

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																		
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																		
SITE LOCATION:		Butterfly Estate															MONTH: 1 - 28 Feb 2025																	
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	6	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	7	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	--	--				
00:10	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	7	4	4	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	--	--	--	--				
00:20	4	5	4	3	5	4	5	3	4	3	4	4	4	7	4	4	6	5	4	4	4	3	4	3	4	3	5	--	--	--	--			
00:30	4	6	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	7	4	4	6	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	--	--	--	--			
00:40	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	--	4	4	7	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	--	--	--	--			
00:50	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	--	4	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	--	--	--	--			
01:00	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	--	4	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	--	--	--	--			
01:10	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	6	4	4	7	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	--	--	--	--			
01:20	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	6	4	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	--	--	--	--			
01:30	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	6	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
01:40	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
01:50	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	7	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	--	--	--	--			
02:00	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	6	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
02:10	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	--	--	--	--			
02:20	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	3	3	--	--	--	--				
02:30	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	7	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	--	--	--	--			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	3	4	6	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	--	--	--	--			
03:30	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	4	3	3	3	4	2	4	3	--	--	--	--		
03:40	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	--	--	--	--		
03:50	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	--	--	--	--		
04:00	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	6	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	--	--	--	--		
04:10	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	6	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	--	--	--	--			
04:20	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	6	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	--	--	--	--			
04:30	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	6	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	--	--	--	--			
04:40	4	5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	6	4	5	3	4	4	3	4	3	3	4	--	--	--	--			
04:50	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	7	5	5	3	4	4	4	4	3	3	4	--	--	--	--			
05:00	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	7	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
05:10	4	5	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	7	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
05:20	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	7	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
05:30	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	7	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	--	--	--	--			
05:40	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	7	4	5	4	4	3	3	4	3	4	4	--	--	--	--			
05:50	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	7	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	--	--	--	--			
06:00	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	7	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4	--	--	--	--			

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 28 Feb 2025
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	5	4	2	1	2	3	3	3	7	10	6	8	22	17	7	5	6	5	3	2	3	5	8	21	7
2	26	13	6	2	2	2	2	2	4	4	4	6	16	11	5	6	9	5	3	2	3	3	2	2	6
3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4	4	6	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
4	2	1	1	1	1	1	1	3	3	5	5	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	9	7	5	3
5	3	2	1	1	1	1	2	3	7	9	7	7	6	3	4	4	2	3	4	5	2	4	5	2	4
6	2	1	1	1	1	1	1	6	9	11	5	5	10	13	5	4	4	6	50	31	21	13	3	2	9
7	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	5	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
8	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
9	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	6	4	3	2	2	3	2	2	1	1	1	2
10	1	1	1	1	1	1	2	5	8	10	9	13	10	7	9	7	7	5	8	9	5	2	2	1	5
11	1	1	1	1	1	1	2	3	6	11	22	14	6	4	5	5	6	4	5	5	3	6	8	6	5
12	4	3	1	1	1	1	1	2	5	6	--	5	8	11	12	42	32	54	79	131	96	60	48	89	30
13	87	27	2	2	2	1	1	2	4	4	6	7	5	8	45	9	7	7	11	15	6	3	2	2	11
14	--	1	1	1	1	1	2	5	8	8	7	14	13	14	15	8	6	6	5	3	3	3	3	3	6
15	3	3	2	2	1	2	2	7	9	13	7	6	5	5	6	6	11	6	11	6	5	4	9	13	6
16	40	53	48	37	46	63	84	59	76	56	57	34	3	2	1	2	1	1	1	10	28	13	10	5	30
17	2	3	1	1	1	1	1	4	3	5	17	11	3	2	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	3
18	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	7	4	3	3	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
19	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	4	4	4	6	5	7	4	3	2	2	2	1	1	3
20	1	1	1	1	1	1	2	12	13	12	8	6	4	4	4	4	4	3	2	1	2	2	1	2	4
21	2	1	1	1	2	1	1	2	4	5	5	5	--	6	5	7	8	5	17	8	5	2	1	1	4
22	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	6	7	6	6	5	5	14	2	1	2	2	2	3
23	2	2	2	1	1	2	2	3	4	5	5	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
24	2	1	1	1	1	1	2	3	5	8	9	9	9	10	7	5	4	3	2	2	2	1	2	1	4
25	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	6	6	4	6	5	6	4	3	3	2	2	2	3	3	3
26	4	5	4	2	3	3	4	8	9	16	15	13	8	12	15	10	8	10	5	3	2	2	2	2	7
27	2	2	1	1	1	2	2	6	12	18	16	12	13	11	16	7	5	2	5	5	3	2	3	5	6
28	--	1	1	1	2	2	2	5	11	26	10	13	25	24	20	11	6	6	11	18	11	4	3	2	9

