

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Jul 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	2	3	1	1	0	1	2	4	4	3	5	5	5	4	24	14	10	5	3	3	4	3	5	4	5
2	1	0	0	0	0	0	2	4	5	6	5	8	18	10	20	13	8	7	7	12	15	8	7	2	7
3	2	2	0	0	1	1	10	29	13	10	17	25	15	16	17	18	23	30	23	13	12	8	6	1	12
4	2	2	0	1	1	1	7	20	15	--	--	--	11	11	11	14	15	12	14	19	10	4	4	2	8
5	2	1	0	1	1	1	14	15	25	24	28	27	21	13	36	37	27	30	33	26	15	10	12	9	17
6	3	2	1	1	4	6	16	31	27	14	14	11	13	10	10	12	12	13	22	14	9	8	6	5	11
7	5	4	2	1	0	1	6	15	25	17	13	16	22	20	17	24	22	22	15	13	32	50	29	13	16
8	9	15	8	8	8	11	19	12	13	15	13	12	12	12	13	8	8	6	4	6	7	5	3	5	10
9	2	3	1	0	0	1	6	13	15	17	12	12	12	9	10	10	11	11	12	9	6	6	7	6	8
10	5	2	2	4	8	16	18	26	26	--	17	9	8	10	16	13	11	13	18	10	4	3	2	3	11
11	--	8	10	11	8	17	34	39	36	43	25	29	9	12	3	3	4	4	7	9	5	4	5	4	14
12	7	3	1	1	2	4	11	23	20	20	36	--	--	19	22	13	14	20	15	7	7	3	4	2	12
13	3	3	1	1	5	4	20	29	25	11	19	16	16	31	40	45	32	16	19	25	20	5	7	6	17
14	12	20	17	2	2	4	22	20	29	28	28	19	15	13	21	21	19	13	11	14	13	7	7	9	15
15	8	7	2	2	6	3	4	3	7	11	11	8	9	7	7	15	11	5	5	6	3	4	3	3	6
16	1	2	1	2	3	1	3	9	11	14	13	13	8	8	9	12	13	10	11	17	11	25	17	8	9
17	5	3	19	16	16	25	58	59	22	13	9	6	4	6	7	7	5	7	4	3	4	6	3	1	13
18	1	2	2	1	1	1	3	15	25	20	20	16	14	17	24	14	15	10	12	13	9	3	3	5	10
19	2	3	1	4	1	2	6	9	15	17	15	11	10	7	13	13	12	15	11	19	15	19	14	7	10
20	6	4	5	5	9	6	28	18	21	22	22	10	8	7	11	13	12	16	16	18	18	20	24	22	14
21	27	34	32	17	14	23	58	22	25	16	33	34	29	18	20	15	8	7	8	10	5	5	6	2	20
22	1	7	9	16	10	12	18	22	13	9	7	9	7	8	6	11	8	7	7	7	8	12	16	26	11
23	25	18	28	16	6	4	12	16	21	17	12	11	9	9	10	12	22	20	19	11	7	11	4	2	13
24	2	3	0	0	0	0	3	10	13	25	21	18	11	12	19	19	19	22	12	16	11	6	4	2	10
25	--	2	1	0	0	1	4	22	20	26	27	21	18	19	17	17	14	16	15	12	8	8	6	13	12
26	17	23	14	2	1	6	13	30	63	27	29	17	12	13	13	19	29	21	22	17	19	14	14	16	19
27	8	5	3	5	3	5	18	27	32	27	39	21	15	19	24	34	20	17	18	20	15	9	13	18	17
28	11	12	11	7	5	14	26	32	17	26	23	28	16	16	16	27	17	19	15	9	11	7	10	8	16
29	10	12	14	15	9	10	25	21	16	13	12	13	13	14	8	6	7	9	8	9	10	7	11	8	12
30	4	3	2	5	3	14	23	36	32	20	10	6	10	13	13	7	10	13	17	16	7	6	6	6	12
31	7	11	8	3	5	3	14	26	30	27	10	16	10	10	12	12	10	16	11	8	8	4	4	5	11

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 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	29	29	27	15	17	28	25	24	20	15	18	18	20	20	32	37	34	28	28	32	32	32	38	34	26
2	27	23	24	14	13	20	22	25	26	24	22	29	47	46	56	42	33	31	38	45	48	51	42	30	32
3	29	35	23	19	20	28	41	51	35	30	44	49	42	43	42	44	50	52	55	47	45	34	37	24	38
4	24	35	21	20	21	22	35	45	39	--	--	--	30	29	30	31	37	36	45	56	45	32	27	22	32
