

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 31 Dec 2022

Abstract

.....

	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	1	--	7	6	4	4	3	--	--	--	--	--	--	6	6	7	4	6	9	11	9	7	4	7	3	4	4	7	2	1
00:10	6	0	--	7	6	4	4	3	--	--	--	--	--	--	6	6	7	4	6	9	11	10	7	4	6	4	4	5	7	2	1
00:20	6	0	--	6	7	4	4	2	--	--	--	--	--	--	5	6	7	3	6	8	12	10	7	4	7	3	4	5	7	1	1
00:30	6	0	--	5	6	5	4	3	--	--	--	--	--	--	5	6	7	3	6	9	11	10	7	4	7	3	4	4	7	1	1
00:40	6	--	--	6	6	4	4	3	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	6	10	11	9	7	3	6	3	3	4	7	1	1
00:50	7	--	--	6	5	4	4	3	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	6	9	11	9	8	4	7	3	4	4	7	1	1
01:00	6	--	--	6	7	4	4	4	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	5	9	11	9	7	3	6	3	4	4	7	1	1
01:10	6	--	--	7	6	4	4	4	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	6	9	11	9	7	3	6	3	4	4	7	1	1
01:20	7	--	--	8	7	4	4	5	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	5	8	12	9	7	3	6	3	4	4	7	0	1
01:30	7	--	--	8	6	4	4	6	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	5	8	12	8	7	2	6	3	3	4	7	0	0
01:40	6	--	--	7	7	4	3	6	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	5	8	11	8	7	2	5	2	3	3	7	0	1
01:50	7	--	--	7	7	3	4	6	--	--	--	--	--	--	6	7	8	3	5	8	11	8	7	2	6	2	3	3	6	0	1
02:00	6	--	--	8	6	3	4	5	--	--	--	--	--	--	6	7	7	4	5	8	11	8	6	2	5	2	3	3	6	0	0
02:10	7	--	--	8	7	3	4	6	--	--	--	--	--	--	6	7	8	3	5	8	11	8	6	2	5	3	3	3	6	0	0
02:20	7	--	--	9	6	3	4	6	--	--	--	--	--	--	6	7	7	3	5	8	11	8	6	2	4	2	3	3	6	0	0
02:30	7	--	--	9	7	3	4	6	--	--	--	--	--	--	6	7	7	3	5	8	11	8	6	1	4	2	3	4	5	0	0
02:40	7	--	--	7	6	3	4	8	--	--	--	--	--	--	5	7	7	3	5	8	11	8	6	1	3	2	2	4	5	0	0
02:50	7	--	--	7	7	3	5	8	--	--	--	--	--	--	6	7	7	3	5	8	11	7	6	2	3	2	2	3	5	0	0
03:00	7	--	--	8	6	3	4	10	--	--	--	--	--	--	6	7	8	3	5	8	11	8	6	1	3	2	2	3	6	0	0
03:10	6	--	--	8	7	4	4	10	--	--	--	--	--	--	6	7	7	3	5	8	11	8	5	1	3	2	2	3	6	0	0
03:20	7	--	--	8	6	3	4	10	--	--	--	--	--	--	6	7	7	3	5	8	11	8	5	1	4	2	1	3	5	0	0
03:30	7	--	--	8	7	3	5	10	--	--	--	--	--	--	6	8	8	3	5	8	11	7	5	1	4	2	1	3	5	0	0
03:40	7	--	--	7	7	3	4	--	--	--	--	--	--	--	6	8	7	3	5	8	11	8	4	1	3	1	1	3	5	0	0
03:50	7	--	--	7	7	3	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	7	3	5	8	11	7	5	0	4	1	1	3	5	0	0
04:00	6	--	--	7	7	3	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	6	3	5	8	11	6	4	0	3	1	1	3	5	0	0
04:10	7	--	--	7	6	3	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	7	3	5	8	11	7	4	0	3	1	1	2	5	0	0
04:20	8	--	--	7	7	3	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	7	3	5	7	11	7	5	0	3	1	1	2	5	0	0
04:30	7	--	--	8	6	2	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	6	3	5	7	11	7	5	0	2	1	1	2	5	0	0
04:40	6	--	--	7	7	2	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	6	3	5	7	11	7	5	0	3	1	1	2	5	0	0
04:50	7	--	--	7	6	2	5	--	--	--	--	--	--	--	6	8	6	2	5	7	11	6	4	0	3	1	1	2	4	0	0
05:00	6	--	--	7	7	2	4	--	--	--	--	--	--	--	6	8	6	3	5	7	10	5	4	0	3	0	1	2	5	0	0
05:10	6	--	--	8	6	2	3	--	--	--	--	--	--	--	6	8	6	1	5	7	10	5	4	0	3	0	1	2	4	0	0
05:20	7	--	--	8	7	2	0	--	--	--	--	--	--	--	5	8	6	1	4	7	10	5	3	0	3	0	1	2	4	0	0
05:30	6	--	--	9	7	2	0	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	1	4	7	10	4	3	0	3	0	0	2	4	0	0
05:40	7	--	--	7	7	2	0	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	1	4	7	10	4	3	0	3	0	0	2	4	0	0
05:50	7	--	--	7	7	1	0	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	1	3	7	9	4	3	0	2	0	0	1	4	0	0
06:00	8	--	--	7	7	0	0	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	0	3	7	10	4	3	0	2	0	0	1	4	0	0
06:10	8	--	--	9	7	0	0	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	2	3	7	10	3	3	0	1	0	0	1	4	0	0
06:20	7	--	--	9	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	7	6	2	4	7	9	3	3	0	1	0	0	1	4	0	0
06:30	6	--	--	8	7	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	8	6	2	4	7	9	3	3	0	1	0	0	1	4	0	0
06:40	6	--	--	7	6	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	8	6	2	3	7	9	3	3	0	0	0	0	1	3	0	0
06:50	7	--	--	7	6	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	7	5	2	3	7	9	3	2	0	0	0	0	1	3	0	0
07:00	7	--	--	8	7	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	8	5	1	3	6	9	3	2	0	0	0	0	1	3	0	0
07:10	7	--	--	8	6	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	7	5	1	3	6	10	4	2	0	0	0	0	1	3	0	0
07:20	8	--	--	8	6	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	7	5	1	3	6	9	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0
07:30	7	--	--	8	7	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	8	5	1	3	6	10	4	1	0	0	0	0	1	3	0	0
07:40	8	--	--	8	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	5	1	3	6	9	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0
07:50	8	--	--	9	8	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	5	1	3	6	10	5	1	0	0	0	0	0	3	0	0
08:00	8	--	--	8	8	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	7	5	1	3	7	10	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
08:10	8	--	--	9	8	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	7	5	1	3	7	12	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0
08:20	8	--	--	7	8	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	5	1	4	7	12	4	1	0	1	0	0	0	3	0	0
08:30	8	--	--	6	6	0	4	--	--	--	--	--	--	--	5	8	3	0	3	7	12	5	1	0	1	0	0	0	3	0	0
08:40	8	--	--	7	6	0	4	--	--	--	--	--	--	--	4	7	3	0	3	7	13	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0
08:50	7	--	--	7	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	7	3	0	3	7	14	4	1	0	1	0	0	0	3	0	0
09:00	8	--	--	7	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	3	0	3	5	14	4	1	0	1	0	0	0	4	0	--
09:10	8	--	--	8	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	2	0	3	4	14	4	1	0	1	0	0	0	3	0	--
09:20	8	--	--	7	6	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	3	0	3	4	15	4	1	0	1	0	0	0	3	0	--
09:30	7	--	--	8	6	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	2	6	15	4	0	0	0	0	0	0	3	0	2
09:40	7	--	--	7	7	0	5	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	2	6	15	4	0	0	0	0	0	0	4	0	3
09:50	7	--	--	6	8	0	6	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	2	7	14	4	0	0	1	0	0	0	4	0	4
10:00	7	--	--	7	8	1	7	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	3	7	14	4	0	0	0	0	0	0	4	0	6
10:10	7	--	--	8	9	2	8	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	3	7	14	3	0	0	0	0	0	0	4	0	7
10:20	7	--	--	9	9	2	8	--	--	--	--	--	--	--	5	8	4	0	3	8	14	3	0	0	1	0	0	1	4	0	9
10:30	7	--	--	10	10	1																									

