

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																
SITE LOCATION:		Butterfly Estate										MONTH: 1 - 30 Apr 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	2	3	2	2	2	3	3	3	--	--	--	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	--	--	--	--	
00:10	3	3	2	2	2	3	3	3	--	--	--	3	3	3	4	6	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	--	--	--	--	
00:20	2	3	2	2	2	3	3	3	--	--	--	3	3	3	4	6	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	--	--	--	--	
00:30	2	3	2	2	2	3	3	3	--	--	--	3	3	3	3	5	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	--	--	--	--	
00:40	2	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	3	--	4	3	5	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	--	
00:50	2	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	4	--	4	3	5	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	--	--	--	--	
01:00	3	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	3	--	4	3	5	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	--	--	--	--	
01:10	2	3	2	2	2	2	3	3	--	--	--	4	2	4	3	5	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	--	--	--	--	
01:20	2	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	4	2	3	3	5	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	--	--	--	--	
01:30	2	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	4	3	3	3	4	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	--	--	--	--	
01:40	2	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	4	2	2	3	5	3	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	--	--	--	--	
01:50	2	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	4	2	3	3	5	2	3	1	3	4	2	2	3	3	3	3	--	--	--	--	
02:00	2	3	2	2	2	3	3	--	--	--	--	4	2	3	3	5	2	3	2	2	4	2	2	3	3	2	--	--	--	--		
02:10	2	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	4	2	3	3	5	3	3	3	2	4	2	2	--	4	2	--	--	--	--		
02:20	3	3	2	2	3	2	2	3	--	--	--	4	2	3	3	5	3	2	3	3	4	2	2	2	3	3	--	--	--	--		
02:30	2	3	2	2	2	2	2	3	--	--	--	4	2	3	3	5	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	--	--	--	--		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	2	2	1	2	2	2	2	3	--	--	--	3	1	2	2	5	2	3	2	2	2	2	1	1	3	2	--	--	--	--		
03:30	3	2	2	2	3	3	3	3	--	--	--	4	2	3	4	6	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	--	--	--		
03:40	2	2	2	2	3	3	2	3	--	--	--	4	2	3	4	6	3	3	4	3	3	2	2	2	4	2	--	--	--	--		
03:50	2	3	2	2	3	2	2	3	--	--	--	4	2	3	4	6	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	--	--	--	--		
04:00	2	3	2	2	2	2	2	--	--	--	--	4	2	--	5	6	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	--	--	--	--		
04:10	2	3	2	2	3	3	2	3	--	--	--	5	2	3	5	6	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	--	--	--	--		
04:20	2	3	2	2	2	3	2	--	--	--	--	--	2	3	4	6	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	--	--	--	--		
04:30	3	2	2	2	2	3	3	4	--	--	--	4	2	2	4	6	2	3	3	3	3	2	2	2	4	2	--	--	--	--		
04:40	2	3	2	2	2	2	3	4	--	--	--	5	2	2	4	6	2	3	3	2	3	2	2	2	4	3	--	--	--	--		
04:50	2	3	2	2	2	2	3	4	--	--	--	5	2	2	4	6	3	3	3	2	2	2	2	3	4	2	--	--	--	--		
05:00	2	3	2	1	2	2	3	4	--	--	--	5	2	2	5	5	3	3	3	2	2	2	2	3	4	--	--	--	--			
05:10	3	2	2	2	3	2	3	3	--	--	--	4	2	2	5	6	3	3	3	2	3	2	2	2	3	--	--	--	--			
05:20	3	2	2	2	3	2	3	3	--	--	--	5	2	2	5	6	2	3	3	3	3	2	2	2	4	3	--	--	--	--		
05:30	3	2	2	2	3	2	3	4	--	--	--	4	2	2	5	6	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	--	--	--	--		
05:40	3	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	5	2	2	4	6	2	3	3	3	3	2	2	3	4	--	--	--	--			
05:50	2	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	5	2	2	5	6	3	3	4	2	3	2	2	3	4	3	--	--	--	--		
06:00	2	2	2	0	2	3	3	3	--	--	--	5	2	2	5	6	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	--	--	--	--		
06:10	2	2	2	1	2	2	2	3	--	--	--	5	2	2	5	6	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	--		
06:20	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	--	4	2	2	5	6	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	--	--	--	--		
06:30	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	--	4	3	1	5	6	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	--	--	--	--		
06:40	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	4	3	1	5	6	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	--	--	--	--		
06:50	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	5	2	3	5	6	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	--	--	--	--		
07:00	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	--	6	2	3	6	6	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	--	--	--	--		
07:10	2	2	2	2	3	3	3	--	--	--	--	6	2	3	6	7	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	--	--	--	--		
07:20	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	6	2	3	6	7	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	--	--	--	--		
07:30	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	4	6	3	3	6	8	4	3	4	2	3	2	4	4	3	--	--	--	--		
07:40	2	2	2	2	2	3	3	--	--	--	--	4	6	3	3	7	8	4	4	4	3	2	2	4	3	3	--	--	--	--		
07:50	3	2	2	3	2	3	3	--	--	--	--	4	6	3	3	7	8	4	4	3	3	2	2	4	3	3	--	--	--	--		
08:00	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	4	6	3	3	7	8	4	3	3	3	2	2	4	3	3	--	--	--	--		
08:10	2	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	4	6	3	4	8	8	5	4	3	3	2	2	3	3	4	--	--	--	--		
08:20	3	2	2	2	2	2	3	--	--	--	--	4	5	2	5	8	9	4	4	3	3	2	2	3	3	4	--	--	--	--		
08:30	2	2	3	3	3	3	3	--	--	--	--	4	5	2	5	7	9	4	4	3	3	2	2	3	4	--	--	--	--			
08:40	3	2	3	2	3	3	3	--	--	--	--	4																				

