

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION:		Butterfly Estate															MONTH:		1 - 30 Sep 2023														
POLLUTION:		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	4	4	4	7	5	6	7	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4		
00:10	4	5	4	4	7	5	6	7	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4		
00:20	4	4	4	4	7	5	6	7	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4		
00:30	4	4	4	4	7	5	6	7	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4		
00:40	4	4	4	4	6	5	6	6	4	4	4	5	4	4	--	4	4	3	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	--	3	4		
00:50	4	4	4	4	6	5	6	6	4	4	4	5	4	5	--	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	--	3	4		
01:00	4	4	4	4	6	6	5	6	4	4	4	5	4	5	--	4	4	3	5	4	4	3	3	4	4	3	3	3	--	3	4		
01:10	4	4	4	4	6	6	5	6	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	
01:20	4	4	4	4	7	6	6	6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	
01:30	4	4	4	4	7	6	6	6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	
01:40	4	4	4	4	6	6	6	6	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
01:50	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	
02:00	4	4	4	4	6	6	8	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
02:10	4	4	4	4	6	6	9	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
02:20	4	4	4	4	6	6	8	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
02:30	4	4	4	4	7	6	8	5	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	4	5	4	8	7	8	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	
03:30	4	5	3	8	6	7	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	5	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	4	
03:40	3	5	3	8	7	7	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4	
03:50	4	4	3	8	7	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4	
04:00	4	4	4	7	9	8	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
04:10	4	4	4	7	9	8	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	
04:20	4	4	4	8	9	8	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
04:30	4	4	4	8	9	7	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	
04:40	4	4	4	9	11	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	
04:50	4	4	4	9	11	6	4	3	4	4	4	4	5	6	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
05:00	4	4	4	9	10	6	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
05:10	4	4	4	9	9	6	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	
05:20	4	4	4	8	9	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
05:30	4	4	4	9	9	6	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
05:40	4	4	4	8	8	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
05:50	4	4	4	8	8	6	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	
06:00	4	4	4	8	9	6	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4										

