

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 May 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	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4			
00:10	4	5	4	4	4	6	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	6	5	4	4	5	4	4	4	4	4			
00:20	5	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	4	5	4	4	6	4	5	5	4	4	6	5	4	4	5	4	4	4	4	4			
00:30	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	4	6	4	5	5	4	5	5	4	4	6	5	4	4	5	4	4	4	4	4			
00:40	4	5	4	4	4	6	4	4	--	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	6	--	4	4	5	4	4	4	4	4			
00:50	4	5	4	4	4	6	5	4	--	4	3	4	5	4	4	5	4	6	5	4	4	6	--	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:00	4	5	4	4	4	6	4	4	--	4	3	4	5	4	4	5	4	6	5	4	4	6	--	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:10	4	5	4	4	4	6	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	6	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:20	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	4	6	4	4	5	4	6	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:30	4	5	4	4	4	6	4	4	5	4	3	5	6	4	4	5	4	6	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:40	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	5	6	4	4	5	4	5	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
01:50	4	5	4	4	4	6	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	6	5	4	5	5	4	5	4	4	4			
02:00	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	6	4	5	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
02:10	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	6	4	5	5	4	4	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
02:20	4	5	4	4	4	6	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
02:30	4	5	4	4	4	6	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	5	4	4	3	5	5	6	4	5	3	4	4	6	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	6	6	4	4		
03:30	5	3	4	3	4	5	5	3	5	3	4	4	6	3	4	3	3	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	5	5	2	4	4		
03:40	5	3	4	3	4	4	5	3	5	3	4	4	6	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	3	4	4	4	5	2	4	4		
03:50	4	3	4	3	4	4	5	3	5	3	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3	5	4	4	4	5	2	4		
04:00	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4		
04:10	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4		
04:20	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	
04:30	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	
04:40	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	
04:50	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
05:00	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
05:10	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	
05:20	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	
05:30	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	6	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	
05:40	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	6	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	
05:50	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	6	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
06:00	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	6	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	
06:10	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	6	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	
06:20	4	4	3	4	4	5	6	4	4	4	4	5	6	4	4	5	4	6	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	
06:30	4	4	3	4	4	5	6	4	4	4	4	4	6	4	4	5	4	6	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	
06:40	4	4	3	4	4	5	6	4	4	4	4	5	6	5	4	5	4	6	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	
06:50	4	4	4	4	4	5	6	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	
07:00	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	
07:10	4	4	4	4	4	5	6	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	
07:20	4	4	4	4	4	5	7	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	6	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	
07:30	4	4	4	4	4	5	7	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	6	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	
07:40	4	4	4	4	4	5	7	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	6	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	
07:50	4	4	4	4	4	5	7	6	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	7	4	4	5	5	5	6	4	4	4	4	
08:00	4	4	4	4	4	5	8	7	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	6	4	4	5	5	4	6	4	4	4	4	
08:10	4	4	4	4	4	5	10	7	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6	4	5	5	5	6	4	4	4	4	
08:20	4	4	4	4	4	6	20	8	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	6	4	4	5	5	5	6	4	4	4	4	
08:30	4	4	4	4	4	5	8	20	9	5	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	6	4	4	4	5	
08:40	4	4	4	4	4	5	10	14	10	5	4	4	6	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	6	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4
08:50	4	4	4	4	4	5	11	12	8	5	4	4	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4
09:00	4	4	4	4	4	5	11	13	7	5	4	3	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	6	4	4	4	4	5
09:10	4	4	4	4	4	5	10	11	8	5	4	4	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	7	4	4	4	4	4
09:20	4	4	4	4	4	5	10	10	9	5	4	4	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4
09:30	4	4	4	4	4	5	10	10	9																									

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 May 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	2	2	4	5	6	7	6	3	3	3	4	2	3	4	3	5	7	3
2	12	11	6	2	2	2	2	4	8	8	10	10	10	6	7	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
5	3	4	2	3	2	2	3	6	14	9	7	5	5	4	5	5	6	4	3	2	4	4	5	18	5
6	11	6	11	9	6	8	18	23	60	20	46	23	11	7	11	20	12	9	13	11	25	11	2	2	16
7	2	2	3	2	6	9	27	32	34	19	19	16	6	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	8
8	2	2	2	2	2	2	2	8	9	16	9	8	13	9	7	7	6	6	3	2	1	1	1	1	5
9	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
10	--	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	2	2	2	2	2	2	2	3	5	6	6	7	4	4	3	3	3	3	3	2	3	12	8	4	4
12	2	2	2	2	2	2	4	10	24	16	8	11	6	10	8	5	2	2	2	2	2	5	15	12	7
13	15	10	8	2	3	16	13	10	11	6	4	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	5
14	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
15	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	2	2	2	1	2	1	2	5	2	3	--	--	--	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2
17	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	10	8	6	4	3	3	3	3	2	2	2	2	5	2	3
18	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	6	5	4	4	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	3	4	5	3	4	4	5	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
21	2	2	2	2	2	2	2	5	8	20	18	6	6	9	8	14	14	11	18	21	29	44	49	32	14
22	38	48	27	7	6	3	5	8	12	12	12	11	18	7	5	4	6	6	3	5	6	12	10	4	11
23	3	12	6	4	2	4	8	13	17	13	17	22	14	6	7	4	4	3	2	2	2	2	2	3	7
24	--	3	3	2	2	2	2	6	15	19	7	9	10	13	18	18	22	16	4	6	9	9	7	3	9
25	4	7	3	3	3	6	9	19	29	25	45	42	27	11	6	6	8	15	20	23	11	6	6	13	14
26	14	8	5	4	5	5	7	12	11	12	11	13	6	6	6	5	4	4	4	3	3	2	3	2	6
27	2	2	2	2	2	2	8	21	22	16	13	15	7	11	6	4	3	3	3	3	2	3	18	13	8
28	2	2	2	2	2	3	9	31	55	53	43	35	26	10	12	3	3	2	2	2	2	2	2	2	13
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	3	--	0	1	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	2
31	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	3	7	3	1	1	2	4	4	7	1	1	1	0	0	2