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Apr 2023

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	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	4	9	11	14	6	6	4	3	4	2	1	1	1	1	3
2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	4	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	3	7	6	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
5	2	1	1	1	1	2	2	2	4	4	5	4	7	4	5	4	5	3	6	8	2	2	3	4	3
6	5	2	2	1	2	1	3	5	6	5	4	8	8	8	8	4	5	21	40	18	10	19	16	17	9
7	11	5	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	8	4	3	2	1	1	1	1	2	1	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	4	4	5	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
11	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	8	4	2	1	2	1	1	1	1	1	3	6	26	27	4
12	7	11	5	4	7	21	18	33	36	46	10	9	23	20	21	17	11	4	2	3	3	6	8	2	14
13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	6	4	3	2	2	3	3	3	2	5	2	1	2	2	2
14	--	1	1	1	1	1	3	7	10	7	8	6	4	4	8	14	4	3	18	2	2	7	30	17	7
15	10	3	2	2	3	10	8	24	22	17	7	3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	21	63	42	10
16	35	34	29	50	43	54	52	61	75	62	24	23	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
17	1	1	1	1	1	1	1	7	8	4	2	3	3	2	2	3	4	2	1	1	1	1	1	1	2
18	1	1	1	1	1	1	1	5	7	7	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2
19	1	1	1	3	1	2	3	11	11	7	3	1	2	3	2	3	2	2	19	18	2	1	1	2	4
20	1	1	1	1	1	1	2	10	28	35	38	55	73	29	--	--	--	9	25	8	2	1	1	1	15
21	1	3	2	1	1	1	1	2	3	2	4	4	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2
24	1	1	1	1	1	1	2	4	2	4	6	4	7	7	6	2	2	3	3	3	7	3	2	3	3
25	4	10	14	17	17	25	29	31	27	34	25	18	26	30	12	14	13	15	17	5	3	3	3	2	16
26	2	1	1	1	1	1	2	5	10	9	7	5	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
27	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	3	4	3	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2
28	--	1	1	1	1	1	1	1	5	9	9	5	3	3	3	2	3	--	--	--	--	2	2	2	3
29	1	1	2	1	1	2	7	10	7	6	4	7	4	4	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	3
30	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	3	3	5	2	1	1	2	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 - 30 Apr 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	12	7	12	6	12	12	15	31	42	39	40	52	57	52	34	49	56	61	76	59	49	42	26	38	37	
