

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Oct 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	5	6	6	5	5	6	6	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6	6	5	4	5	5	6	
00:10	5	5	6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	6	6	5	4	5	5	6	
00:20	5	5	5	6	5	5	6	6	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	6	
00:30	5	5	5	6	5	5	6	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6	7	5	4	5	6	
00:40	5	5	5	6	5	5	6	6	5	--	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	--	7	6	5	4	5	5	6	
00:50	5	5	5	6	5	5	6	6	5	--	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	--	6	6	5	4	5	5	6	
01:00	5	5	5	6	5	5	7	6	5	--	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	--	6	6	5	5	5	5	6	
01:10	5	5	5	6	5	5	7	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	6	6	5	4	5	5	6	
01:20	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	6	
01:30	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	6	6	5	5	5	4	6	
01:40	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	6	
01:50	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	7	6	5	4	5	4	6	
02:00	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	3	4	4	4	4	7	6	5	5	5	5	6	
02:10	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	3	4	4	5	4	7	6	5	5	5	5	6	
02:20	5	5	5	6	5	5	6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	3	4	4	5	4	7	6	5	5	5	5	6	
02:30	5	5	6	6	5	5	5	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	5	5	4	7	6	5	4	4	5	6	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	5	6	5	7	5	6	5	6	4	5	4	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	5	4	6	6	6	5	4	5	4	5	6
03:30	5	6	5	6	4	6	5	6	4	5	3	4	4	5	3	4	3	5	4	4	4	5	4	6	6	7	4	5	4	5	6	
03:40	5	5	5	6	4	6	5	6	4	5	3	4	3	5	3	4	3	4	4	4	4	5	4	6	6	6	4	5	4	5	5	6
03:50	5	5	5	6	4	6	4	6	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	6	6	6	4	5	4	5	5
04:00	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	7	6	5	5	5	5	6	
04:10	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	7	6	5	4	5	5	7	
04:20	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	7	6	5	5	4	5	6	
04:30	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	7	6	5	4	5	5	6	
04:40	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	7	6	5	4	4	5	6	
04:50	5	6	5	7	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	6	5	4	4	5	6	
05:00	5	5	5	7	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	6	6	5	5	5	5	6	
05:10	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	6	6	5	4	4	5	6	
05:20	5	5	5	7	6	6	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	6	6	4	5	4	5	6	
05:30	5	5	5	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	6	5	5	4	5	6	
05:40	5	5	5	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	6	6	5	5	4	5	6	
05:50	5	5	5	7	7	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	6	6	5	4	4	5	6	
06:00	5	5	5	7	7	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	6	6	5	4	4	5	6	
06:10	5	5	5	7	7	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	6	5	5	4	4	5	6	
06:20	5	5	5	7	7	5	5	6	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	6	6	5	4	4	5	7	
06:30	5	5	5	7	7	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	6	5	5	4	5	7	
06:40	6	5	5	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	5	5	5	4	5	7	
06:50	5	5	5	7	8	6	6	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	6	5	5	4	5	7	
07:00	6	5	5	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	7	6	5	5	4	5	7	
07:10	6	5	5	6	7	6	6	5	6	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	7	6	5	5	4	5	7	
07:20	6	5	5	6	7	6	6	5	6	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	6	5	5	4	5	7	
07:30	6	5	5	6	7	6	6	6	6	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	7	6	5	5	4	5	7	
07:40	6	5	5	6	7	6	6	6	6	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	6	4	5	7	5	5	5	5	5	7	
07:50	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	6	4	5	7	5	5	5	5	5	7	
08:00	6	5	5	6	7	6	6	6	6	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	6	5	5	7	6	5	5	5	5	7	
08:10	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	5	5	5	4	4	4	4	6	4	5	6	5	6	7	6	5	5	5	5	7	
08:20	6	5	5	7	6	6	6	6	6	5	4	5	5	4	4	5	4	4	6	4	5	6	5	6	7	6	5	5	5	5	7	
08:30	6	5	5	7	7	6	6	6	6	5	4	5	5	5	4	4	4	4	6	4	5	6	5	5	7	6	5	5	5	6	7	
08:40	5	5	5	7	7	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6	4	5	6	5	6	7	6	5	5	5	5	7	
08:50	6	5	5	6	7	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6	4	5	6	5	6	7	5	5	5	5	5	7	
09:00	6	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6	4	5	6	5	6	7	5	5	5	5	5	7	
09:10	5	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	7	4	5	6	5	6	7	6	5	5	5	5	7	
09:20	6	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	8	4	5	6	5	6	7	5	5	5	5	6	6	
09:30	5	5	5	6	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	10	4	5	6	5	6	7	5	5	4	5	6	7	
09:40	5	5	5	6	7	6	6	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	11	4	5	5	4	6	7	5	5	4	5	6	6	
09:50	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5																					

