

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION: POLLUTION:		Butterfly Estate Sulphur Dioxide															MONTH: 1 - 30 Sep 2022																
																	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	5	--	6	7	8	7	5	5	6	6	5	7	6	8	7	--	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	--		
00:10	5	--	6	7	7	6	5	5	6	6	6	6	7	8	7	--	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	--		
00:20	6	--	6	7	7	6	5	5	6	6	5	6	7	7	7	--	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	--		
00:30	6	--	6	6	7	7	5	5	6	6	6	6	6	8	7	--	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	--		
00:40	--	--	6	7	7	7	5	5	6	6	6	6	7	7	--	--	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	--	--		
00:50	--	6	6	7	7	7	5	5	6	7	5	6	7	7	--	7	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	--	5		
01:00	--	6	6	7	7	7	5	5	6	7	5	6	7	8	--	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	--	5		
01:10	6	6	6	7	7	7	5	5	6	7	5	6	7	8	9	7	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5		
01:20	6	6	6	6	7	7	5	5	6	7	5	6	7	8	9	7	7	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
01:30	6	6	6	6	7	7	5	5	6	7	6	7	7	8	8	7	7	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
01:40	6	6	7	6	7	6	5	5	6	7	5	7	7	8	8	7	7	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6	6	5	5	5		
01:50	5	5	6	6	8	7	5	5	5	7	6	7	8	9	7	7	7	5	5	9	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5		
02:00	5	6	7	6	7	7	5	5	6	7	5	8	8	9	7	7	6	5	5	10	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
02:10	5	6	7	6	8	7	5	5	6	7	5	8	8	9	9	6	7	5	5	9	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5		
02:20	5	6	7	6	8	7	5	5	6	7	6	8	8	9	9	7	7	5	5	8	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6		
02:30	5	6	6	6	9	7	5	5	6	7	5	9	8	9	9	7	6	5	5	7	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	6		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	5	7	5	9	6	5	4	7	6	6	7	9	7	9	6	7	4	5	5	5	4	6	4	6	4	6	5	5	5	5		
03:30	6	5	7	5	8	6	5	4	7	5	6	7	9	6	8	5	7	4	5	4	5	4	6	4	5	4	5	4	5	4	4		
03:40	6	5	7	5	8	5	5	4	6	5	5	6	10	6	7	6	7	4	5	4	5	4	6	4	6	4	5	4	5	4	4		
03:50	6	5	7	5	8	5	5	4	7	5	5	6	12	6	7	6	7	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4		
04:00	6	6	7	6	8	6	5	5	8	6	6	8	13	8	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
04:10	6	6	7	6	8	6	5	5	7	6	5	8	14	9	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
04:20	6	6	7	6	8	7	5	5	7	6	5	8	14	9	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
04:30	6	6	7	6	8	7	5	5	7	6	5	8	13	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5		
04:40	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	13	8	8	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
04:50	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	13	8	8	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
05:00	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	7	14	8	9	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5		
05:10	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	14	8	9	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5		
05:20	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	14	8	9	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5		
05:30	6	5	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	13	8	10	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5		
05:40	6	5	8	6	8	7	5	5	6	6	5	8	13	8	10	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
05:50	6	6	7	6	8	7	5	5	6	6	5	9	13	8	9	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
06:00	6	5	7	6	8	7	5	5	6	6	5	8	13	8	10	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
06:10	6	6	7	6	8	7	5	5	7	6	5	8	12	7	10	6	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		
06:20	6	5	7	6	8	8	5	5>																									

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Sep 2022

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	3	3	4	4	4	4	7	7	5	3	2	2	1	1	1	1	2	7	8	7	6	5	5	4
2	--	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	2	3	3	3	4	5	7	7	4	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3
7	1	1	1	1	1	1	2	3	5	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	2	2	2	4	6	5	4	5	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2
9	1	1	1	1	1	1	1	5	7	3	4	5	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
10	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
11	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2
12	3	3	3	2	3	3	5	11	12	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
13	1	1	1	1	2	3	18	44	24	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
14	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	2	4	5	27	43	27	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
16	--	1	1	1	1	1	1	2	6	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	6	4	5	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2
18	2	2	3	3	3	3	3	4	5	4	6	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
19	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	8	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
20	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	1	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
21	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	2	1	2	4	8	8	6	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2
24	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	3	4	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
28	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
29	1	1	1	1	1	1	1	2	3	6	4	5	21	6	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
30	--	1	1	1	1	1	2	7	7	7	6	5	5	9	11	13	16	8	9	4	3	2	2	2	5

