

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Oct 2024

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	9	7	7	7	7	6	8	8	5	7	7	6	6	8	8	7	6	7	7	6	6	7	6	7	8	8	7	7	7	7	7			
00:10	8	7	7	6	7	6	8	8	5	7	7	6	6	7	8	6	6	7	7	6	6	7	6	6	8	8	6	7	7	7	7			
00:20	7	7	6	6	7	5	7	8	4	7	6	5	5	6	7	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	6	7	6	7	7			
00:30	7	6	6	6	6	5	6	8	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6			
00:40	7	6	6	6	6	5	6	8	6	--	6	6	5	7	7	6	6	7	7	5	7	7	6	--	7	7	6	7	7	7	7			
00:50	8	7	7	7	7	5	6	8	7	--	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	7	6	--	8	6	7	7	7	7	7			
01:00	8	7	7	7	7	6	6	8	7	--	7	6	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	6	--	8	7	7	7	7	7	8			
01:10	6	6	7	7	7	6	5	8	7	7	6	6	6	5	6	6	7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7			
01:20	5	5	7	7	7	6	6	8	7	6	6	5	6	5	5	6	6	5	7	6	5	6	6	6	6	7	7	6	5	6	7	6		
01:30	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	5	5	5	5	5	6	7	4	7	6	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6		
01:40	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	6	6	5	5	6	7	5	7	7	5	6	7	6	7	8	6	6	7	7	7	7		
01:50	7	7	8	8	7	8	8	8	8	6	6	6	7	6	6	7	7	7	8	7	7	6	7	7	7	8	8	6	7	7	8	8		
02:00	8	8	8	8	7	8	9	8	8	6	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	8	7	8	7	8	8	8		
02:10	9	9	8	8	7	9	9	8	8	7	5	7	8	7	8	7	8	8	7	8	8	7	8	8	10	9	8	8	8	8	8	8		
02:20	9	10	8	8	7	9	8	8	9	7	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	9	10	8	8	7	8	9	8		
02:30	10	8	8	8	7	8	8	8	8	7	6	7	7	8	8	7	7	8	7	8	8	7	7	8	9	9	8	8	7	7	7	8		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	3	4	6	5	6	7	4	5	4	6	5	4	6	3	3	3	5	5	3	5	3	2	6	6	5	5	5	6	4	4	5	5		
03:30	3	4	5	5	5	6	4	5	4	6	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	
03:40	4	3	5	5	5	6	4	5	4	6	6	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	3	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	
03:50	4	3	6	5	5	7	5	5	4	6	6	4	6	4	4	4	6	4	5	6	4	4	6	6	5	5	6	5	4	4	4	5	5	
04:00	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	5	6	6	6	6	6	6	7	5	7	6	6	6	8	7	6	6	6	6	7	7	8	
04:10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	7	7	5	6	7	5	6	7	5	6	6	6	6	
04:20	5	6	6	5	6	7	5	6	5	6	7	4	6	6	5	4	6	6	6	5	7	7	6	7	6	6	6	4	6	6	5	6	6	
04:30	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	6	6	6	5	7	6	5	7	7	7	7	5	6	6	6	6	6	
04:40	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	5	6	6	5	5	6	6	7	5	7	7	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	
04:50	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	8	6	7	7	7	8	8	7	6	7	7	7	7	7	
05:00	8	8	7	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	8		
05:10	8	7	7	8	7	7	7	7	7	6	6	6	5	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	8	7	7	6	6	6	6	7	8	
05:20	8	7	6	8	7	7	7	7	7	6	6	5	5	4	5	7	5	6	6	7	6	5	6	6	6	8	7	7	6	6	6	7	8	
05:30	7	6	5	7	7	7	7	7	7	6	5	5	4	6	6	5	6	5	7	6	5	6	6	6	8	7	7	6	6	6	6	7	8	
05:40	8	7	6	7	8	7	7	7	7	6	6	5	5	6	7	6	7	6	6	7	6	6	6	6	8	8	7	6	6	6	7	7	8	
05:50	9	8	7	8	8	7	7	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	6	8	7	7	7	7	7	9	8	7	7	7	7	7	8	8	
06:00	8	7	6	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	8	8	7	7	7	7	7	8	8	
06:10	7	7	6	7	8	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	7	8	7	6	6	7	7	7	7	8	8	
06:20	6	7	6	7	8	6	6	6	7	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	6	5	7	6	6	7	8	7	6	6	6	7	7	8	
06:30	6	7	5	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	7	6	7	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	8
06:40	6	7	6	8	8	6	7	7	7	6	6	6	5	6	6	6	6	6	8	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	6	6	7	8
06:50	7	7	7	8	8	7	7	8	7	7	7	7	8	7	7	7	7	6	9	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	
07:00	7	7	7	8	8	7	8	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	10	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8	8	
07:10	7	6	7	8	8	8	8	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	7	10	7	6	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	8	8	
07:20	6	5	6	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	5	7	11	6	5	7	6	7	8	7	6	6	6	7	7	8	8	8	
07:30	6	6	6	8	8	8	7	7	7	7	6	6	7	7	7	5	6	10	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	8	8	
07:40	7	7	7	8	8	8	7	8	7	6	6	7	8	7	8	6	7	10	6	6	7	7	7	8	7	7	6	6	8	7	7	8	8	
07:50	8	7	7	8	8	8	8	7	9	7	7	7	8	8	8	8	7	10	6	7	8	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	
08:00	8	8	7	8	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	6	7	8	7	8	9	8	7	7	7	7	7	8	9	9	
08:10	7	8	7	8	8	8	8	7	8	7	6	7	6	7	6	7	6	7	5	7	7	6	7	6	8	7	7	7	7	7	8	9	9	
08:20	6	8	6	7	8	7	7	6	8	7	6	7	5	6	5	6	6	5	6	5	6	7	6	7	7	6	6	6	6	7	7	8	8	
08:30	6	7	6	7	8	7	7	6	8	7	6	6	5	6	5	6	6	6	5	6	6	7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	8	8	
08:40	8	7	6	8	8	7	7	8	7	6	7	6	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	8	7	6	7	6	7	8	8	
08:50	8	8	7	8	8	8	8	7	8	7	7	7	7	6	7	7	7	8	7	7	8	7	7	8	8	8	7	7	7	7	8	9	9	
09:00	8	7	7	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	7	7	8	8	8	9	9
09:10	8	7	7	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8	9	9	
09:20	9	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	7	8	7	7	7	8	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8	9	