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

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	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
6	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	5	7	8	--	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	3	3	4	3	3	3	5	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
9	4	4	4	4	3	4	4	5	8	7	6	7	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
10	4	4	4	4	3	3	4	9	10	10	8	6	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
11	--	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	4	5	10	6	7	6	--	7	6	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	5
15	3	3	3	3	3	3	3	6	5	5	5	5	4	5	4	6	6	5	5	4	4	4	3	3	4
16	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	--	--	--	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4
17	3	3	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4
18	3	3	3	4	3	3	3	5	6	8	11	7	7	5	6	7	7	5	5	7	4	5	5	6	5
19	4	4	6	5	3	3	5	16	29	45	13	8	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	8
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	3	3	3	4	3	3	3	7	9	11	10	7	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
22	3	3	3	5	3	3	4	8	10	8	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
23	3	3	3	4	3	3	3	4	5	5	--	--	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
24	2	2	2	3	2	2	2	3	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3
25	--	2	2	3	2	2	3	3	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
26	2	2	2	3	2	2	2	2	5	7	7	6	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
27	3	2	3	3	2	2	2	3	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28	3	2	2	3	2	2	3	5	5	--	--	6	5	6	7	6	6	6	6	3	3	3	3	3	4
29	3	3	3	3	3	3	3	7	10	12	13	8	6	6	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5
30	3	3	3	3	3	3	3	8	11	11	8	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
31	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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: Butterfly Estate
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Oct 2024
 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	17	9	8	14	12	15	12	11	8	7	6	6	5	5	5	6	7	6	6	5	8	9	8	7	8
2	7	7	7	17	8	8	10	12	14	13	12	11	12	11	12	12	13	17	17	15	14	13	13	14	12
3	13	12	12	23	14	16	19	22	22	22	20	18	15	15	16	16	19	24	25	29	37	32	21	19	20
4	19	19	19	26	17	16	22	34	41	43	30	27	25	21	20	22	22	18	25	27	36	29	24	28	25
5	26	22	19	21	17	18	18	24	25	25	24	24	21	19	25	33	37	44	45	31	36	26	26	21	26
6	19	22	22	26	19	20	19	19	16	14	13	29	26	36	26	27	27	39	44	54	46	52	52	54	30
7	77	54	28	22	17	19	22	35	38	35	--	21	14	17	44	36	32	64	53	49	49	30	36	40	36
8	11	7	7	13	6	9	14	27	25	19	19	13	12	12	19	22	35	56	58	42	31	6	9	9	20
9	13	10	7	12	7	6	10	25	35	30	27	24	21	15	14	16	19	19	53	30	23	22	19	16	20
10	18	28	17	18	10	10	17	34	30	30	24	22	20	56	42	43	44	30	38	37	36	29	21	35	29
11	--	25	9	7	3	2	5	11	17	10	14	16	15	13	20	27	30	33	14	17	17	14	14	12	15
12	8	7	1	5	2	2	13	29	15	15	16	18	13	19	17	31	38	40	47	42	22	10	8	7	18
13	5	2	4	6	3	7	10	9	10	6	19	11	10	8	10	9	18	29	25	21	10	3	3	2	10
14	0	2	0	3	0	4	12	24	12	13	9	--	21	18	18	22	31	35	40	28	12	17	24	11	15
15	5	5	2	4	0	3	15	27	14	15	17	17	17	16	17	24	33	37	46	35	33	21	20	16	18
16	9	4	2	4	4	1	15	19	13	8	8	9	--	--	--	25	27	30	18	12	5	3	5	4	11
17	0	0	0	1	0	0	15	20	10	8	7	10	12	13	14	21	27	21	19	39	35	28	11	10	13
18	6	3	1	2	0	1	7	13	12	17	25	17	17	11	20	25	34	39	52	54	35	30	42	35	21
19	26	20	44	16	6	10	19	39	46	57	40	57	70	54	44	37	32	27	40	39	50	27	19	13	35
20	6	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	12	8	8	5	4	3	6	6	12	5	4
21	5	6	8	14	11	15	15	24	25	27	27	22	13	8	10	17	28	27	39	53	53	25	12	6	20
22	4	3	1	6	2	7	19	29	25	20	11	14	8	10	8	9	16	21	21	17	12	12	10	6	12
23	3	3	2	9	1	3	6	13	15	12	--	--	27	23	23	22	25	24	23	24	22	23	24	23	16
24	27	33	24	27	22	23	24	33	33	30	34	38	31	32	30	31	40	39	40	42	37	36	42	41	33
25	--	32	30	24	22	23	29	34	38	41	39	34	29	28	26	26	32	35	35	31	30	28	25	24	30
26	24	20	18	23	18	20	25	32	40	39	38	37	35	35	42	50	47	53	47	36	31	30	30	32	33
27	28	25	22	25	20	20	21	21	22	23	25	25	19	19	17	16	19	22	30	32	36	32	25	22	24
28	20	17	14	21	17	19	22	30	31	--	--	34	32	41	44	45	49	68	67	51	47	23	21	24	34
29	22	16	12	15	10	14	18	29	28	31	31	28	30	38	30	29	44	57	51	50	58	47	37	29	31
30	25	22	21	21	13	15	21	33	31	31	26	23	18	15	17	17	35	30	23	24	21	19	27	22	23
31	17	14	11	17	10	12	16	19	22	23	22	18	13	19	27	20	30	35	21	20	23	20	19	17	19

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