

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION: POLLUTION:		Butterfly Estate Sulphur Dioxide																MONTH: 1 - 31 Aug 2023															
		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	0	1	1	0	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1	1	3	4	3	2	2	0	6	15	4	--	--	5	4	4		
00:10	1	1	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	4	3	2	3	0	6	15	4	--	--	5	5	4		
00:20	1	0	1	1	2	2	1	2	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	0	6	15	4	--	--	5	5	5		
00:30	1	0	0	1	2	2	1	2	1	2	3	1	1	2	2	1	2	3	3	3	2	3	0	6	15	4	--	--	5	5	4		
00:40	1	0	--	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	--	3	3	3	2	3	0	5	15	4	--	--	5	5	--		
00:50	1	0	--	1	1	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	1	--	3	3	2	2	2	0	6	15	4	--	--	5	5	--		
01:00	1	1	--	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	--	3	3	2	2	2	0	6	15	4	--	--	5	5	--		
01:10	1	0	1	1	1	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	0	6	15	4	--	--	5	5	5		
01:20	1	0	1	1	1	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	3	0	6	15	4	--	--	5	5	5		
01:30	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	0	6	15	4	--	--	5	4	4		
01:40	1	0	0	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	4	4	0	6	15	4	--	--	5	5	4		
01:50	1	0	0	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	4	3	0	6	15	4	--	--	5	5	4		
02:00	1	0	0	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	5	2	0	6	15	5	--	--	5	5	4		
02:10	1	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	0	7	15	5	--	--	5	5	4		
02:20	0	0	0	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	0	6	15	6	--	--	5	5	4		
02:30	0	0	0	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	2	0	6	15	6	--	--	5	5	4		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	2	0	2	1	1	2	1	3	2	2	2	3	2	3	1	3	3	1	4	2	5	2	0	9	15	10	--	--	5	6	5		
03:30	1	0	1	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	3	1	4	1	0	7	14	8	--	--	4	5	5		
03:40	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0	1	0	2	2	0	3	0	4	1	0	7	14	8	--	--	4	5	5		
03:50	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	2	1	4	1	0	7	14	7	--	--	4	5	4		
04:00	0	0	1	0	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	0	7	13	7	--	--	5	5	4		
04:10	0	0	1	0	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	0	7	13	7	--	--	5	5	4	
04:20	1	0	1	0	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	0	6	13	7	--	--	5	5	4		
04:30	1	0	0	0	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3	3	0	7	13	7	--	--	4	5	4		
04:40	1	0	1	0	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	4	0	7	13	6	--	--	5	5	4		
04:50	0	0	1	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	0	7	13	6	--	--	5	5	4		
05:00	0	1	2	0	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	0	7	13	6	--	--	4	5	4		
05:10	0	0	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	0	7	13	6	--	--	5	4	5		
05:20	0	0	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	0	7	13	6	--	--	4	5	4		
05:30	0	0	1	0	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	3	2	0	7	14	6	--	--	4	5	4		
05:40	1	0	1	0	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	3	2	0	7	14	5	--	--	4	5	4		
05:50	0	0	1	1	2	1	3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	0	7	13	5	--	--	4	5	4		
06:00	0	0	1	0	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	3	2	3	2	0	7	13	5	--	--	4	5	4		
06:10	0	0	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	2	2	2	0	8	13	5	--	--	4	4	4		
06:20	0	0	1	0	2	1	2	1	2	1	1	2																					

