

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate  
POLLUTANT: Sulphur Dioxide

MONTH: 1 - 31 Mar 2024  
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	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	
00:10	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	7	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	
00:20	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
00:30	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	6	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
00:40	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	--	4	3	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	--	4	4	4	
00:50	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	--	4	3	5	4	3	5	4	4	4	3	4	4	3	--	4	4	4	
01:00	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	--	4	3	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	--	4	4	4	
01:10	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	
01:20	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4	3	4	5	3	5	5	4	4	
01:30	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	4	3	2	3	3	4	3	4	5	3	5	5	4	4	
01:40	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	5	3	5	5	4	4	
01:50	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	4	
02:00	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	3	2	3	3	4	3	4	5	3	4	5	4	4	
02:10	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	4	3	2	3	3	4	4	4	5	3	4	5	4	4	
02:20	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5	4	3	2	4	3	4	4	4	5	3	4	5	4	4	
02:30	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	5	4	3	5	3	3	4	4	4	5	3	4	5	4	4	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	2	2	2	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	4	5	3	5	2	4	4	3	3	5	3	4	5	4	3	
03:30	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	5	2	5	2	4	4	3	3	5	2	4	5	4	3	
03:40	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	5	2	5	2	4	4	3	3	4	2	4	5	6	3	
03:50	2	2	2	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	3	5	2	5	2	4	4	2	3	4	3	4	5	6	3	
04:00	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	5	3	4	5	3	4	6	3	4	6	7	4	
04:10	3	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	5	3	3	5	3	4	6	3	4	6	8	4	
04:20	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3	5	3	3	5	3	4	5	3	4	7	8	4	
04:30	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	5	5	3	5	3	3	5	4	4	5	3	4	6	8	4	
04:40	3	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	5	3	5	3	3	3	5	4	4	4	4	3	4	6	8	4
04:50	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	4	4	4	3	4	6	7	4	4
05:00	2	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	5	3	5	3	3	5	3	4	4	3	4	5	7	4	4
05:10	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	5	3	5	3	4	5	3	4	4	3	4	5	7	4	4
05:20	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	3	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	6	6	4	4
05:30	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	5	3	5	3	3	5	3	4	4	3	3	5	6	4	4
05:40	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	5	3	5	4	3	5	3	4	4	3	3	5	6	3	4
05:50	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	6	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
06:00	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	6	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	5	5	4	4
06:10	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	6	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4
06:20	3	2	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	6	3	5	4	3	5	3	4	5	3	4	4	5	4	4
06:30	2	2	2	2	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	6	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4
06:40	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	6	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4
06:50	2	2	2	3	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	7	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4
07:00	3	2	2	3	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	7	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	6	4	4
07:10	3	2	2	3	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	7	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4
07:20	2	2	2	3	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	7	3	5	4	3	4	4	4	8	3	4	4	4	5	4
07:30	3	2	3	3	4	5	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	7	3	5	4	3	4	4	4	9	3	4	4	4	5	4
07:40	2	2	2	3	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	7	3	4	4	4	4	4	4	8	3	4	4	4	5	4
07:50	3	2	2	3	3	5	3	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	8	3	4	4	4	4	4	4	9	3	3	5	5	4	4
08:00	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	7	3	5	4	4	4	4	4	10	3	3	6	4	3	4
08:10	3	2	3	3	4	5	3	4	3	2	3	4	4	4	5	4	3	8	3	5	4	4	4	3	4	10	3	3	7	4	4	4
08:20	3	2	2	3	4	5	3	4	3	3	3	3	4	4	5	4	4	7	3	4	4	4	4	5	4	5	11	3	3	8	4	4
08:30	2	2	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	7	3	5	4	4	4	5	4	5	11	4	3	9	4	4
08:40	3	2	3	3	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	6	3	5	4	4	4	4	5	10	4	3	8	4	5	4
08:50	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	6	4	4	6	3	5	4	4	4	5	5	10	4	4	8	4	4	4
09:00	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	7	4	3	5	3	5	4	4	4	4	9	4	4	9	4	4	4	4
09:10	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	7	4	3	5	3	5	4	4	5	4	4	9	3	4	7	4	4	4
09:20	3	2	3	3	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	5	3	5	5	4	4	5	4	9	4	4	6	4	4	4
09:30	3	2	2	3	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	3	5	3	5	5	4	4	5	5	8	4	4	6	4	4	4
09:40	2	2	3	3	6	4	4	4	3	3	3	4	4	4	6	4	4	5	3	5	5	4	4	5	4	9	1	5	6	4	4	4