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Sep 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	--	--	--	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	2	3	4	6	4	7	7	4	3	4	4	2	3	2	2	1	2	24	64	6
4	25	9	3	12	14	22	17	13	8	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	8	11	7
5	17	37	44	18	15	2	5	8	9	12	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	8
6	1	1	1	1	1	1	1	4	3	14	9	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	3
7	2	2	1	1	1	1	4	32	31	20	10	9	5	12	9	6	5	9	7	1	1	1	1	1	7
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
9	1	1	1	1	1	1	1	6	23	22	20	18	13	9	4	6	10	5	3	3	5	2	1	2	7
10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	9	15	12	7	3	3	5	5	16	10	6	5	13	4	4	5
11	4	2	1	4	2	2	2	10	20	34	22	14	12	8	10	8	7	12	18	10	13	23	19	2	11
12	2	3	5	2	2	2	8	18	23	18	9	9	7	6	6	4	6	9	26	31	16	15	4	1	10
13	4	9	5	9	4	8	14	15	19	19	14	9	8	6	5	7	4	7	6	9	7	2	1	1	8
14	5	1	1	1	2	1	2	16	31	36	26	10	14	25	27	42	28	33	34	41	35	20	27	5	19
15	--	2	2	1	1	2	7	13	22	19	11	8	7	5	4	4	3	7	2	5	8	1	2	2	6
16	3	2	1	1	1	1	2	4	14	11	14	14	27	32	7	8	12	5	14	7	5	3	5	2	8
17	1	1	1	1	1	1	2	5	6	10	9	7	4	3	2	2	7	5	4	4	4	5	5	3	4
18	3	5	4	1	1	4	11	16	8	6	5	5	6	4	3	3	3	5	7	3	2	5	10	12	6
19	6	3	2	2	2	1	7	20	14	7	6	7	10	8	12	10	7	4	2	4	3	3	2	2	6
20	1	1	1	1	1	1	5	8	8	7	4	8	14	11	11	8	5	3	3	4	1	1	1	2	5
21	2	3	1	2	4	1	3	17	19	9	8	9	9	9	7	6	3	1	1	1	1	1	1	1	5
22	1	1	1	1	1	1	1	11	14	45	14	5	6	5	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5
23	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	4	3	3	3	4	6	5	3	2	1	1	1	1	1	2
24	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	3	5	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2
26	1	1	1	1	1	1	1	6	4	3	2	2	1	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2
27	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	--	3	4	5	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2
28	2	2	2	2	2	2	2	4	5	3	3	3	3	4	4	6	5	5	4	3	2	2	2	2	3
29	--	2	2	2	2	2	2	4	14	21	12	10	8	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	2	5
30	2	2	2	2	2	2	2	3	11	10	6	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	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															MONTH:		1 - 30 Sep 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2	--	--	--	5	2	2	7	6	7	5	8	6	13	11	11	10	13	14	12	14	16	12	6	8	9	
3	11	9	8	3	14	15	16	14	13	3	11	20	12	8	13	9	3	14	13	24	18	19	41	55	15	
4	41	49	36	45	46	46	40	32	22	13	15	10	7	12	10	17	31	28	19	24	25	18	56	51	29	
5	53	49	48	39	45	23	34	27	29	36	34	28	18	28	16	6	7	7	9	8	5	8	30	33	26	
6	18	14	22	22	25	19	9	15	6	27	28	14	19	19	19	19	26	34	36	48	65	60	35	31	26	
7	31	42	19	17	22	22	39	56	49	43	40	35	29	46	38	39	56	63	64	23	27	29	11	10	35	
8	14	3	1	1	3	12	5	9	7	21	18	14	8	18	8	4	9	10	18	27	18	16	18	7	11	
9	7	22	25	11	5	15	14	27	44	39	41	41	39	41	37	34	45	45	54	59	61	38	20	31	33	
10	22	5	2	11	5	1	4	9	8	23	38	19	12	13	5	9	12	26	25	21	22	27	20	19	15	
11	17	10	8	15	12	8	6	14	18	24	19	17	15	10	22	25	23	33	39	34	31	33	30	13	20	
12	8	12	20	16	18	9	18	19	21	18	10	11	11	9	10	3	16	22	38	40	37	35	23	8	18	
13	19	30	27	29	26	27	26	20	20	19	17	12	11	5	8	13	11	24	36	42	37	18	10	2	20	
14	25	1	0	1	13	5	11	24	32	36	34	24	27	29	33	43	43	47	44	44	41	40	37	25	27	
15	--	19	11	8	6	9	13	12	16	17	11	7	8	5	3	12	13	21	14	28	23	0	8	18	12	
16	22	22	17	1	0	4	6	13	24	24	23	26	39	39	24	29	35	26	38	37	25	19	30	17	23	
17	8	4	6	5	1	6	6	6	3	9	10	10	5	4	1	5	18	23	36	41	41	41	32	28	15	
18	26	30	27	16	3	16	21	18	6	3	2	5	7	8	4	0	7	21	29	32	30	36	39	44	18	
19	38	33	26	29	24	7	15	24	17	7	6	9	16	16	27	27	28	18	14	28	23	22	15	18	20	
20	13	17	17	9	7	10	16	14	12	9	2	11	23	24	27	27	21	27	23	31	17	13	17	18	17	
21	18	25	14	18	26	14	14	21	24	20	20	26	28	34	47	47	37	28	17	41	39	21	18	14	25	
22	15	10	9	18	19	15	15	36	38	56	36	33	32	31	44	37	52	44	46	32	34	11	8	8	28	
23	27	16	18	8	5	1	4	11	14	10	11	10	12	11	15	22	20	24	36	17	12	5	1	0	13	
24	3	3	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	10	8	9	6	2	
25	3	0	0	0	0	5	8	7	3	0	5	2	5	9	9	9	15	16	9	10	8	1	0	0	5	
26	0	0	0	0	0	0	2	16	6	1	1	0	0	0	6	15	16	20	18	17	19	10	6	5	7	
27	0	0	0	0	0	1	7	9	3	5	10	--	12	15	14	12	11	29	35	28	27	35	35	14	13	
28	7	2	0	1	4	6	3	6	8	3	1	2	5	8	12	21	21	34	39	37	29	28	26	14	13	
29	--	1	0	0	0	2	4	14	23	31	22	26	25	11	9	17	23	25	24	20	26	11	14	19	15	
30	12	17	22	19	15	6	7	4	19	24	15	16	9	10	18	16	12	22	33	30	19	19	23	30	17	

REMARK:

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