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Aug 2023
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	11	11	5	6	4	4	7	14	15	17	36	13	7	10	7	7	6	5	5	4	4	5	5	5	9
2	4	3	4	4	4	4	5	9	10	9	10	18	14	9	7	8	6	6	5	4	4	4	4	4	7
3	4	4	4	4	4	4	14	33	31	34	35	26	19	13	13	8	5	5	4	4	3	4	4	5	12
4	--	5	5	4	4	4	5	13	9	9	13	11	8	6	6	6	6	6	5	4	5	4	4	4	6
5	3	3	4	3	4	5	7	8	6	7	9	7	6	7	7	6	7	6	5	4	4	4	4	3	5
6	4	3	3	3	3	3	4	6	11	6	6	9	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
7	3	4	3	3	3	3	5	6	7	8	7	9	12	9	7	7	7	5	6	5	4	4	4	4	6
8	4	3	4	3	3	3	4	8	11	13	14	8	6	6	7	5	7	7	7	5	4	4	4	5	6
9	8	6	4	4	3	3	4	7	6	10	7	6	8	6	6	9	8	7	5	4	3	4	4	4	6
10	4	3	4	3	3	4	5	16	17	32	11	7	5	5	10	17	9	24	19	24	7	6	12	21	11
11	24	19	4	4	3	4	5	17	17	11	8	7	7	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	7
12	5	5	4	3	3	4	9	19	11	7	7	6	6	7	5	4	6	5	4	4	4	3	4	4	6
13	4	4	4	4	3	3	4	4	6	6	4	4	7	7	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5
14	6	7	4	3	3	3	6	24	21	11	9	17	15	5	7	7	6	7	6	6	7	7	4	7	8
15	5	6	4	4	4	5	7	14	10	9	12	9	8	12	13	5	7	7	11	6	4	6	5	7	8
16	5	4	3	3	4	4	5	7	10	9	7	7	5	6	6	7	8	7	6	9	5	6	6	6	6
17	5	4	4	4	3	3	4	10	10	8	6	5	4	4	5	10	16	16	25	5	4	12	28	5	8
18	--	3	3	4	9	4	8	7	10	8	7	5	4	11	18	10	6	9	16	46	38	24	48	32	14
19	8	6	10	5	14	12	7	29	7	12	19	8	4	4	10	10	6	7	5	4	4	5	4	6	9
20	5	4	4	4	4	4	6	11	8	6	6	7	7	6	7	5	5	5	4	4	5	5	7	6	6
21	6	16	14	24	15	11	12	18	15	13	11	6	7	5	6	6	5	6	9	9	7	6	9	5	10
22	5	8	6	5	10	4	9	13	12	8	8	7	5	8	8	10	6	5	4	4	4	4	4	4	7
23	5	4	4	4	3	5	8	20	10	11	11	7	6	5	6	7	6	5	5	4	4	4	4	4	6
24	5	4	3	3	3	4	5	9	14	12	23	31	8	10	10	8	6	9	11	7	8	9	25	32	11
25	29	22	21	6	4	6	13	26	11	8	7	8	5	6	9	9	7	5	6	12	13	11	7	12	11
26	23	27	29	36	21	9	9	14	14	14	10	7	6	5	5	6	7	6	5	4	4	5	6	8	12
27	8	11	4	8	8	5	4	11	10	9	8	7	8	7	5	5	5	5	4	4	6	5	4	4	6
28	5	5	4	4	4	6	5	8	13	19	8	7	--	--	--	--	3	4	3	4	2	2	4	2	6
29	3	2	1	1	1	1	4	14	16	14	11	11	10	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4
30	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
31	1	1	1	1	1	1	1	3	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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															MONTH:		1 - 31 Aug 2023						
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	28	28	19	19	14	12	13	13	14	19	31	21	14	17	11	14	11	17	28	34	36	40	50	43	23
2	16	9	11	9	6	6	12	20	21	17	22	37	37	30	29	36	24	21	23	26	29	33	32	28	22
3	15	20	15	19	13	23	33	36	34	36	41	39	37	31	36	30	18	13	13	14	6	12	15	21	24
4	--	22	28	9	8	15	13	24	15	14	20	21	21	17	14	8	11	12	13	14	23	19	17	10	16
5	11	9	16	12	18	29	24	24	17	18	16	16	11	12	9	8	11	11	13	13	14	9	10	11	14
6	13	9	6	6	8	5	12	12	22	8	11	16	4	5	5	4	5	5	13	15	18	23	17	11	11
7	14	13	6	10	6	8	17	19	12	13	15	22	24	19	17	16	21	18	28	24	18	18	25	21	17
8	16	19	25	7	20	10	17	23	25	30	27	17	16	12	14	8	20	23	33	33	22	22	25	28	21
9	36	30	27	11	7	5	11	19	21	28	23	20	23	21	22	30	29	29	27	21	17	20	18	13	21
10	14	11	16	14	10	15	13	39	35	41	27	18	15	18	34	54	41	59	56	60	44	43	61	61	33
11	60	52	17	25	14	15	16	40	37	33	28	41	33	29	25	32	20	13	13	22	22	30	30	23	28
12	22	35	28	8	14	31	33	35	25	16	14	15	17	23	11	8	16	20	18	24	10	11	13	10	19
13	17	15	19	17	6	13	18	13	21	17	12	11	14	15	13	20	16	18	23	21	23	23	29	22	17
14	35	35	10	1	8	11	20	31	33	26	23	31	26	9	20	22	26	40	28	33	33	38	31	39	25
15	31	29	25	28	22	19	21	24	14	15	22	22	19	22	25	13	22	28	42	38	28	38	37	35	26
16	25	27	17	16	10	16	21	14	18	14	11	13	13	18	16	17	20	17	28	40	31	34	29	24	20
17	22	14	13	26	11	14	19	32	29	25	20	16	22	19	29	34	55	70	63	30	17	51	54	31	30
18	--	16	8	20	33	13	26	27	29	32	49	37	22	40	44	31	28	52	73	77	75	66	66	63	40
19	51	41	44	26	42	38	17	36	21	45	40	21	19	33	60	43	26	46	51	46	44	46	35	37	38
20	38	30	31	23	20	17	22	17	8	6	10	14	15	10	15	9	8	7	13	22	22	28	35	29	19
21	29	35	34	33	32	28	23	20	16	15	12	9	12	9	11	12	11	23	32	35	36	30	36	29	23
22	27	32	28	20	28	18	20	19	15	11	10	9	5	13	18	18	14	12	22	26	23	19	21	26	19
23	33	19	23	19	13	27	24	25	13	15	15	11	9	9	11	12	11	16	21	17	15	27	28	30	18
24	29	20	15	11	9	9	15	23	25	16	29	35	21	23	27	24	18	32	38	36	41	44	50	49	27
25	48	45	43	30	21	28	28	30	17	14	11	14	10	13	25	31	35	27	29	45	50	45	34	37	30
26	44	40	42	42	38	32	27	23	18	18	13	12	11	11	14	21	26	30	37	31	28	35	42	40	28
27	37	38	26	38	40	30	13	29	16	14	10	10	15	16	14	14	11	18	27	36	40	36	34	26	25
28	30	24	22	17	23	26	17	18	24	29	14	13	--	--	--	--	24	27	41	49	26	26	39	27	26
29	32	20	17	10	11	8	15	25	21	24	21	23	31	25	38	34	32	22	21	19	29	28	29	24	23
30	23	12	3	7	5	5	5	7	9	11	10	8	7	6	3	3	3	8	12	11	7	7	3	1	7
31	3	5	4	3	2	4	6	9	9	10	15	13	6	6	3	7	6	7	10	19	24	23	0	0	8

REMARK:

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