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Oct 2024

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	8	4	3	4	3	5	8	8	4	4	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	2	2	2	3	4
2	2	1	1	2	1	2	6	8	11	6	6	6	4	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	1	4
3	1	1	1	1	1	1	4	6	5	5	4	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	1	2	1	3
4	1	1	1	1	1	1	4	6	8	11	7	5	3	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	4	3
5	1	2	2	2	3	2	5	8	6	7	7	4	3	2	1	4	2	2	2	2	3	2	1	1	3
6	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	4	2	5	2
7	3	2	2	2	1	3	3	7	11	7	5	3	2	2	2	2	1	2	0	2	2	7	22	8	4
8	1	1	1	2	1	1	2	8	7	5	4	3	2	3	5	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3
9	--	1	1	2	2	4	9	11	13	9	8	7	6	4	4	8	7	5	3	4	3	2	2	2	5
10	5	2	2	3	2	2	4	9	11	14	11	7	6	2	3	2	2	2	4	13	3	2	2	1	5
11	2	1	1	1	1	1	1	2	7	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2
12	0	0	0	1	0	1	1	3	4	3	2	2	4	4	3	3	--	3	2	2	1	1	1	0	2
13	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
14	1	1	1	1	1	3	20	29	14	7	7	8	8	5	6	10	9	7	3	4	1	4	3	3	7
15	2	2	2	2	2	2	9	20	14	8	3	4	4	6	3	6	13	11	10	7	5	7	4	5	6
16	2	1	1	1	1	1	2	7	9	8	--	--	5	4	7	7	6	7	4	2	1	2	1	1	4
17	1	2	1	2	0	1	4	9	8	7	9	7	5	6	7	10	11	5	2	3	2	2	1	0	4
18	1	1	1	1	2	2	4	10	9	10	10	15	9	9	17	10	11	16	12	8	8	3	18	30	9
19	21	16	9	16	15	20	65	100	25	19	4	4	4	1	1	1	2	2	1	2	3	2	1	0	14
20	1	0	1	1	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	3	3	3	4	11	15	13	13	9	5	3	2	1	1	1	1	2	5	1	1	1	4
22	1	1	1	1	1	2	6	15	16	14	8	5	2	2	2	4	4	8	10	9	2	3	4	2	5
23	--	1	1	3	2	2	6	10	9	9	7	5	4	5	5	5	6	5	4	4	3	5	2	2	5
24	1	2	1	1	1	1	3	10	10	9	6	4	3	3	3	4	3	5	5	6	3	3	4	7	4
25	2	3	2	2	1	1	4	8	8	7	7	4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	1	2	2	4
26	1	2	1	1	1	2	2	5	7	9	9	8	5	5	7	7	4	5	6	4	2	2	3	4	4
27	2	1	2	2	1	2	3	5	10	5	5	4	3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3
28	2	2	2	2	2	3	5	10	10	12	9	10	8	9	9	10	14	12	5	12	5	3	4	3	7
29	4	2	2	2	2	3	6	18	18	17	15	12	8	7	5	5	5	6	7	10	10	8	3	3	7
30	6	5	7	3	3	5	6	13	19	12	10	7	4	2	2	3	3	5	6	5	2	10	4	3	6
31	1	2	2	3	1	2	8	15	14	7	7	4	4	3	1	3	3	8	8	11	3	6	3	10	5

