

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2020

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	4	5	3	5	5	10	9	7	11	12	3	9	6	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	5
2	2	2	1	1	1	2	2	4	4	4	8	3	3	3	3	6	2	3	2	1	2	2	2	2	3
3	2	1	1	1	1	1	2	5	8	5	6	5	4	3	2	7	9	4	4	3	3	4	5	3	4
4	2	2	2	2	2	2	3	5	5	4	3	3	2	2	6	7	3	3	2	1	1	1	1	1	3
5	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	3	5	3	2	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
6	1	1	1	1	1	1	2	6	4	6	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3
7	1	1	2	1	2	1	4	6	7	7	10	5	4	4	7	4	3	3	3	2	2	1	1	2	3
8	--	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	6	8	16	10	19	15	3	2	3	3	1	2	1	5
9	1	2	2	1	1	2	2	2	2	8	9	17	12	4	4	3	2	3	2	1	1	1	1	1	4
10	1	1	1	1	1	1	2	5	5	7	4	5	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	2	1	3
11	2	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2
12	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2
13	1	1	1	1	1	1	2	5	9	6	4	3	3	3	4	6	13	6	4	3	2	1	2	4	4
14	6	10	1	1	1	1	3	4	5	9	8	4	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	7	3
15	16	13	7	1	1	1	2	3	5	4	3	3	3	5	11	7	3	3	3	2	2	1	2	2	4
16	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	11	8	3	5	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	3
17	1	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	4	4	8	4	3	4	4	3	2	1	1	1	1	3
18	1	1	1	1	1	1	3	9	8	6	12	4	3	4	3	3	4	3	2	1	1	1	1	1	3
19	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	3	7	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
20	1	1	1	1	1	1	2	7	8	7	4	4	3	4	7	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2
21	2	6	7	3	8	18	25	26	12	9	9	6	4	6	5	5	5	5	3	2	2	3	3	9	8
22	--	11	8	8	8	7	12	13	8	11	15	16	8	4	4	4	3	5	4	3	3	2	2	2	7
23	2	3	4	2	1	1	5	11	4	7	9	8	6	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	2	4
24	1	1	1	3	2	4	8	6	5	4	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	1	3
25	1	1	1	1	2	1	1	4	5	3	4	4	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	1	2
26	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	
27	1	1	1	1	1	1	4	5	7	14	9	9	10	5	5	4	4	3	2	1	1	1	1	2	
28	1	2	1	1	1	1	2	7	8	9	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	1	1	1	1	3
29	1	1	1	1	1	1	3	6	7	11	9	4	3	15	1	2	5	4	3	2	2	1	1	1	4
30	1	1	1	1	1	1	4	9	9	7	5	4	3	3	4	5	3	2	1	2	1	1	1	1	3
31	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	3	4	5	5	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	

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: Tin Shui Wai

POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2020

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	28	37	34	31	30	26	23	19	20	16	15	13	20	13	11	11	13	16	20	27	19	17	18	16	21
2	17	21	16	16	14	18	17	16	10	13	19	11	9	7	11	19	8	12	13	18	14	21	37	30	16
3	17	12	14	11	7	8	14	18	21	15	18	14	14	8	9	25	27	24	25	31	37	38	40	35	20
4	22	18	29	27	23	22	16	13	12	9	8	7	6	7	15	16	10	10	11	12	11	10	10	7	14
5	7	7	5	7	8	7	6	6	9	9	6	10	8	7	12	4	5	4	6	10	11	8	7	4	7
6	5	8	7	8	8	13	17	10	14	11	10	7	11	10	7	7	7	11	13	12	12	16	16	12	11
7	12	9	7	13	16	11	15	16	16	21	11	12	11	12	10	8	11	13	13	17	17	15	20	22	14
8	--	8	5	9	11	8	11	10	12	10	10	12	17	23	14	19	20	8	10	21	20	13	11	11	13
9	6	15	25	18	12	17	9	7	6	16	20	27	23	9	8	5	7	13	12	12	15	14	9	8	13
10	8	6	3	6	5	3	5	12	11	12	8	10	6	6	9	9	9	11	12	12	10	9	10	10	8
11	12	8	4	6	4	5	8	9	10	10	6	7	5	6	5	3	6	7	10	8	8	8	7	8	7
12	10	7	5	8	9	7	7	6	6	4	4	8	9	7	9	7	6	7	9	8	9	9	9	13	8
13	10	9	11	10	10	12	11	14	19	14	8	8	9	12	13	22	30	17	23	33	25	18	24	30	16
14	29	28	9	7	11	12	13	10	11	18	21	19	19	13	11	12	23	27	46	39	33	29	30	26	21
15	31	28	25	18	15	8	8	10	11	10	12	13	14	26	42	26	9	9	13	17	17	13	16	15	17
16	12	14	8	10	9	8	9	5	8	10	18	14	7	9	5	6	6	10	12	16	16	12	8	7	10
17	8	14	8	8	10	11	15	8	5	7	6	8	6	10	5	6	7	11	14	13	9	8	7	8	9
18	7	7	10	12	12	10	11	14	12	8	13	5	6	10	8	9	10	11	12	10	7	8	7	6	9
19	8	7	12	8	6	10	8	10	8	5	7	15	5	3	6	3	4	4	8	9	10	11	10	8	8
20	7	5	6	12	7	9	12	18	16	13	9	10	11	9	14	15	13	14	17	16	14	14	29	28	13
21	30	34	32	32	32	30	29	29	21	21	22	18	21	17	16	19	20	26	23	35	29	30	28	38	26
22	--	39	33	33	28	25	26	25	21	21	23	21	17	16	21	24	13	18	24	38	25	20	18	20	24
23	26	26	27	25	16	11	17	21	14	16	20	20	17	15	19	19	12	13	17	23	12	13	11	11	18
24	12	16	19	30	23	24	24	19	17	11	9	11	6	13	9	15	19	15	29	37	36	28	26	28	20
25	21	23	22	30	29	21	8	12	13	10	14	13	9	10	15	28	24	19	17	18	25	22	23	21	19
26	21	19	16	14	12	13	7	3	6	10	8	10	10	8	12	9	10	14	7	9	9	10	10	9	11
27	11	11	5	11	13	9	13	14	14	18	14	13	13	9	8	11	12	8	10	12	12	11	11	15	12
28	17	13	8	9	8	15	7	12	13	15	8	12	10	11	15	18	17	15	19	24	15	13	12	10	13
29	11	10	16	17	20	24	18	17	14	19	21	19	18	37	19	34	41	49	51	39	27	26	17	13	24
30	11	15	12	9	8	13	22	27	22	18	15	16	13	9	9	16	12	15	18	22	18	15	14	14	15
31	13	16	20	25	21	22	26	25	11	12	13	14	15	15	9	9	10	10	8	10	12	11	8	7	14