5	21	19	17	22	18	25	40	40	44	46	52	50	47	36	49	55	54	54	55	46	41	34	42	39	39
6	30	30	25	20	31	32	42	48	44	31	32	35	39	34	34	42	41	44	56	46	36	37	34	31	36
7	28	27	21	18	15	22	31	37	38	31	32	40	45	41	43	48	46	50	43	40	60	60	54	45	38
8	36	33	31	34	29	26	27	21	22	26	22	23	23	23	27	25	25	20	18	24	21	20	14	17	24
9	10	11	9	8	8	9	15	20	18	19	18	20	20	18	19	19	16	18	23	22	15	13	12	16	16
10	13	9	6	11	18	24	24	28	33	--	32	20	23	36	57	61	61	67	84	72	53	47	38	54	38
11	--	58	59	56	46	48	53	58	61	72	61	71	41	57	55	68	97	87	79	60	45	35	37	34	58
12	37	32	23	24	19	30	34	39	36	40	53	--	--	50	55	40	41	41	36	30	27	18	19	15	34
13	15	14	10	18	20	21	30	41	37	28	37	32	32	43	48	54	46	35	37	39	33	21	21	22	31
14	34	32	32	11	13	16	32	31	33	27	26	23	22	17	27	26	21	25	25	35	30	19	18	18	25
15	18	12	11	7	15	10	12	12	13	14	16	15	16	15	14	20	19	14	18	28	13	16	13	12	15
16	8	8	8	10	10	11	17	20	20	23	21	21	18	19	20	26	27	23	25	29	23	31	30	29	20
17	29	34	47	44	40	37	44	46	40	43	33	31	30	24	20	20	23	38	32	37	36	44	26	11	34
18	7	8	12	6	5	6	9	18	21	17	21	21	22	28	31	22	21	17	19	21	20	16	18	18	17
19	13	13	8	14	8	9	15	17	21	22	20	19	17	14	21	23	25	31	28	37	35	42	33	29	21
20	25	29	25	20	26	24	32	27	32	31	27	19	20	18	25	25	28	39	37	43	50	56	53	48	32
21	44	45	40	34	32	31	35	28	32	30	53	61	69	67	76	77	79	65	68	79	58	63	59	41	53
22	20	48	52	51	41	44	47	40	30	29	27	32	30	30	22	30	25	27	30	33	34	41	42	45	35
23	45	43	48	47	39	26	31	31	33	34	28	26	26	26	31	31	42	41	40	33	39	48	33	25	35
24	26	28	13	9	11	13	22	33	33	49	47	43	36	39	47	42	45	43	32	42	40	31	27	24	32
25	--	27	21	16	15	16	25	40	36	43	44	41	44	50	45	49	49	52	51	50	39	37	29	36	37
26	44	51	45	31	22	32	38	48	53	41	42	40	34	37	41	49	60	59	55	50	52	46	45	47	44
27	44	43	36	35	30	33	39	42	42	41	48	42	48	53	56	57	52	46	48	48	45	37	38	35	43
28	33	38	37	37	29	32	34	35	28	37	37	43	43	43	43	54	47	53	49	46	36	35	35	32	39
29	35	34	34	37	30	29	32	28	27	27	27	28	32	33	34	32	33	35	35	36	35	29	31	31	32
30	24	22	22	27	27	34	39	42	41	38	30	29	39	43	49	42	48	53	53	48	46	38	41	39	38
31	43	43	39	33	35	29	37	39	42	43	28	39	34	38	43	41	41	47	42	42	42	38	38	39	39

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: POLLUTION:		Tuen Mun Clinic Sulphur Dioxide																	MONTH: 1 - 31 Jul 2018 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	12	9	9	9	10	10	14	10	9	12	11	9	10	9	10	10	8	9	10	14	11	12	10	10	11	15	12	11	11	11	11	11	
00:10	11	11	10	10	10	10	10	14	10	10	12	11	9	9	9	9	10	9	9	9	13	11	12	10	10	11	15	12	12	10	10	11		
00:20	10	11	9	10	9	10	11	14	10	9	12	11	9	9	9	9	10	9	9	9	13	10	16	10	10	11	15	11	13	10	11	11		
00:30	10	10	9	10	9	10	11	13	10	9	12	12	9	9	9	9	10	9	9	9	13	10	22	10	10	11	15	11	13	10	10	11		