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 May 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	49	23	21	31	21	13	12	20	25	43	40	46	57	59	46	37	43	65	54	74	72	54	60	62	43
2	61	66	47	12	8	12	15	23	35	37	44	48	52	48	53	39	41	40	26	19	14	28	10	6	33
3	7	4	4	4	3	3	8	20	15	17	17	16	17	26	27	39	38	42	44	29	21	16	21	13	19
4	9	12	17	6	5	8	14	26	28	25	34	39	29	27	14	8	13	29	50	47	47	47	62	59	27
5	54	52	40	55	53	26	27	31	45	33	30	21	25	26	35	36	66	63	53	48	69	68	82	82	47
6	81	77	75	69	52	46	37	40	55	41	68	51	28	22	35	62	58	65	75	64	62	31	19	32	52
7	43	37	75	70	84	91	78	77	85	79	95	104	71	75	45	35	47	46	32	39	47	40	55	46	62
8	34	22	21	10	26	21	29	50	62	76	51	64	65	52	51	69	86	103	94	44	23	17	12	14	46
9	17	9	8	6	4	5	12	23	18	12	13	13	14	15	20	23	15	14	12	11	9	8	10	12	13
10	--	11	8	9	7	9	14	21	20	19	20	14	14	17	28	26	20	26	24	19	18	16	11	9	17
11	8	8	9	7	5	7	14	17	28	31	34	35	18	18	12	14	14	18	47	52	57	78	67	56	27
12	36	35	23	37	41	23	29	37	44	41	28	35	22	28	28	31	20	31	35	33	35	57	83	78	37
13	79	79	74	49	40	66	53	39	43	27	25	24	18	25	29	60	49	60	45	31	13	11	6	6	40
14	9	7	9	5	4	7	14	23	27	31	34	30	29	22	15	19	16	27	23	32	35	35	21	22	21
15	18	12	9	10	8	15	15	16	19	23	30	23	24	42	46	43	41	42	71	51	51	45	54	48	32
16	42	35	24	14	13	26	53	70	42	39	--	--	--	37	30	36	34	40	46	41	25	20	21	18	34
17	16	11	8	10	6	8	14	22	27	40	59	62	48	33	28	23	25	40	51	49	43	53	70	48	33
18	43	54	34	15	15	30	45	30	33	26	37	31	24	29	25	38	45	28	19	15	13	16	14	13	28
19	13	13	13	19	17	16	15	14	14	10	9	9	8	7	9	7	10	11	9	15	12	14	16	20	13
20	9	6	5	5	2	9	17	26	29	21	18	17	21	15	21	21	31	27	21	27	22	12	12	12	17
21	16	18	8	5	4	7	12	32	40	54	47	28	21	24	27	36	43	58	76	75	67	70	69	65	38
22	58	59	52	41	35	21	18	17	25	28	28	28	52	60	59	71	59	46	45	77	73	80	71	47	48
23	43	57	49	48	33	40	38	39	40	41	42	48	35	23	27	25	29	32	22	22	29	23	29	39	36
24	--	28	36	11	5	5	11	23	35	49	39	39	33	29	31	29	31	32	31	38	35	32	26	22	28
25	29	39	26	12	12	19	21	20	25	27	37	40	32	20	19	43	47	56	57	58	50	47	41	46	34
26	41	37	31	31	27	30	30	24	18	16	19	18	9	9	11	9	13	24	24	23	32	19	16	13	22
27	11	11	6	2	7	2	11	26	28	24	19	17	6	12	11	10	5	6	5	12	5	13	39	34	13
28	5	0	1	22	23	31	31	40	46	50	48	60	62	44	55	27	19	20	23	23	21	2	0	0	27
29	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	0	3	1	3	6	9	9	9	16	16	10	0	0	1	4
30	0	0	0	0	0	0	1	11	18	12	12	--	4	11	5	6	34	23	12	6	2	0	0	0	7
31	0	0	0	0	0	0	2	5	9	13	10	17	6	4	7	7	20	23	39	24	22	13	9	0	10

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