

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 30 Sep 2024

POLLUTANT: 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	5	6	7	5	5	5	5	6	5	7	6	5	4	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	8	7	7	7	7	7	7	
00:10	6	6	7	5	4	5	5	6	5	7	6	6	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4	3	7	6	6	7	7	7	7	
00:20	6	6	6	5	6	6	5	7	5	7	6	6	3	2	4	1	3	2	3	2	2	4	3	6	5	5	6	7	6	8	
00:30	7	6	7	5	6	6	6	6	5	6	6	7	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	2	6	6	6	6	6	6	8	
00:40	7	6	7	5	6	6	6	6	5	6	5	--	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	3	6	7	--	7	7	6	9	
00:50	6	6	6	5	5	5	6	6	4	6	5	--	4	3	5	1	3	4	4	1	3	4	4	7	8	--	7	7	7	10	
01:00	7	6	5	5	5	4	6	5	4	6	5	--	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	7	7	--	7	7	6	9	
01:10	7	6	5	5	5	4	7	5	4	6	5	7	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	6	7	8	7	6	5	8	
01:20	6	6	5	6	6	5	6	5	5	6	5	7	4	1	2	4	2	2	2	2	2	3	1	3	6	6	8	6	5	4	7
01:30	6	6	6	6	7	6	6	5	6	7	7	6	3	2	2	4	2	1	1	2	2	2	2	5	6	6	6	5	5	6	
01:40	6	6	5	5	7	6	5	5	6	7	7	6	3	3	3	5	2	2	2	2	3	3	3	5	7	6	7	6	5	5	
01:50	5	6	5	4	7	5	5	4	6	6	7	6	4	4	4	6	3	3	3	2	5	4	4	7	8	7	7	7	7	5	
02:00	4	6	4	4	7	5	4	4	6	6	6	6	4	5	5	4	5	4	5	4	2	6	5	4	8	9	7	8	8	6	
02:10	4	6	4	4	7	5	4	4	6	6	7	7	5	6	6	5	5	6	5	2	7	6	5	9	9	8	8	9	9	6	
02:20	5	6	5	5	6	6	5	5	6	6	7	7	5	7	7	6	5	7	6	2	6	6	5	9	10	8	8	10	9	6	
02:30	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	5	6	5	6	5	4	2	6	5	4	10	8	9	8	8	8	6	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	5	4	6	6	5	6	5	4	4	4	4	6	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	4	4	6	3	3	3	6	
03:30	5	5	6	6	5	6	5	3	5	5	5	6	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	4	4	5	3	4	2	6	
03:40	6	5	7	7	5	6	5	3	5	6	5	7	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	4	4	5	3	4	1	8	
03:50	6	7	7	7	5	6	6	3	5	7	6	8	1	1	2	3	0	0	0	4	0	0	0	4	4	6	4	4	1	8	
04:00	6	7	8	7	6	7	6	5	6	7	7	8	4	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	7	6	6	7	7	5	8	
04:10	7	7	8	7	6	7	7	4	7	8	7	8	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	6	6	5	7	6	6	8	
04:20	7	6	8	6	7	6	6	4	7	8	7	8	4	3	2	1	3	3	2	2	2	3	3	5	5	5	6	6	6	7	
04:30	6	7	7	6	6	6	6	5	6	6	6	7	4	3	2	1	3	3	3	2	2	3	2	6	6	5	6	6	7	7	
04:40	5	7	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	4	4	3	1	4	4	3	3	3	3	3	7	6	6	7	7	8	8	
04:50	3	6	7	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	8	7	7	7	9	8	