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 Oct 2024

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	30	19	17	23	17	20	25	21	15	14	9	9	9	11	9	8	11	12	12	10	10	11	10	12	14
2	8	8	6	8	6	8	16	29	31	27	21	24	19	23	22	21	22	27	25	26	23	18	12	10	18
3	10	9	7	9	8	10	23	40	29	26	25	19	20	22	18	24	28	43	45	54	33	19	17	14	23
4	8	11	14	13	14	12	28	41	50	55	40	32	26	22	24	19	24	33	40	55	31	30	23	27	28
5	17	20	28	24	22	20	36	48	33	36	33	24	26	28	27	31	29	35	42	32	25	27	26	17	29
6	12	16	15	22	25	16	19	20	14	14	14	13	16	25	24	23	24	27	43	57	55	91	81	102	32
7	70	44	20	20	13	14	20	36	44	36	29	23	19	26	33	49	46	74	65	66	68	91	100	65	45
8	13	14	11	14	12	12	23	51	39	35	28	29	25	31	35	35	61	78	50	49	38	36	17	10	31
9	--	14	10	12	19	23	37	38	43	39	35	29	28	28	32	45	51	45	33	31	19	16	19	21	29
10	39	25	21	18	13	12	24	32	33	39	36	35	36	30	48	55	74	65	54	63	39	35	27	26	37
11	33	24	18	11	6	4	5	14	25	17	17	27	18	10	23	31	27	37	34	33	21	19	16	10	20
12	6	7	8	18	15	18	34	43	36	21	22	22	45	47	45	53	--	75	58	48	18	1	0	0	28
13	5	24	20	10	15	24	13	16	6	4	0	18	14	16	18	4	9	16	17	15	7	8	3	0	12
14	5	0	0	0	0	11	38	44	20	9	9	20	20	12	9	40	50	34	27	32	7	25	20	16	19
15	18	5	9	17	4	8	36	42	27	22	12	20	15	20	7	20	35	41	29	29	16	20	17	25	21
16	4	2	0	0	0	0	8	19	17	12	--	--	4	6	36	46	41	42	19	7	0	1	0	0	12
17	0	0	0	0	0	0	14	20	14	10	11	12	7	20	30	38	41	19	9	17	17	18	4	1	13
18	0	0	0	2	11	13	19	23	17	14	14	27	24	31	39	32	42	56	52	39	32	26	43	51	25
19	46	44	31	40	38	39	45	51	33	43	27	42	59	52	49	47	51	48	42	49	57	49	16	1	42
20	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	1	5	4	2	5	0	2
21	4	3	5	7	6	9	9	19	22	21	25	21	19	20	14	12	38	47	50	46	48	19	7	4	20
22	5	6	3	3	0	6	28	30	25	23	16	19	14	14	18	24	28	38	31	24	9	11	11	4	16
23	--	0	0	2	2	1	15	22	16	14	13	13	13	16	14	19	28	24	15	16	13	14	11	11	13
24	10	13	8	6	4	9	17	35	28	23	19	20	20	20	25	32	29	43	45	55	48	48	51	47	27
25	27	19	16	7	7	6	28	35	34	33	33	28	27	29	23	24	21	29	35	35	23	13	13	9	23
26	6	3	3	4	1	2	9	22	25	24	22	22	17	20	35	44	30	33	32	23	16	14	13	16	18
27	10	8	6	6	4	6	11	10	13	8	10	7	5	6	6	5	10	12	20	14	22	15	10	7	10
28	3	1	2	1	0	2	8	17	18	23	20	23	25	30	31	35	52	58	34	50	31	13	12	14	21
29	10	4	2	2	3	4	11	26	22	24	22	25	20	31	31	36	32	47	49	68	56	50	20	16	25
30	17	18	15	9	5	7	16	25	27	22	18	19	13	12	22	33	38	40	58	33	18	40	30	26	23
31	10	11	15	17	10	14	39	43	37	23	29	22	21	16	9	26	30	50	39	41	25	26	18	20	25

REMARK:

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