

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION:		Tin Shui Wai																	MONTH: 1 - 31 Jul 2023														
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	3	6	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4	7	7	4	4	3	3	4	5	4	6	5	6	7	6	5	6	5	4	
00:10	4	6	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	6	7	4	4	3	3	4	5	5	6	6	5	7	6	6	6	5	4	
00:20	4	6	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	6	6	4	4	4	3	4	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	4	
00:30	4	5	4	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	6	6	4	5	4	3	4	5	5	4	6	5	6	5	7	5	5	4	
00:40	4	5	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	3	--	6	6	4	5	4	3	4	5	5	5	6	4	5	--	6	5	5	5	
00:50	4	5	4	4	4	4	4	3	4	2	3	4	2	--	6	6	5	5	4	3	4	5	4	5	6	5	5	--	6	5	4	4	
01:00	3	4	4	3	5	5	2	4	3	3	4	2	--	6	6	6	5	4	3	3	5	4	4	5	5	5	--	6	6	4	4	4	
01:10	3	4	4	3	4	5	2	4	2	3	4	2	2	6	6	6	6	5	4	3	5	4	4	5	5	5	6	7	6	4	4	4	
01:20	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	4	3	2	6	6	5	6	4	3	3	6	3	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	
01:30	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4	4	3	6	4	5	5	4	4	4	4	3	5	5	5	7	6	6	6	5	5	5	
01:40	3	4	4	2	4	3	2	3	2	3	4	3	2	5	4	5	5	4	4	4	4	5	3	5	5	5	7	6	6	7	5	5	
01:50	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	8	6	5	6	6	5	
02:00	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	5	5	5	4	4	4	5	6	3	5	5	6	8	5	6	6	5	5	
02:10	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5	4	5	4	4	4	5	5	3	5	5	5	7	6	6	6	5	5	
02:20	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	6	5	6	4	3	4	5	5	4	5	4	5	7	6	7	6	5	5	
02:30	3	4	4	2	5	4	3	2	3	4	4	2	3	5	7	5	5	3	4	5	6	4	5	4	5	6	6	7	5	4	5	5	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	4	5	3	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	4	4	9	4	5	4	4	4	6	4	4	5	5	6	6	6	5	5	4	
03:30	3	4	3	4	1	4	1	3	2	3	2	3	4	3	8	3	4	3	3	3	3	5	2	4	5	4	5	6	6	4	5	3	
03:40	3	4	3	4	1	3	1	3	2	3	2	3	4	4	7	3	5	2	3	3	5	3	3	4	3	5	6	6	4	5	3	3	
03:50	3	4	2	2	1	3	1	4	2	3	2	3	4	4	7	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	6	5	6	3	5	3	
04:00	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	5	7	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	4	7	5	7	3	5	4	
04:10	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	5	6	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	7	5	7	3	5	4	
04:20	4	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	2	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	7	6	8	3	4	4	
04:30	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	5	5	5	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	7	6	7	4	4	4	
04:40	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	5	5	4	5	4	3	5	5	3	4	4	4	6	6	7	3	4	4	
04:50	4	5	5	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	6	4	4	3	4	5	5	3	4	5	4	6	6	7	4	3	4	
05:00	4	5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	7	6	8	5	2	5	5	
05:10	4	5	5	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	5	4	4	4	3	2	5	4	4	4	4	7	6	7	5	3	4	4	
05:20	4	5	4	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	2	5	4	4	4	4	4	6	5	8	5	3	4	
05:30	3	5	5	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	6	5	5	3	4	2	5	4	3	4	4	7	5	8	5	3	5	5	
05:40	3	5	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	2	5	4	4	4	4	7	5	8	5	4	5	5	
05:50	3	5	5	1	3	3	4	3	4	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	2	5	5	4	4	4	6	6	8	5	4	5	5	
06:00	4	5	5	1	3	2	4	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	4	3	5	5	4	5	4	7</							