05:00	3	6	7	4	5	4	5	5	5	6	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	7	7	7	7	7	8	
05:10	4	5	7	4	5	4	4	6	5	6	5	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	2	7	7	6	6	6	7	7	
05:20	5	5	7	5	5	4	7	5	6	5	5	5	3	1	2	2	2	3	3	4	3	3	1	6	6	6	6	5	5	6	
05:30	6	5	7	5	6	5	5	7	5	6	6	6	3	2	3	2	2	2	3	4	3	3	1	6	6	6	6	5	5	6	
05:40	6	6	6	5	5	4	5	7	5	6	6	7	4	2	3	3	2	3	4	4	4	3	2	6	7	7	6	6	6	7	
05:50	6	6	6	5	5	4	5	6	4	6	4	7	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	8	8	7	7	7	7	8	
06:00	6	6	6	6	5	4	5	5	4	5	4	7	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	8	9	7	7	7	7	8	
06:10	6	6	6	6	5	4	5	5	4	5	4	7	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	8	9	6	6	7	6	8	
06:20	7	6	7	7	6	5	6	5	5	6	7	3	2	2	3	3	1	1	3	3	3	3	8	9	6	6	6	6	6	6	
06:30	7	6	7	7	6	5	6	6	6	6	7	8	3	1	2	2	3	1	1	1	3	3	7	8	5	6	6	6	6	6	
06:40	6	6	7	7	6	6	6	6	5	8	8	4	2	3	3	4	2	2	2	2	4	4	4	8	8	6	7	6	6	7	
06:50	6	6	7	6	6	5	5	6	5	9	8	5	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	9	9	7	7	7	7	9	
07:00	5	5	7	6	6	5	5	5	5	8	7	6	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	9	8	7	7	7	7	8	
07:10	5	5	7	6	6	5	5	5	5	8	8	6	4	5	4	4	3	3	4	3	3	2	3	8	7	6	7	7	7	8	
07:20	6	7	7	7	7	6	6	5	6	8	9	6	4	4	4	4	2	2	4	2	2	1	2	6	6	6	6	7	6	7	
07:30	6	8	7	8	7	6	6	6	8	6	7	10	4	5	4	4	2	2	4	2	2	1	2	8	7	5	6	6	6	7	
07:40	6	9	7	8	7	6	5	6	9	6	7	10	4	5	4	5	3	3	5	3	2	2	8	7	6	7	6	7	6	9	
07:50	6	8	5	7	7	6	4	5	8	6	7	10	5	5	5	5	4	4	6	4	4	3	3	9	8	8	7	8	7	10	
08:00	5	8	6	6	7	6	4	5	7	5	6	9	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	9	8	8	7	8	7	7	10	
08:10	5	8	6	6	7	6	4	5	7	5	6	10	3	4	3	4	5	4	4	3	4	3	8	7	8	6	7	7	7	10	
08:20	6	7	7	7	7	6	5	6	7	6	6	12	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	7	6	7	5	7	6	6	10	
08:30	7	8	9	7	7	6	6	7	7	8	7	15	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	7	6	7	6	7	6	6	10	
08:40	7	9	9	8	7	6	7	8	8	9	7	15	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	7	6	7	7	8	7	8	10	
08:50	8	8	10	8	8	6	8	8	8	10	8	15	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	8	8	7	8	8	7	10	
09:00	7	9	9	9	7	7	7	7	8	8	7	15	5	3	4	5	5	4	5	4	5	4	4	8	8	7	9	8	7	9	
09:10	7	10	9	9	7	7	7	7	8	9	8	15	5	2	5	4	5	5	4	4	5	4	4	8	8	6	9	7	6	9	
09:20	7	9	9	8	8	6	8	8	9	9	8	14	6	2	5	5	5	5	4	4	5	4	5	8	9	7	10	7	7	10	
09:30	6	8	7	8	7	6	6	7	7	7	7	14	6	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	8	8	9	9	7	7	10	
09:40	6	7	6	7	6	5	6	7	7	7	7	13	7	3	4	6	5	4	5	5	5	5	8	8	9	8	8	7	7	10	