00:40	11	10	9	9	9	10	11	13	10	9	12	--	9	9	9	9	10	9	9	9	13	10	21	10	10	--	15	11	14	10	10	11		
00:50	10	10	9	10	9	10	11	13	10	10	12	--	9	10	9	9	10	8	9	9	13	10	19	10	10	--	14	11	14	10	10	11		
01:00	10	10	9	10	9	10	10	13	10	9	12	--	9	10	9	9	9	9	9	9	13	11	17	10	10	--	14	12	14	10	10	11		
01:10	10	10	9	9	9	11	11	13	10	10	12	12	9	10	9	9	10	9	9	13	11	16	9	10	12	14	12	13	10	10	11	11		
01:20	10	10	9	9	10	10	11	13	10	9	12	12	9	9	9	10	10	9	9	13	11	14	9	10	12	14	13	13	10	10	13	13		
01:30	10	10	10	9	10	10	11	13	10	9	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	13	11	14	9	10	12	14	14	13	10	14	14		
01:40	10	10	10	9	10	10	11	13	9	9	12	11	9	9	9	9	9	9	9	9	13	12	14	9	10	12	14	14	13	10	15	15		
01:50	10	10	9	9	10	10	11	13	9	9	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	13	11	14	9	10	11	14	14	13	10	16	16		
02:00	10	10	9	9	10	10	11	13	9	9	12	12	9	9	9	9	10	9	9	9	12	11	14	9	10	11	14	14	13	10	16	16		
02:10	10	10	9	10	9	10	11	12	9	9	12	12	9	9	9	9	10	9	9	9	12	11	18	9	9	12	14	14	12	10	16	16		
02:20	10	10	10	10	9	10	11	12	9	9	13	12	9	10	9	9	10	9	9	9	13	12	22	9	9	12	14	15	12	10	15	15		
02:30	10	10	10	10	9	9	10	11	12	10	9	13	11	9	9	9	10	9	9	9	12	13	22	9	9	12	14	15	12	10	15	15		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	10	10	10	9	10	10	11	12	9	10	13	11	9	9	9	9	10	9	10	10	12	14	22	10	10	12	15	15	11	10	14	14		
03:30	10	10	10	9	10	10	10	12	9	10	12	11	9	9	9	9	10	10	9	10	12	14	21	10	10	11	14	15	11	10	14	14		
03:40	10	10	9	9	10	10	10	12	9	9	12	11	9	9	9	9	10	9	9	10	11	14	20	10	10	11	14	14	11	10	14	14		
03:50	10	10	10	9	10	9	10	13	9	9	12	11	9	9	9	9	10	9	9	9	11	13	20	9	10	11	14	14	11	10	13	13		
04:00	10	10	9	9	10	10	10	13	9	10	12	11	9	9	9	9	10	9	9	10	11	13	20	10	10	11	14	14	11	10	13	13		
04:10	10	9	9	9	10	10	10	13	9	10	12	11	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	13	20	9	10	11	13	13	10	10	13		
04:20	10	9	9	9	10	10	10	12	9	9	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	12	19	9	10	11	13	13	10	10	12	12		
04:30	10	9	9	9	10	10	10	12	9	9	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	12	17	9	10	11	13	13	10	10	12	12		
04:40	10	9	9	9	9	10	10	12	9	9	11	10	9	9	9	9	10	9	9	9	10	11	17	9	9	11	13	13	10	10	12	12		
04:50	10	10	9	9	10	10	10	12	9	10	11	10	9	9	9	9	10	9	9	9	10	12	15	9	9	11	13	12	10	11	12	12		
05:00	10	10	9	9	10	9	10	12	9	10	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	14	9	9	11	13	12	11	11	12	12		
05:10	10	10	9	10	10	10	10	12	9	10	11	11	9	9	9	9	9	9	9	9	11	11	13	9	9	11	12	12	10	12	11	11		
05:20	10	9	9	10	10	10	10	11	9	10	11	11	9	9	9	9	10	9	9	9	11	11	13	9	9	11	12	12	10	11	11	11		
05:30	10	9	10	9	10	10	10	12	10	10	11	11	9	9	9	9	10	9	9	9	10	11	13	9	9	11	12	12	10	11	11			