2	42	41	23	10	13	8	7	17	19	26	26	21	19	30	10	10	11	8	6	9	7	8	8	6	16	
3	8	5	1	0	0	2	3	22	42	42	33	31	41	35	26	32	32	31	32	27	21	16	14	10	21	
4	5	2	3	9	7	8	21	28	28	21	8	3	0	5	1	5	9	8	15	16	14	22	24	24	12	
5	16	20	14	12	10	17	10	11	20	21	16	13	11	8	13	11	13	14	26	28	16	12	12	15	15	
6	16	5	0	0	5	6	12	11	17	12	11	10	10	10	8	9	14	31	40	29	35	37	34	37	17	
7	39	28	6	2	0	1	3	9	7	9	13	16	17	17	16	16	36	51	51	94	69	50	49	11	25	
8	4	4	8	6	4	6	10	9	13	19	17	16	9	16	20	13	15	28	26	25	17	13	15	15	14	
9	11	8	4	4	2	4	8	10	10	10	14	5	7	46	48	44	39	36	40	46	52	38	57	43	24	
10	27	15	9	4	7	5	4	15	20	44	31	24	29	25	20	20	26	35	37	33	63	61	53	21	26	
11	40	29	24	24	12	18	34	29	24	34	32	14	3	5	12	3	7	11	20	34	43	68	77	71	28	
12	58	65	58	56	60	59	50	52	54	60	33	36	60	60	57	57	56	41	22	33	44	60	69	33	51	
13	19	1	0	0	0	1	4	16	24	32	34	21	20	16	15	25	33	46	49	79	48	39	45	40	25	
14	--	36	31	8	5	8	29	43	50	38	32	21	12	15	30	50	27	37	67	19	13	26	72	61	32	
15	43	32	28	36	40	43	40	53	52	55	44	39	23	17	15	12	21	37	23	46	105	74	121	113	46	
16	89	86	78	79	76	74	68	68	76	89	88	104	71	52	37	13	21	14	18	15	31	31	31	31	56	
17	22	16	5	2	0	4	15	50	49	23	10	14	10	3	7	14	22	13	30	35	28	22	5	11	17	
18	2	5	8	19	12	13	18	28	25	18	6	2	4	2	6	7	15	13	19	13	6	4	10	6	11	
19	4	4	12	27	7	10	15	31	29	23	20	32	40	37	21	41	41	53	108	101	41	27	20	38	33	
20	16	6	9	6	6	15	27	43	52	52	56	65	83	71	--	--	--	82	92	74	36	15	17	21	40	
21	26	54	52	12	9	10	9	32	45	36	52	45	40	37	26	23	35	44	30	33	17	14	16	9	29	
22	4	0	0	0	0	0	0	6	11	7	7	19	17	14	25	13	13	15	18	10	6	7	8	9	9	
23	4	7	3	4	6	7	5	9	13	17	16	23	15	14	19	21	19	26	28	23	21	14	18	32	15	
24	14	15	3	0	1	11	32	35	26	26	35	32	45	41	52	36	42	46	53	52	76	45	30	40	33	
25	51	52	47	43	43	38	31	31	29	28	26	26	37	44	38	46	45	44	43	36	29	26	24	25	37	
26	20	9	4	6	4	5	7	11	16	21	18	18	17	33	27	30	42	47	75	58	33	20	12	12	23	
27	12	5	2	3	3	5	9	12	12	16	18	24	25	29	33	36	32	35	36	25	15	14	14	8	18	
28	--	6	1	0	0	1	6	14	28	43	40	28	18	15	12	7	13	--	--	--	--	58	57	37	20	
29	19	23	16	11	17	29	54	46	32	21	16	28	23	25	9	15	31	32	40	37	28	36	23	23	26	
30	23	18	9	2	3	5	9	9	11	14	13	12	32	22	18	30	47	53	68	41	29	23	15	22	22	

REMARK:

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