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Mar 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	--	2	2	2	2	2	2	2	3	5	6	6	5	6	7	7	6	5	4	3	3	2	2	2	4
2	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	6	9	8	9	7	5	5	4	3	2	2	3	3	3	4
3	3	2	2	2	2	2	2	3	5	6	9	7	10	4	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4
4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	7	--	--	--	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
5	2	2	2	2	2	2	3	6	8	7	--	5	4	4	6	6	4	3	5	5	5	4	4	4	4
6	3	4	2	2	6	9	37	50	43	16	13	56	52	53	45	19	27	25	24	26	10	3	2	1	22
7	1	1	1	0	0	0	1	4	6	16	15	13	8	8	7	5	2	2	5	2	1	1	1	1	4
8	1	1	0	0	0	0	0	2	4	6	6	8	7	5	5	5	3	2	1	1	1	0	1	0	2
9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1
10	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	0	1	1	1	1	1	1	1	3	6	--	--	8	14	17	10	11	6	2	2	2	3	3	4	4
12	2	1	1	1	1	1	1	4	12	9	11	17	10	4	4	3	4	2	2	2	2	1	1	1	4
13	1	1	0	1	1	1	1	3	9	3	2	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	--	6	5	4	4	5	3	2	2	1	1	2	2	2	2
15	--	1	1	1	1	1	1	5	10	8	7	5	7	4	6	3	5	3	1	1	1	1	1	1	3
16	1	1	1	1	1	2	2	5	6	7	13	23	23	13	11	8	7	13	14	9	17	49	53	58	14
17	31	6	15	3	2	1	3	2	6	7	11	7	3	3	14	17	10	6	14	46	55	21	5	5	12
18	4	3	3	14	15	37	74	93	57	20	19	13	5	4	6	6	7	4	2	3	3	2	2	2	17
19	3	1	1	1	1	1	1	3	4	5	5	5	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
20	1	1	--	1	1	1	1	2	5	8	6	10	7	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
21	1	1	1	1	1	1	1	3	5	7	6	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2
22	1	1	1	1	1	1	1	3	8	7	5	5	3	2	2	2	3	2	2	3	8	4	3	2	3
23	2	1	1	2	1	2	2	4	7	7	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3
24	2	1	2	2	1	1	1	3	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2
25	2	2	2	2	2	2	6	6	13	7	5	4	8	5	8	8	5	3	6	29	4	7	14	3	6
26	7	26	19	19	7	4	23	78	96	42	46	22	14	6	9	2	1	1	1	1	1	2	2	1	18
27	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	2
28	1	1	1	1	1	1	1	3	3	7	30	21	13	8	5	5	4	11	19	52	87	26	6	4	13
29	--	3	4	25	24	1	2	7	65	33	26	31	11	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	11
30	2	1	2	3	8	3	4	4	3	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	4	3
31	3	2	2	2	2	2	4	5	10	9	12	6	4	4	6	7	4	4	4	5	8	5	8	4	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: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Mar 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	--	16	14	12	11	13	17	28	27	31	33	33	29	32	32	32	32	32	28	27	32	28	26	21	25
2	15	14	11	9	7	8	10	16	28	32	29	37	32	37	36	33	39	41	38	36	42	52	48	50	29
3	43	44	38	34	37	38	32	31	29	28	31	28	39	30	43	39	37	39	32	26	27	26	27	21	33
4	20	12	13	21	10	14	17	28	38	40	41	40	--	--	--	42	47	56	62	38	26	31	26	21	31
5	24	24	25	28	25	26	30	39	36	33	--	7	2	2	7	14	14	14	29	30	28	27	28	29	23
6	23	33	12	7	27	32	35	33	33	19	18	42	48	54	58	49	57	63	62	55	41	28	22	19	36
7	10	6	0	0	0	0	3	18	21	30	28	23	21	25	30	38	34	39	55	43	27	17	16	13	21
8	15	4	1	0	0	1	2	16	25	18	16	20	20	22	26	39	33	35	19	26	19	14	10	3	16
9	0	0	0	0	0	0	4	14	23	18	19	18	20	15	19	19	16	20	16	8	6	3	1	1	10
10	5	6	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	7	7	10	14	8	4	3	4
11	0	0	0	6	0	0	5	15	21	28	--	--	29	51	52	42	60	64	43	28	27	28	28	35	26
12	29	27	28	37	19	12	10	21	36	28	31	46	35	20	20	19	33	31	57	80	61	29	25	16	31
13	17	17	19	15	15	17	24	51	62	25	22	33	21	15	29	26	15	21	22	21	17	13	17	11	23
14	15	13	6	10	6	10	11	26	36	47	--	44	48	43	48	54	51	67	71	28	29	43	48	57	35
15	--	20	25	39	34	19	26	60	73	68	62	36	54	49	61	68	88	76	47	40	30	25	20	22	45
16	10	13	36	34	56	64	50	56	60	58	59	66	69	63	59	62	57	83	93	92	92	92	89	89	63
17	77	58	69	51	34	23	27	16	26	23	27	19	13	12	51	60	53	50	76	89	83	69	36	35	45
18	39	34	32	57	56	48	54	64	60	46	41	40	33	31	40	42	61	63	63	72	57	45	43	46	49
19	38	23	15	13	12	7	15	21	23	24	16	18	19	15	16	16	18	20	23	20	23	26	28	28	20
20	29	17	--	12	10	11	15	29	32	36	32	45	40	39	21	27	26	26	41	52	28	31	43	29	29
21	21	12	8	8	7	8	17	37	38	44	40	28	19	15	18	25	36	43	62	63	53	37	47	36	30
22	23	24	15	10	13	21	24	41	61	45	32	25	12	9	8	6	12	12	28	60	87	84	62	45	32
23	42	31	36	44	34	36	32	35	39	28	15	15	10	10	13	15	15	21	20	24	26	26	24	12	25
24	15	9	13	16	3	10	9	16	15	13	9	4	5	3	0	1	5	12	23	27	30	31	36	53	15
25	26	25	23	27	22	33	39	23	32	16	10	10	17	12	19	21	19	21	48	66	42	41	45	31	28
26	32	43	41	39	36	16	36	42	50	42	49	59	69	83	132	95	54	35	48	57	67	84	58	26	54
27	7	2	0	1	0	0	6	16	32	29	26	30	22	37	32	33	44	49	65	75	64	40	27	29	28
28	32	32	21	19	10	12	16	37	26	39	66	55	49	44	28	38	35	78	102	103	118	96	67	54	49
29	--	45	39	61	57	25	31	37	65	61	57	64	54	58	56	51	42	35	33	32	32	29	42	47	46
30	29	16	23	45	63	46	41	31	23	14	9	7	7	7	8	9	14	16	25	21	15	11	20	34	22
31	28	9	10	11	16	7	17	17	21	16	18	11	7	8	11	13	11	13	21	32	31	28	28	18	17

**REMARK:**

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