

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 28 Feb 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	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	5	6	5	4	4	3	2	2	2	3	3	3	2	3
3	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	--	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	1	1	1	2	2	2	5	7	6	7	6	4	4	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3
6	2	1	2	1	1	2	2	2	3	5	6	4	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	2	4	6	6	6	3	3	5	5	5	3	3	2	2	2	2	1	3
8	1	1	1	1	1	1	1	4	7	13	19	13	8	6	7	6	6	5	4	2	2	3	2	1	5
9	1	1	1	1	1	1	2	5	9	10	18	23	15	10	7	6	4	5	12	12	21	21	10	7	8
10	3	2	2	1	1	2	3	6	12	26	32	31	31	46	26	23	21	23	18	11	2	2	1	1	14
11	1	1	1	1	1	1	1	4	12	17	8	7	9	7	6	7	8	4	3	4	6	4	7	11	5
12	5	2	3	7	11	2	2	15	27	43	20	13	11	10	17	8	2	2	2	2	2	2	5	9	9
13	15	7	2	19	15	18	21	22	22	45	40	36	36	9	7	4	3	2	3	3	2	2	2	2	14
14	2	1	1	1	1	1	2	4	7	7	8	6	5	7	4	3	2	2	4	3	4	4	2	2	3
15	1	1	1	1	1	1	1	2	7	7	5	9	12	7	9	6	5	5	5	4	3	3	4	1	4
16	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	3	4	5	5	2	2	1	1	1	1	2
17	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
18	--	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	5	6	6	6	5	2	3	2	1	2	1	2	1	3
19	1	1	1	1	1	1	2	3	5	7	7	7	11	14	9	5	6	6	5	3	3	2	2	2	4
20	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
21	2	1	1	1	1	2	2	2	3	6	6	8	7	6	5	4	5	4	4	4	2	2	2	2	3
22	2	2	2	1	1	1	2	5	11	13	15	15	12	13	10	6	5	4	4	3	4	4	2	2	6
23	2	1	1	1	1	1	2	3	5	10	9	8	7	6	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
24	1	1	1	2	1	2	2	3	4	5	7	10	11	9	7	6	4	4	4	4	6	21	29	9	6
25	4	4	2	1	1	1	2	6	8	10	13	10	12	13	10	6	5	5	6	5	4	4	11	6	6
26	6	3	3	7	5	2	1	2	7	6	6	16	20	8	4	3	3	2	4	4	2	2	3	6	5
27	15	10	4	46	33	7	13	21	44	29	27	14	11	3	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	13
28	1	1	1	1	1	1	1	10	9	14	8	9	5	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	1	4

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 - 28 Feb 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	14	9	7	6	4	2	2	0	2	3	4	3	3	4	4	4	5	7	8	8	7	10	9	11	6
2	9	8	9	8	4	6	5	3	6	4	6	8	10	9	9	8	8	5	5	4	10	13	12	10	7
3	10	4	4	2	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	2	2	5	4	4	7	11	7	3
4	--	3	1	0	0	0	0	3	4	2	3	4	5	0	0	2	3	5	6	7	7	10	7	7	3
5	6	4	2	1	0	2	8	12	15	14	13	11	9	8	15	18	14	20	23	18	18	16	14	15	12
6	15	11	12	11	11	7	9	8	9	10	10	9	10	9	17	21	17	12	34	34	12	17	19	15	14
7	10	6	4	4	2	5	9	19	34	35	38	41	26	22	27	29	30	21	25	23	20	15	9	8	19
8	5	5	2	2	1	2	4	12	18	20	18	16	12	14	16	20	27	33	31	21	21	25	24	18	15
9	14	14	10	11	9	11	14	22	24	23	30	33	27	21	22	22	25	38	49	50	48	44	38	34	26
10	27	24	21	17	12	16	18	20	24	26	29	33	37	45	45	50	56	66	75	72	28	20	14	10	33
11	27	11	4	1	1	4	15	36	41	43	24	23	31	26	27	32	44	34	44	64	67	57	69	58	33
12	56	50	40	45	48	31	29	44	43	54	44	38	51	58	66	49	23	30	41	56	52	48	59	55	46
13	50	48	42	50	48	47	47	45	44	35	29	29	28	21	17	17	16	13	21	26	18	14	17	13	31
14	9	11	10	5	7	9	5	10	13	17	17	17	15	26	28	34	33	52	77	80	56	62	30	23	27
15	26	13	5	6	14	12	13	27	36	31	25	34	36	34	48	42	48	67	80	68	51	52	60	26	36
16	13	8	8	9	6	16	27	35	30	23	21	26	24	19	17	24	39	49	48	31	20	15	11	7	22
17	6	4	1	3	2	6	11	14	24	22	20	21	21	25	28	25	28	29	29	31	19	13	12	9	17
18	--	5	3	4	3	4	9	17	21	27	18	19	18	20	24	27	20	34	27	24	20	16	14	12	17
19	9	7	5	4	4	8	10	13	14	17	16	17	20	23	23	20	25	30	32	23	20	17	10	8	16
20	6	7	3	3	3	4	2	3	4	6	8	7	5	7	7	11	12	13	13	13	8	6	8	8	7
21	6	3	1	2	2	3	8	9	14	25	22	25	19	24	22	16	20	24	33	33	23	17	16	13	16
22	12	9	5	4	5	7	13	23	32	32	32	28	25	29	26	21	19	22	27	24	32	30	20	15	21
23	9	5	2	1	2	2	4	7	12	16	12	12	11	11	10	10	10	11	14	15	14	28	18	9	10
24	7	8	7	8	8	8	10	15	16	15	16	17	18	19	22	26	29	38	58	57	70	92	92	61	30
25	62	66	50	28	24	29	32	38	35	34	30	23	29	39	47	38	39	56	83	94	86	76	90	85	51
26	85	75	59	69	65	39	21	26	35	32	36	63	101	91	97	104	135	143	132	114	82	66	98	111	78
27	136	121	103	141	139	90	88	78	82	101	113	91	78	30	22	20	25	34	38	69	62	33	42	39	74
28	25	16	8	17	18	10	27	46	56	69	47	49	36	26	17	21	23	43	69	90	88	84	74	22	41

