

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTANT: Sulphur Dioxide

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

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Apr 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	3	2	2	3	3	3	7	15	10	4	3	3	2	5	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	4
2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	2
3	1	1	1	1	1	2	2	7	11	5	5	5	4	4	3	3	4	4	8	4	3	2	2	3	4
4	2	2	2	2	3	2	4	6	6	5	4	5	4	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3
5	2	2	2	1	1	1	2	5	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3
6	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	6	6	5	5	3	2	2	2	2	1	2
7	1	1	2	2	3	2	5	10	20	14	10	5	5	4	3	4	5	4	6	5	8	30	25	15	8
8	5	3	3	3	4	3	10	12	19	14	10	6	6	7	7	33	52	66	60	65	52	46	19	12	22
9	3	2	1	1	1	1	1	3	5	10	13	13	8	6	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	4
10	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	4	5	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	11	7	4	5	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
12	--	2	2	3	2	13	24	14	6	6	14	13	7	4	6	3	2	1	2	2	2	3	3	5	6
13	3	3	2	2	2	2	5	9	14	24	10	8	7	5	4	2	2	2	1	1	1	1	2	3	5
14	2	1	1	1	2	1	3	6	9	6	5	4	2	5	5	3	2	2	2	3	2	2	5	5	3
15	3	3	3	2	2	2	3	6	9	6	5	6	5	4	5	5	4	6	6	9	13	6	8	6	5
16	4	4	2	2	3	3	7	22	16	10	6	6	7	6	6	7	8	9	7	6	2	2	2	2	6
17	2	1	3	2	1	2	10	9	7	8	5	5	4	5	6	6	8	5	6	5	2	4	5	3	5
18	6	3	2	2	2	3	5	9	6	11	12	8	5	2	6	7	13	4	2	5	3	8	9	3	6
19	2	2	2	2	1	1	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2
20	1	1	1	1	1	1	2	4	3	6	3	3	3	3	5	5	4	5	4	1	1	1	1	2	3
21	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
22	2	2	2	2	2	2	5	14	16	11	14	23	24	25	13	16	23	14	14	8	11	5	3	4	11
23	2	2	2	3	3	5	4	10	19	11	13	9	2	2	7	6	3	2	3	3	3	2	3	2	5
24	2	2	2	2	2	2	5	32	28	47	23	16	34	18	17	4	5	9	23	16	17	5	3	2	13
25	2	1	1	1	1	1	2	3	5	7	6	6	5	4	6	6	9	12	6	7	19	9	9	12	6
26	--	4	2	1	1	4	9	5	6	3	2	5	5	11	11	7	7	7	8	18	11	5	5	4	6
27	5	3	2	3	2	2	11	20	33	22	16	12	10	8	8	4	4	7	5	7	4	7	6	3	9
28	3	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	4	5	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3
29	2	2	2	2	2	4	3	12	17	11	5	5	6	6	6	4	6	5	4	4	4	3	4	3	5
30	2	2	2	2	3	3	5	13	10	16	8	9	9	10	9	8	10	12	26	18	15	5	2	2	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: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Apr 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	20	7	9	15	17	11	20	24	16	9	8	6	4	14	1	4	6	3	3	4	1	1	3	0	9
2	0	3	4	4	6	4	10	11	7	6	7	8	1	3	3	0	8	11	16	10	6	5	11	3	6
3	3	4	3	3	3	6	11	23	25	11	8	9	9	10	8	6	10	14	29	22	14	6	11	13	11
4	10	10	14	15	17	10	10	13	14	8	3	3	1	3	0	4	10	11	19	23	13	16	32	38	12
5	23	16	14	6	1	1	5	20	12	15	10	7	10	8	14	11	9	10	17	31	42	30	19	13	14
6	13	10	6	7	4	9	14	18	32	27	31	18	16	39	47	56	56	59	42	36	30	41	14	7	26
7	7	17	5	23	25	10	31	42	46	33	30	14	12	8	14	19	20	25	34	34	38	58	60	57	28
8	47	41	35	32	47	42	52	47	48	33	26	18	27	24	24	44	55	50	43	41	38	36	28	25	38
9	19	11	8	11	9	9	9	15	18	24	30	31	35	32	13	18	22	33	32	23	10	10	7	7	18
10	8	6	4	5	4	8	15	33	22	23	29	33	35	22	28	32	34	41	48	60	46	36	26	15	26
11	19	14	15	4	4	9	16	24	37	51	60	43	31	37	32	21	24	34	55	63	46	73	70	58	35
12	--	62	61	61	60	72	75	66	40	29	51	53	37	29	44	28	18	19	39	51	48	66	63	65	49
13	46	45	27	22	23	30	34	39	48	58	34	26	29	25	22	14	11	13	13	24	11	10	27	41	28
14	19	13	6	12	12	8	24	23	25	14	9	5	2	10	9	4	3	6	16	29	18	21	34	28	15
15	25	24	20	10	6	7	15	20	19	12	12	15	12	9	15	15	14	25	32	43	45	38	31	31	21
16	27	31	22	17	21	17	22	28	25	21	11	7	10	11	12	17	21	32	32	26	13	12	10	8	19
17	3	2	6	10	4	12	25	19	11	11	5	8	6	9	11	11	19	18	34	35	24	29	39	31	16
18	32	25	12	6	9	16	23	26	16	25	27	29	26	16	51	50	74	42	41	58	64	88	87	49	37
19	20	7	2	4	0	2	1	8	8	9	2	1	0	2	1	4	5	8	12	8	6	6	3	2	5
20	0	0	0	0	0	0	3	13	9	16	6	6	5	7	12	11	12	21	27	21	11	11	6	17	9
21	30	27	19	19	12	7	18	19	30	18	22	16	21	16	16	16	7	7	13	19	25	38	16	21	19
22	30	26	22	31	20	25	28	36	31	32	44	56	63	59	51	57	64	55	57	49	50	36	29	38	41
23	16	39	26	29	32	40	35	43	57	42	49	38	17	20	50	25	17	23	43	45	48	34	37	32	35
24	24	17	10	32	27	23	26	61	59	64	54	49	68	55	51	35	46	65	90	89	92	76	63	46	51
25	38	19	15	14	20	18	25	36	36	27	22	15	11	14	24	22	28	34	30	27	40	31	32	33	25
26	--	40	30	3	5	21	22	17	20	22	25	42	34	30	26	19	23	31	35	44	41	31	30	29	27
27	31	17	20	28	24	19	41	47	50	41	30	28	27	25	24	14	15	25	24	28	18	26	25	17	27
28	8	7	4	11	12	9	19	23	21	19	26	13	25	35	30	24	17	20	22	28	31	37	25	28	21
29	26	20	17	26	34	38	29	41	42	24	10	12	12	12	11	8	21	23	18	19	14	13	13	12	21
30	6	5	7	6	10	13	28	31	30	36	29	28	28	28	27	30	30	33	43	38	36	20	19	44	25

REMARK:

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