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 - 30 Sep 2022
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	48	35	30	33	33	33	24	25	24	21	21	22	26	22	37	37	36	55	92	85	53	45	25	22	37
2	--	17	15	8	6	5	7	9	9	9	10	6	4	7	8	6	8	11	10	10	8	8	8	8	9
3	8	6	6	7	6	7	9	10	10	9	6	7	6	11	15	18	19	24	27	11	10	9	10	11	11
4	10	7	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	3	5	12	4	16	18	32	20	7	10	13	11	8
5	12	13	11	13	11	11	14	23	19	17	11	12	13	15	19	20	21	27	47	24	16	17	25	39	19
6	35	37	69	49	37	50	42	42	46	35	30	40	34	31	22	31	41	55	77	71	36	26	11	11	40
7	9	6	7	5	4	5	10	20	20	12	11	10	11	13	13	11	14	15	17	19	12	18	14	11	12
8	10	10	5	5	4	7	14	20	23	21	25	37	18	21	15	24	27	24	45	48	32	22	23	15	21
9	12	12	8	16	33	24	27	37	45	31	42	47	28	49	29	28	42	44	50	43	37	31	35	35	33
10	27	24	22	15	14	12	17	32	32	35	28	50	40	42	26	16	22	24	25	25	23	24	28	26	26
11	24	21	21	16	11	11	12	24	33	36	19	25	18	11	17	19	24	15	18	28	16	31	46	43	22
12	41	48	27	21	31	36	34	46	52	39	25	15	16	18	20	16	13	17	23	29	26	15	14	9	26
13	7	13	20	35	52	66	83	89	70	57	36	28	27	17	15	31	69	70	51	31	74	35	24	24	43
14	17	23	26	43	25	16	20	32	43	36	33	19	13	21	20	19	20	30	39	41	28	20	24	29	27
15	50	56	50	38	75	94	66	83	99	94	71	64	47	32	21	18	21	39	80	59	35	40	49	57	56
16	--	38	34	27	19	21	39	66	92	67	56	61	43	32	26	28	37	34	41	33	32	30	19	21	39
17	19	25	24	20	19	27	37	63	52	46	36	29	33	33	28	20	24	30	32	27	25	59	52	38	33
18	25	23	43	23	21	17	12	16	21	22	35	30	29	22	18	21	21	21	21	20	25	26	22	37	24
19	10	7	6	10	9	11	8	27	28	30	51	30	23	17	15	16	24	40	19	23	35	49	65	60	26
20	52	60	40	3	1	1	13	31	22	21	25	19	12	37	41	14	11	11	11	15	9	6	6	5	19
21	4	1	0	3	1	0	9	23	10	7	7	5	11	8	8	10	13	20	21	16	15	8	5	5	9
22	4	5	2	1	0	0	9	13	10	12	10	10	11	10	11	13	9	16	20	30	26	20	14	7	11
23	7	4	7	9	7	9	8	19	25	41	46	58	42	44	39	43	59	55	19	19	25	10	8	1	25
24	4	1	0	1	0	2	8	21	15	7	5	5	4	13	12	23	20	14	23	22	14	9	12	10	10
25	6	4	2	1	0	0	3	6	5	6	6	10	15	19	15	14	11	14	18	18	27	33	21	19	11
26	17	8	3	3	1	4	13	18	16	17	16	10	19	14	24	35	25	34	54	38	19	4	5	6	17
27	5	1	0	0	0	0	7	16	14	3	1	0	2	3	1	4	27	12	5	4	4	1	0	0	5
28	0	0	0	0	0	0	5	9	6	3	2	4	9	9	7	7	6	6	9	12	11	9	6	7	5
29	9	4	2	3	3	5	10	18	21	23	14	21	43	19	12	10	9	10	12	20	19	12	11	13	13
30	--	13	11	5	4	6	13	19	18	20	15	23	23	31	33	33	37	33	34	30	32	18	20	16	21

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