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 2022

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	6	5	5	--	5	5	5	5	5	5	7	5	6	7	5	5	5	5	--	5	5	5	4	5	5	6	--	--	5			
00:10	6	5	5	--	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	5	--	5	5	5	4	5	5	6	6	--	--	5		
00:20	6	5	5	--	4	5	5	5	5	5	7	5	5	7	5	5	5	5	--	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5		
00:30	6	5	5	--	5	5	5	5	5	5	7	5	5	7	5	5	5	5	--	5	5	4	4	5	5	6	6	--	--	5		
00:40	6	5	--	--	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	--	--	5	4	4	5	5	5	6	6	--	--	6		
00:50	6	5	--	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	--	5	5	5	4	5	5	5	6	6	--	--	4		
01:00	5	5	--	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	--	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	4		
01:10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	--	--	4		
01:20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	7	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	--	--	4			
01:30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	7	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	4		
01:40	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5		
01:50	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	--	6			
02:00	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	--	--	6		
02:10	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	--	6			
02:20	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	--	--	6				
02:30	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	6			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	5	5	4	5	4	6	4	6	5	5	5	7	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	8	5		
03:30	6	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	7	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	8	5			
03:40	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	7	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	8	5			
03:50	5	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	6	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	7	5		
04:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5		
04:10	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	6		
04:20	5	5	5	4	4	5	5	5	5	--	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	--	5			
04:30	5	5	5	5	5	4	5	5	5	--	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	--	5			
04:40	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	--	--	6		
04:50	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	6	6	--	--	5		
05:00	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	6	5	--	--	5		
05:10	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	6	5	6	6			
05:20	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	7	6				
05:30	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	6	5	7	6			
05:40	5	5	5	4	4	4	5	5	5	6	5	6	7	5	5	6	5	4	5	5	5	5	4	5	6	5	--	--	6			
05:50	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	--	--	5			
06:00	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	--	--	5			
06:10	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	--	--	5			
06:20	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	--	--	5			
06:30	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	--	--	5			
06:40	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	5	6	5	4	6	5	5	5	5	4	5	5	5	4	6	--	--	5			
06:50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	4	6	--	--	5			
07:00	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	4	6	5	--	--	5		
07:10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	--	--	5		
07:20	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	4	6	5	--	--	5		
07:30	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	--	--	6		
07:40	5	5	4	4	5	5	5	5	5	--	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	--	--	6			
07:50	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	5	7	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	6				
08:00	5	5	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	6				
08:10	5	5	4	4	4	5	5	5	5	--	6	7	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	6				
08:20	5	5	5	4	4	5	6	5	5	6	5	7	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	9	6				
08:30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	--	9	6			
08:40	5	4	4	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	9	6				
08:50	5	5	4	5	5	6	5	5	5	6	6	7	7	6	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	9	7				
09:00	5	5	4	5	5	5	6	5	5	6	6	7	7	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	9	7				
09:10	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	7			
09:20	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	7	8	7	5	5	6	4	5	4	5	5	5	5	5	6	7	10	7				
09:30	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	7	8	7	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	6	7	11	7				
09:40	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	7	8	7	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	6	8	14	8				
09:50	5	5	4	5	5	4	6	5	6	7	8	6	5	5	6	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	6	8	15	9			
10:00	5	5	4	5	5	6	4	5	5	6	7	8	6	5	6	5	6	5	5	4	5	5	5	5	6	9	--	--	9			
10:10	5	5	4	5	5	6	4	6	6	6	7	8	7	5	5	7	5	5	4	5	5	5	5	5	6	9	--	--	8			
10:20	5	5	4	5	5	6	4	6	6	6	6	8	7	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	9	--	--	8			
10:30	5	5																														

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