09:50	5	6	4	6	4	4	5	6	7	6	6	11	6	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	9	7	8	7	10	
10:00	5	4	4	5	4	3	5	5	6	6	6	10	5	3	2	2	3	3	3	2	3	3	7	6	8	6	8	6	10		
10:10	5	4	4	5	5																										

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 30 Sep 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	12	13	16	20	9	15	29	23	14	11	7	11	8	7	5	5	8	6	8	8	8	7	8	8	11
2	7	5	3	7	5	18	44	54	50	44	17	10	10	10	6	5	6	8	6	7	5	7	8	10	15
3	8	4	5	4	4	12	21	32	27	21	8	6	3	0	0	0	3	3	4	5	6	6	4	3	8
4	2	2	4	4	1	4	49	75	39	13	8	6	1	0	0	0	0	0	3	6	3	7	6	11	10
5	12	16	6	4	2	5	17	28	22	10	13	11	7	6	4	6	9	7	7	8	7	4	4	5	9
6	3	3	3	2	0	0	2	4	3	1	5	6	4	5	8	8	7	6	10	16	11	8	7	5	5
7	6	4	5	4	1	3	7	9	16	13	15	19	14	15	18	14	13	11	16	10	11	10	9	10	11
8	6	6	7	7	9	11	14	16	21	14	13	11	7	5	5	11	8	8	9	9	7	8	5	8	9
9	4	6	5	4	1	6	20	71	36	22	22	23	12	13	9	11	12	14	28	31	26	11	20	16	18
10	10	17	10	13	8	14	15	28	15	10	8	8	7	3	6	7	10	7	9	19	14	15	8	10	11
11	--	13	8	11	6	12	34	36	19	21	31	18	14	7	5	11	13	6	9	13	11	10	24	21	15
12	28	22	37	29	28	24	49	89	83	62	39	--	--	--	--	--	--	--	--	9	8	5	5	8	33
13	7	6	4	7	11	23	56	41	14	20	--	19	11	10	10	18	8	12	6	9	7	27	25	38	17
14	26	19	7	4	10	9	19	47	21	15	14	13	7	8	5	7	6	5	4	4	4	7	5	6	11
15	10	6	6	4	4	4	4	6	5	3	13	10	4	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4
16	3	2	2	1	2	3	7	12	15	10	7	8	6	6	6	6	6	8	7	11	7	5	4	4	6
17	7	7	4	3	3	5	10	16	14	9	4	3	5	5	6	7	12	11	8	12	14	12	3	4	8
18	4	6	4	3	5	8	16	10	8	8	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	5	5
19	3	3	5	1	2	3	5	10	10	10	6	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	6	3	4	5
20	3	2	2	1	2	3	5	16	10	--	--	4	11	11	7	6	3	5	9	5	3	7	6	7	6
21	5	8	11	5	6	5	13	22	24	20	15	14	20	26	18	13	7	9	13	9	12	18	8	9	13
22	7	7	15	3	5	6	8	10	11	10	7	4	3	5	10	6	4	4	6	4	4	16	3	3	7
23	3	3	1	2	2	2	8	13	22	21	16	15	15	12	12	14	23	28	28	22	16	15	11	13	13
24	9	8	10	11	18	24	59	69	28	33	30	19	26	19	29	19	11	10	36	31	32	24	51	76	28
25	--	34	7	10	26	22	46	48	25	28	25	14	10	6	5	4	8	9	5	5	5	14	16	3	16
26	7	30	6	3	3	8	17	22	11	4	5	7	3	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	1	6
27	2	2	1	2	3	4	4	8	10	5	5	5	3	3	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3
28	5	3	2	4	2	3	4	19	32	14	8	3	2	1	1	1	1	3	5	3	2	2	2	2	5
29	2	2	2	2	2	2	5	7	5	4	5	5	3	3	3	4	2	1	1	1	1	1	2	3	3