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: Tin Shui Wai
SOLUTION: Catch Pit

POLLUTION: Sulphur Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2020

Hour\Day	Sulphur Dioxide																															
	Micrograms per Cubic Meter																															
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	9	8	10	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	26	10	9	10	10	11	--	10	11	11	11	10	10	10	10	10	11	
00:10	11	10	8	10	9	9	9	--	9	10	10	10	11	34	10	9	10	10	10	12	--	10	11	11	11	10	10	10	10	10	11	
00:20	11	9	10	10	9	9	9	--	10	9	10	10	10	14	20	10	9	10	10	10	11	--	10	11	11	11	10	10	10	10	10	11
00:30	11	10	10	10	9	9	9	--	10	9	10	10	10	14	16	--	9	10	10	10	11	--	10	11	13	11	10	10	10	10	10	11
00:40	11	--	10	10	9	9	9	--	9	9	10	10	10	14	16	--	9	10	10	10	11	--	10	11	13	11	10	10	10	10	10	11
00:50	11	--	10	10	9	9	9	--	10	9	9	10	10	15	16	--	10	10	10	10	11	--	10	11	13	11	10	10	10	10	10	11
01:00	11	--	10	10	9	9	9	--	10	9	9	10	10	14	15	--	10	10	10	10	11	--	10	11	13	11	10	10	10	10	10	11
01:10	12	10	10	10	9	9	9	--	10	9	9	10	9	10	13	15	11	10	10	10	11	--	10	11	12	10	10	10	10	10	11	
01:20	12	10	10	10	9	9	9	--	10	9	9	10	10	12	15	10	10	10	10	11	--	10	10	12	10	10	10	10	10	10	11	
01:30	12	9	10	10	9	9	9	--	9	9	9	10	9	10	12	14	10	10	9	10	10	12	12	10	11	12	11	10	10	10	10	11
01:40	12	9	10	10	9	9	9	--	9	9	9	10	10	12	14	10	10	10	10	12	12	11	12	12	11	10	10	10	10	10	11	
01:50	12	10	10	10	9	9	9	--	10	9	9	10	10	15	16	--	10	10	10	10	11	--	10	11	13	11	10	10	10	10	10	11
02:00	12	9	9	10	9	8	9	9	9	9	10	10	9	10	12	12	10	10	10	10	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	
02:10	12	9	10	10	9	8	9	9	9	9	10	10	9	10	12	12	10	10	10	10	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	
02:20	11	9	10	11	9	8	9	9	9	9	10	10	9	9	13	10	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	
02:30	11	9	10	11	8	9	9	9	9	9	10	9	9	10	12	10	9	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	9	11	8	12	7	10	8	10	9	10	8	10	8	11	11	10	8	10	8	11	10	11	9	12	9	10	8	14	9	11	10	
03:30	8	10	7	11	7	10	8	10	8	10	7	10	8	10	10	8	10	8	10	9	11	9	12	8	10	8	12	8	10	9	10	
03:40	8	10	7	11	7	10	8	10	8	10	7	9	8	10	10	7	10	8	10	9	11	8	11	8	10	8	12	8	10	9	10	
03:50	8	10	7	11	7	10	8	10	8	10	7	9	8	10	10	9	10	8	10	9	11	8	11	8	10	8	12	8	10	9	10	
04:00	10	10	9	11	9	9	9	--	10	9	9	10	10	11	10	9	10	10	10	12	11	11	11	11	10	10	11	10	11	10		
04:10	10	10	10	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	11	11	11	10	10	11	10	11	10		
04:20	10	10	10	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	12	10	10	11	10	11	10	11	10	11	
04:30	10	10	9	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	11	11	11	11	10	10	11	10	11	11	
04:40	10	10	10	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	11	11	11	11	10	10	11	10	11	12	
04:50	10	10	10	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	11	11	11	10	10	11	10	11	12		
05:00	10	10	9	11	9	9	9	--	10	10	10	9	10	10	12	10	9	10	10	10	12	11	11	11	10	10	11	10	11	12		
05:10	10	10	9	11	9</td																											

REMARK:

--" means that air quality data is not available for that period.