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 2023
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	1	1	1	1	1	1	4	2	4	4	4	5	3	2	3	5	5	6	4	2	1	3	5	11	3
2	16	5	1	2	2	3	9	15	9	7	3	2	1	3	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	4
3	3	1	1	1	3	7	7	10	5	5	5	3	2	2	3	3	4	3	2	1	2	2	1	1	3
4	1	1	1	1	1	1	2	5	8	6	6	4	3	7	2	6	15	21	18	25	11	12	12	2	7
5	--	4	5	1	1	1	1	7	4	6	5	6	10	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	3
6	1	1	1	1	1	1	2	6	6	7	10	11	7	8	11	5	4	4	3	2	1	2	1	1	4
7	2	1	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	3	3	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	8	4	6	7	5	9	10	20	4	4	18	24	10	2	1	1	1	1	6
9	1	1	1	1	1	2	4	4	3	7	5	3	10	7	6	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3
10	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	2	3	4	8	13	10	3	4	4	2	2	1	1	1	3
11	1	1	1	1	1	1	2	4	4	5	12	7	10	18	17	14	18	22	3	3	1	1	1	1	6
12	1	1	1	1	1	2	5	4	3	6	5	7	4	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	3
13	1	1	1	1	1	4	17	29	8	5	5	5	5	6	6	3	4	4	5	2	2	2	1	2	5
14	3	2	2	1	4	8	28	19	9	8	10	5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	5
15	1	1	1	1	1	1	3	7	7	4	3	1	1	1	1	2	4	2	1	1	1	1	4	4	2
16	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4	3	2	3	2	2	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	5	4	4	3	3	4	6	5	2	2	2	3	2	1	3
19	--	2	2	1	1	2	4	9	15	15	14	7	8	7	4	6	7	4	4	7	7	4	3	3	6
20	3	2	2	1	2	3	5	10	12	13	--	--	--	15	15	15	16	17	15	13	14	14	13	13	10
21	18	21	22	20	21	23	33	44	46	38	34	25	16	13	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	21
22	12	12	12	12	13	13	18	29	33	29	26	23	16	15	14	14	14	15	14	12	12	12	13	15	17
23	16	20	19	25	17	19	22	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	5	7	5	4	4	5	8	9	6
25	6	6	7	3	4	5	7	9	12	10	9	--	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	6	4	6
26	3	3	3	4	3	3	7	16	13	10	7	--	--	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
27	5	3	3	4	4	4	4	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	4	5	4	10	12	29	16	9	7	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	6
29	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	8	22	19	20	20	9	5	4	4	4	4	4	4	4	7
30	4	4	4	3	3	3	4	6	11	8	4	5	6	8	9	7	9	5	5	5	4	4	5	5	5
31	6	5	4	4	4	5	9	27	20	14	11	6	4	4	8	11	7	10	8	5	5	6	7	11	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: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2023
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	9	8	7	6	6	9	15	8	8	14	9	12	10	8	12	17	20	23	24	19	13	24	38	42	15
2	41	29	20	23	28	28	24	25	20	19	10	10	8	16	21	24	27	25	30	36	33	13	15	22	23
3	28	23	20	30	29	25	24	24	17	16	18	11	8	7	8	10	16	15	13	13	19	18	10	11	17
4	7	8	7	12	9	13	14	21	23	17	15	15	10	17	8	22	33	40	43	45	38	31	31	20	21
5	--	25	22	19	16	11	8	19	9	11	11	11	15	5	5	4	5	6	13	17	17	10	11	10	12
6	10	9	9	3	5	8	8	11	11	10	13	15	10	9	11	7	7	9	14	14	11	17	13	5	10
7	19	11	12	8	7	6	7	10	8	8	9	7	5	3	3	5	6	9	10	15	8	11	12	9	9
8	8	6	3	13	12	8	22	16	19	14	16	16	14	21	6	6	17	22	17	15	12	13	9	9	13
9	10	6	8	13	12	13	13	10	7	12	9	4	17	14	9	2	4	6	8	9	8	12	19	15	10
10	14	13	11	12	13	14	7	7	5	5	6	8	14	21	27	22	8	12	22	25	22	16	12	11	14
11	13	15	8	4	3	3	6	11	10	9	21	14	22	28	24	19	19	23	17	31	19	13	10	7	15
12	7	4	3	10	6	16	19	11	7	14	12	21	16	13	12	11	11	11	12	10	15	11	9	7	11
13	10	9	10	5	13	18	29	30	21	16	18	18	19	23	31	21	25	22	35	34	24	24	27	38	22
14	37	28	25	16	19	26	28	25	17	17	25	26	22	15	20	15	14	17	26	33	39	40	49	62	27
15	37	30	37	27	15	20	28	31	38	34	33	30	27	23	36	42	67	65	36	28	31	38	49	44	35
16	10	12	15	16	14	19	24	26	25	21	18	17	22	17	13	13	10	11	9	10	9	12	13	9	15
17	7	6	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	6	5	9	6	7	7	7	5	5
18	4	5	4	6	5	7	11	21	20	18	17	16	15	14	13	21	27	24	22	20	23	22	20	15	15
19	--	19	15	16	15	15	25	30	31	34	31	26	24	21	15	22	22	19	27	42	35	24	22	22	24
20	21	16	14	14	25	26	21	19	21	21	--	--	--	10	9	6	12	14	19	23	21	25	21	25	18
21	34	34	30	27	26	26	26	26	27	29	26	23	15	5	9	13	15	22	20	21	22	22	17	15	22
22	11	12	12	29	23	14	21	25	22	22	21	19	11	7	10	13	11	17	18	21	24	24	33	44	19
23	44	41	38	35	35	33	25	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	8	6	11	12	15	19	25	21	14
25	11	9	8	3	0	5	2	0	3	0	6	--	--	--	--	--	18	18	19	20	18	27	55	50	14
26	32	29	25	37	31	33	35	37	37	48	58	--	--	6	12	9	8	0	0	0	3	3	17	26	22
27	23	11	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6	0	0	0	14	3	0	9	19	4
28	16	10	32	31	45	43	36	19	10	3	7	8	8	7	9	1	3	2	1	0	0	6	8	0	13
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	37	36	32	31	10	0	0	5	27	24	5	6	8	10
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	2
31	5	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	1	12	8	6	7	3	2	1	6	11	3

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