30	2	1	1	1	2	5	15	21	18	11	9	5	2	1	1	2	1	1	2	19	12	20	17	12	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 - 30 Sep 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	7	5	7	8	6	7	8	3	0	0	0	5	9	14	13	10	10	11	10	8	15	17	17	17	9
2	11	12	8	18	16	27	27	25	29	30	17	22	24	38	39	31	36	66	47	49	26	24	24	29	28
3	39	36	39	54	56	51	47	46	45	45	27	21	26	31	29	46	52	60	58	45	39	20	20	5	39
4	8	14	22	23	21	29	48	54	44	24	19	24	19	12	24	37	48	96	72	21	16	26	14	19	31
5	19	19	11	12	11	15	30	32	28	19	22	19	18	13	11	3	1	2	0	0	0	0	0	0	12
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	4	14	9	19	1	0	0	0	2
7	0	0	0	0	0	5	8	9	10	7	7	9	10	10	15	11	15	15	19	10	1	0	0	0	7
8	0	1	3	4	4	10	9	10	10	6	3	1	1	0	5	18	6	17	8	3	12	8	6	14	7
9	1	6	0	0	0	8	17	28	20	19	19	22	16	19	22	21	25	44	57	51	41	31	51	43	23
10	32	40	30	32	29	30	26	28	11	9	4	2	19	17	26	24	34	43	38	48	35	40	21	28	27
11	--	34	30	27	21	24	26	25	19	26	35	30	35	29	34	29	28	28	38	37	25	33	47	41	30
12	41	35	34	30	29	25	31	34	39	36	31	--	--	--	--	--	--	--	--	92	74	66	62	74	46
13	69	43	22	39	50	51	57	46	37	44	--	41	36	40	42	59	49	36	37	43	31	53	51	47	44
14	43	36	28	12	19	15	29	38	23	23	19	30	22	43	32	31	41	36	38	25	44	53	42	39	32
15	50	37	42	34	27	17	13	14	13	10	18	28	8	16	6	16	7	19	24	31	16	18	20	42	22
16	31	18	5	0	0	0	17	21	22	13	9	11	8	8	6	9	6	15	14	25	19	22	25	23	14
17	31	31	24	6	8	15	23	26	25	18	10	7	5	2	4	2	15	35	24	31	24	8	1	6	16
18	16	12	13	1	7	7	14	6	2	2	0	0	0	0	2	0	2	13	5	0	1	0	0	5	5
19	0	0	0	0	0	0	3	10	7	10	6	2	0	0	5	14	39	31	18	29	22	14	2	4	9
20	4	0	0	0	0	6	11	23	14	--	--	24	61	57	53	48	45	49	52	38	29	33	30	35	28
21	33	47	52	37	33	30	35	37	35	35	43	43	44	54	46	36	28	32	37	43	38	40	24	25	38
22	18	18	25	16	16	16	21	18	21	20	20	13	16	10	20	21	22	16	17	18	16	19	15	12	18
23	8	5	5	11	6	8	20	30	33	29	26	27	28	33	41	53	60	55	53	46	43	43	38	36	31
24	32	30	31	31	28	27	32	36	37	37	41	35	42	35	43	31	23	22	33	32	34	32	33	34	33
25	--	29	24	26	27	30	29	32	29	44	46	31	30	26	30	24	28	46	38	37	35	53	49	30	34
26	42	49	38	35	40	48	52	47	29	25	38	41	14	20	18	23	28	32	42	43	35	30	28	26	34
27	24	17	14	25	19	19	17	29	29	19	20	15	17	24	22	21	24	32	52	46	29	27	25	36	25
28	54	29	25	29	21	22	20	40	53	50	55	37	28	29	25	43	43	43	35	23	12	12	17	16	32
29	11	8	17	21	12	10	25	24	17	16	22	26	24	27	26	40	30	40	29	33	29	29	33	31	24
30	34	23	9	15	30	42	54	47	38	40	47	49	36	38	38	36	39	49	52	100	72	68	57	44	44

REMARK:

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