

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Jul 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	34	22	9	8	4	6	10	11	8	9	23	7	4	5	4	4	4	6	6	3	3	5	4	3	8
2	3	3	2	2	3	4	7	15	13	11	17	10	11	8	13	16	14	16	17	15	7	6	4	5	9
3	7	4	3	4	3	4	8	29	61	32	29	31	30	27	18	23	30	29	27	33	29	25	15	6	21
4	4	3	2	4	4	4	11	33	31	24	26	23	18	19	16	19	18	22	22	23	23	13	9	6	16
5	4	4	4	2	2	3	11	20	36	38	19	14	15	14	16	15	15	19	14	12	9	15	10	13	14
6	9	14	7	5	3	5	9	14	13	13	15	13	10	14	15	16	14	12	15	14	11	12	11	6	11
7	4	4	3	2	2	3	6	10	16	12	9	8	8	8	11	12	11	11	13	12	9	6	6	4	8
8	3	3	2	2	2	2	8	15	24	15	19	21	18	17	18	15	12	11	16	10	8	7	5	3	11
9	3	3	3	2	2	2	6	12	14	17	16	13	11	10	11	12	11	14	10	9	9	5	5	3	8
10	--	2	2	2	2	3	4	8	12	12	28	22	9	12	12	42	--	9	27	40	24	34	33	37	17
11	15	11	13	14	8	18	16	43	30	26	19	18	11	12	12	21	12	13	22	23	12	12	10	9	17
12	7	4	3	3	3	3	11	20	21	16	13	14	13	13	14	16	11	13	10	12	10	9	8	4	10
13	5	4	3	3	3	3	5	13	19	14	17	16	12	12	11	11	9	10	8	7	6	6	7	4	9
14	5	3	3	3	3	3	5	7	11	11	11	10	8	6	6	7	7	7	5	4	4	5	9	4	6
15	3	3	3	3	3	7	16	25	25	12	9	10	11	8	10	15	17	11	17	9	7	7	6	6	10
16	4	4	5	6	5	7	12	13	22	29	31	25	12	23	7	6	17	14	8	8	7	6	7	9	12
17	14	13	16	16	9	17	22	24	31	18	10	5	3	2	2	3	3	4	3	3	3	7	3	5	10
18	6	8	5	3	4	6	18	35	24	16	11	4	3	4	3	5	3	2	3	4	13	17	23	27	10
19	36	23	34	5	4	4	11	30	38	76	31	21	12	7	16	24	29	27	18	26	28	36	54	33	26
20	35	14	10	11	14	28	21	16	18	15	18	13	34	29	58	81	22	23	23	25	26	29	46	44	27
21	37	58	52	39	46	52	55	47	18	16	17	16	17	13	19	19	13	8	12	5	4	6	13	18	25
22	8	15	34	40	16	22	36	34	30	22	22	22	26	33	15	14	19	14	14	21	9	7	17	10	21
23	17	10	6	22	28	55	75	51	72	69	32	20	15	11	11	11	22	16	11	11	9	10	13	13	25
24	--	9	6	10	15	16	20	20	20	21	20	15	13	10	11	17	15	15	15	10	11	9	8	5	14
25	6	4	4	3	3	5	10	20	23	19	16	17	14	16	13	13	11	13	11	14	11	10	9	12	12
26	6	8	8	9	4	5	12	23	18	16	18	--	--	11	11	15	15	15	11	9	17	12	14	8	12
27	7	6	6	4	4	4	13	17	15	43	60	54	33	25	70	22	13	10	13	8	5	7	6	7	19
28	5	10	11	5	6	9	19	34	29	14	15	16	20	21	8	11	10	16	16	13	26	24	21	10	15
29	9	8	6	6	9	11	17	36	21	15	17	13	15	21	25	29	20	16	15	11	7	7	6	5	14
30	5	4	3	3	3	3	5	22	23	21	14	10	11	11	9	10	9	8	8	7	6	4	4	4	9
31	4	5	3	4	4	4	6	7	10	11	13	12	14	10	8	6	5	3	3	3	2	3	2	3	6

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 Jul 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	52	43	30	29	18	21	22	22	14	12	29	10	9	10	9	7	7	11	17	8	8	12	9	7	17
2	7	5	3	5	8	14	20	23	16	16	25	17	20	19	25	28	28	24	27	28	16	15	19	22	18
3	20	18	6	16	14	22	39	47	54	47	44	45	45	40	34	49	52	53	49	58	54	48	42	25	38
4	19	11	10	16	23	22	34	41	30	27	36	37	26	28	29	27	31	37	40	41	40	33	29	28	29
5	25	24	16	14	13	16	33	36	47	46	27	22	27	25	27	27	29	38	35	37	34	43	38	39	30
6	30	38	31	32	21	29	32	32	25	21	27	23	20	26	25	27	30	32	39	42	33	32	33	28	30
7	17	19	12	11	11	17	24	30	29	25	22	18	19	20	26	29	27	29	35	37	31	25	27	21	23
8	17	17	7	8	11	18	35	33	32	25	32	31	27	29	28	22	29	35	45	36	33	25	18	15	25
9	15	20	23	14	9	17	30	33	31	33	33	26	23	22	25	30	30	37	34	37	38	34	28	29	27
10	--	25	15	15	17	23	27	34	40	40	45	43	34	47	44	60	--	39	62	67	63	62	59	58	42
11	53	47	43	41	48	45	46	52	49	38	30	31	24	37	35	36	35	46	49	49	45	44	35	34	41
12	26	15	13	16	15	22	37	37	31	26	19	30	31	32	34	32	30	30	31	37	36	36	31	17	28
13	22	17	10	18	16	17	24	31	30	26	32	30	26	29	27	28	30	32	32	35	32	30	31	20	26
14	23	15	13	12	16	19	27	28	31	27	23	21	20	19	17	22	21	23	21	25	26	30	42	22	23
15	20	18	15	12	22	24	35	36	30	22	20	27	34	25	32	41	45	37	42	31	29	28	30	31	29
16	21	16	19	28	25	29	34	34	30	38	39	43	37	50	22	23	61	61	43	51	48	43	52	54	38
17	56	55	57	53	40	48	44	41	47	53	55	48	42	44	37	68	79	98	73	54	51	85	22	34	54
18	51	53	46	43	56	55	71	73	69	76	82	63	66	76	80	65	60	58	64	75	111	112	112	118	72
19	105	87	82	50	30	36	53	62	59	75	57	60	69	47	66	83	90	93	66	69	74	75	75	69	68
20	66	53	54	50	51	53	48	39	37	34	36	38	54	59	74	78	48	51	60	62	57	55	53	52	53
21	56	49	40	43	42	39	41	37	26	21	24	23	34	35	37	30	25	25	38	25	22	31	53	57	36
22	36	35	42	36	32	33	41	42	35	33	35	35	47	52	37	26	30	24	34	49	27	29	40	37	36
23	40	31	29	32	32	38	45	40	44	46	28	28	29	28	25	26	38	34	34	39	33	31	35	31	34
24	--	38	18	31	31	33	35	28	25	27	29	28	27	24	26	29	25	26	33	28	29	28	27	23	28
