	16	34	55	56	50	57	56	59	50	56	62	88	105	103	93	96	75	60	90	57
24	71	55	66	66	59	38	69	82	66	49	33	73	73	66	86	96	83	115	101	100	113	79	41	55	72
25	84	67	51	54	54	48	43	45	44	43	51	51	58	58	58	40	36	43	53	43	43	36	31	24	48
26	21	12	8	8	11	14	31	46	60	52	48	43	41	45	47	53	61	70	73	74	72	72	64	59	45
27	57	55	54	52	52	45	48	58	63	56	53	63	66	62	75	74	93	94	62	78	74	70	67	64	64
28	--	54	48	49	49	49	52	52	57	54	52	45	37	35	48	49	50	65	63	51	62	54	56	49	51
29	54	46	47	40	40	41	44	48	50	49	50	39	39	62	67	84	97	120	126	135	119	107	89	90	70
30	101	88	74	67	61	75	86	106	94	96	74	53	75	72	77	80	95	123	112	98	95	81	63	62	84

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 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	11	9	9	9	9	10	15	10	9	9	12	12	9	9	9	9	9	15	11	10	10	11	10	10	9	12	10	11	12				
00:10	12	11	9	9	9	9	10	14	11	9	10	12	11	9	9	9	9	9	15	11	9	10	11	10	10	9	12	10	10	12				
00:20	13	11	9	9	9	9	10	14	11	9	10	12	11	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	11	9	11	11	11	11				
00:30	13	11	9	9	9	9	10	14	11	9	10	12	11	10	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	11	9	11	11	11				
00:40	--	11	10	9	9	9	10	14	11	9	10	12	11	9	--	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	10	--	12			
00:50	--	11	9	10	9	9	10	13	11	9	10	11	10	9	--	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	11	--	12			
01:00	--	11	9	9	9	9	9	11	13	11	9	9	11	10	9	--	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	11	--	11		
01:10	13	11	9	10	9	9	10	14	11	9	10	11	11	9	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	11	11	12			
01:20	13	11	9	9	9	9	10	14	11	9	10	11	12	9	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	11			
01:30	13	12	9	9	9	9	10	13	12	9	9	11	12	9	9	9	9	9	9	15	11	10	10	12	10	10	9	12	10	10	10			
01:40	13	12	9	9	9	9	10	14	11	9	9	11	12	9	9	9	9	9	9	15	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	11			
01:50	13	12	9	9	9	9	9	14	11	9	9	11	12	9	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	11			
02:00	13	12	9	9	9	9	9	14	11	9	9	11	12	9	9	9	9	9	9	14	11	9	10	12	10	10	9	11	11	10	11			
02:10	14	12	9	9	9	9	9	13	11	9	10	11	12	9	9	9	9	9	9	13	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	11			
02:20	14	12	9	9	9	9	9	13	11	9	9	10	12	9	9	9	9	9	9	13	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	10			
02:30	14	12	9	9	9	9	10	13	10	9	8	11	12	9	9	9	9	9	9	13	11	9	10	12	10	10	9	11	10	10	10			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	14	12	9	10	9	9	10	12	11	9	9	10	12	9	9	9	9	9	9	10	13	11	9	10	12	10	10	9	10	10	10	10		
03:30	14	12	9	9	9	9	10	12	10	9	9	10	12	9	9	9	9	9	9	10	13	11	10	10	12	10	10	9	10	10	10	10		
03:40	14	12	9	9	9	9	10	12	10	9	9	10	12	9	9	9	9	9	9	10	13	11	10	10	12	10	10	9	10	10	10	10		
03:50	14	12	9	9	9	9	9	12	10	9	9	10	11	9	9	9	9	9	9	13	11	9	10	12	10	10	9	10	10	10	10			
04:00	14	12	9	9	9	9	9	12	10	9	9	10	11	9	9	9	9	9	9	13	10	9	10	12	10	10	9	10	10	10	10			
04:10	14	12	9	9	9	9	9	12	11	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	10	13	10	9	10	12	9	9	10	10	10	10	10		
04:20	14	12	9	9	9	9	9	9	12	11	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	13	10	9	10	12	10	10	9	10	10	10	10		
04:30	14	12	9	9	9	9	10	9	12	10	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	10	12	11	9	10	11	9	10	9	10	9	10	10	
04:40	14	12	9	9	9	9	9	12	10	9	9	11	11	9	9	9	9	9	9	10	12	10	9	10	11	9	10	9	10	10	10	10		
04:50	14	12	9	9	9	9	9	12	10	9	10	11	12	9	9	9	9	9	9	10	12	10	9	10	11	9	10	9	10	10	10	10		
05:00	14	11	9	9	9	9	9	12	11	9	9	11	12	9	9	9	9	9	9	12	10	9	10	11	9	10	9	11	10	10	10			
05:10	14	11	9	9	9	9</td																												