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 - 28 Feb 2025								
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	57	47	41	8	30	29	30	18	32	40	33	32	53	44	31	39	51	58	44	35	50	56	61	65	41
2	62	65	54	42	36	18	12	23	29	22	18	15	26	30	26	30	38	39	32	34	41	42	15	6	31
3	12	5	5	19	12	0	4	8	6	6	4	6	3	1	0	1	1	3	4	3	2	7	3	2	5
4	1	0	0	0	0	0	0	7	10	9	9	8	6	7	10	19	25	39	40	48	47	70	61	59	20
5	45	21	12	10	6	12	22	32	36	34	28	27	27	16	24	29	27	52	73	62	46	54	56	40	33
6	39	29	19	17	14	21	33	46	59	55	36	36	55	56	43	44	55	76	106	100	96	80	45	30	50
7	22	14	8	7	3	6	11	18	24	18	19	20	20	18	12	12	14	11	12	18	13	10	8	8	14
8	5	1	0	2	1	2	6	13	15	12	13	11	10	10	10	12	14	12	13	10	10	11	18	21	10
9	18	11	9	5	4	6	9	9	5	6	6	6	6	23	20	17	25	34	56	46	38	21	17	15	17
10	9	6	5	5	5	7	31	42	40	42	37	49	45	41	60	62	67	80	97	94	80	52	31	12	42
11	10	14	11	7	8	8	25	45	36	42	60	54	33	28	36	39	52	55	73	78	57	71	77	58	41
12	43	40	12	13	4	5	12	21	33	31	--	13	22	31	40	64	59	65	70	80	81	72	70	69	41
13	61	40	13	2	3	1	6	10	20	21	23	20	16	25	63	41	40	49	63	67	59	21	13	16	29
14	--	6	0	0	0	7	15	22	27	24	20	32	35	38	43	26	31	49	54	45	29	38	36	36	27
15	32	36	24	8	10	16	29	39	41	35	21	18	11	11	19	23	45	48	72	62	52	43	54	68	34
16	76	72	69	62	57	58	56	58	58	61	64	57	11	16	27	34	28	32	83	143	150	124	93	59	65
17	38	46	7	4	1	4	21	46	31	38	59	41	14	9	10	15	23	13	16	26	37	12	31	30	24
18	38	32	26	13	1	5	15	17	30	32	47	34	28	34	47	30	28	34	36	31	20	9	4	4	25
19	9	8	1	2	0	0	8	19	22	24	15	14	20	22	31	34	44	48	48	52	30	26	8	7	21
20	3	0	1	21	24	22	33	63	65	56	34	23	16	14	17	20	22	34	23	14	14	12	9	14	23
21	9	0	2	0	0	2	7	19	29	30	24	27	--	24	23	33	42	41	77	72	63	37	17	8	25
22	4	0	0	1	0	0	0	9	8	16	17	16	28	29	27	36	46	57	72	12	19	31	31	22	20
23	17	14	8	6	5	5	3	3	3	3	6	7	7	12	8	5	7	9	10	15	10	7	7	5	8
24	6	1	0	0	0	0	4	6	13	19	13	11	11	18	19	18	30	43	37	37	13	10	12	8	14
25	7	3	0	2	0	0	4	31	38	30	35	35	21	34	42	47	50	54	59	43	48	49	50	50	31
26	58	61	60	44	39	33	33	34	30	39	37	33	28	32	56	61	66	89	79	67	38	20	23	25	45
27	35	24	20	2	3	11	13	39	45	47	45	38	43	41	55	38	35	27	66	70	54	44	54	81	39
28	--	14	0	0	3	13	21	33	35	51	28	35	54	62	64	44	25	38	64	68	65	37	38	28	36

REMARK:

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