25	25	25	16	11	10	16	27	26	29	27	23	25	25	31	31	29	27	32	36	42	34	29	26	29	26
26	24	36	41	43	30	31	35	33	28	28	30	--	--	30	26	34	31	33	35	35	47	33	38	36	34
27	31	31	29	29	28	28	40	34	25	42	46	52	55	56	114	51	30	31	42	39	24	26	22	27	39
28	21	25	23	24	33	35	36	33	31	32	24	24	25	33	19	39	34	43	44	39	55	55	48	33	34
29	29	20	15	20	23	22	22	28	20	16	22	14	30	43	48	41	29	22	26	22	14	12	9	6	23
30	7	3	1	4	2	4	9	23	22	23	18	12	15	14	13	12	16	16	17	15	13	6	5	4	11
31	7	4	1	7	5	6	10	11	18	21	18	16	18	13	14	7	4	3	0	1	1	0	0	0	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																MONTH: 1 - 31 Jul 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	13	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	13	16	14	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
00:10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	13	16	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	13	12	12		
00:20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	13	16	14	13	13	13	12	13	12	12	12	12	13	12	12		
00:30	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	16	14	13	12	12	13	12	12	12	12	12	13	12	12		
00:40	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	--	12	12	12	12	17	14	13	13	13	12	12	12	--	12	12	12	12	12	12		
00:50	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	--	12	12	12	12	12	12	17	14	12	13	12	12	12	--	12	12	12	12	12	12		
01:00	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	--	12	11	12	12	12	12	16	14	12	13	12	12	12	--	12	12	12	13	12	12		
01:10	13	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	11	12	16	14	12	14	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12		
01:20	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	11	12	12	12	12	12	16	14	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12		
01:30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	14	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12		
01:40	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	16	14	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
01:50	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
02:00	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	16	14	12	13	13	12	12	12	12	12	13	12	12	12		
02:10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	12	12	13	16	14	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
02:20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	13	16	14	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
02:30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	13	16	15	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	11	12	12	12	12	13	16	14	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
03:30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	16	14	12	13	13	12	13	12	12	12	12	13	12	12		
03:40	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	16	14	12	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	12		
03:50	12	12	12	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	16	14	12	13	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
04:00	12	12	12	10	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	17	14	12	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
04:10	12	12	12	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	17	14	12	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	12		
04:20	12	12	12	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17	13	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12		
04:30	12	12	12	10	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17	12	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
04:40	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	17	12	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
04:50	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17	12	13	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
05:00	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	17	12	13	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
05:10	11	12	12	11	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	17	12	13	13	12	13	13	12	12	12	12	13	12	12		
05:20	12	12	12	11	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	17	12	13	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12		
05:30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																						