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: Lau Fau Shan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Dec 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	6	6	5	5	5	5	5	7	8	10	11	13	13	12	12	14	14	14	12	8	8	9	7	6	9
2	5	5	5	5	5	5	5	7	11	15	15	20	18	17	11	10	11	9	7	12	16	16	18	22	11
3	14	13	9	7	6	6	7	11	16	16	18	20	17	15	13	10	10	12	12	13	19	23	27	27	14
4	15	19	32	24	15	21	18	14	14	13	12	12	11	--	12	9	8	7	6	6	10	11	13	10	14
5	7	7	7	6	6	6	6	8	12	15	16	18	15	11	10	9	9	8	7	6	7	8	8	6	9
6	6	5	5	5	5	5	5	6	8	9	12	12	13	9	8	9	8	9	11	7	7	6	6	6	8
7	6	6	6	6	6	7	8	10	15	19	14	12	10	7	6	5	5	5	5	6	6	6	6	7	8
8	6	6	6	6	6	6	7	15	13	12	11	10	7	6	6	5	4	5	5	5	5	6	12	6	7
9	9	11	8	9	8	6	6	7	10	10	12	11	8	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7
10	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	6	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	6
11	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
12	6	5	6	5	5	5	5	5	7	7	9	9	7	6	6	--	6	5	5	5	5	5	5	5	6
13	5	5	6	6	6	6	6	6	8	10	10	10	9	9	7	7	8	9	6	6	6	6	6	6	7
14	6	6	7	6	6	6	6	7	7	7	8	7	7	7	8	8	7	6	6	8	6	6	6	7	7
15	7	7	7	7	7	7	7	8	12	10	13	15	15	14	17	14	13	19	29	34	31	26	25	24	15
16	21	19	20	14	11	8	13	16	15	27	38	28	20	17	17	12	10	8	8	8	7	8	7	6	15
17	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	7	--	7	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6
19	6	6	6	6	6	6	6	10	10	9	10	10	9	8	6	6	6	6	36	43	64	53	59	71	19
20	31	14	7	7	7	6	6	8	10	8	7	7	7	6	5	6	6	6	6	7	7	10	16	28	10
21	20	10	15	24	12	9	10	11	20	16	13	6	6	6	5	6	6	6	7	7	8	22	58	34	14
22	8	8	8	8	7	7	7	8	12	12	10	9	8	6	6	6	6	6	6	7	12	65	28	8	11
23	8	8	7	7	7	6	6	6	8	7	8	7	6	6	6	6	6	6	9	42	82	81	81	23	18
24	52	27	20	14	9	9	8	9	8	8	8	8	7	7	6	6	6	6	7	34	55	64	75	47	21
25	26	28	16	9	8	8	8	15	13	11	10	8	7	6	6	8	6	5	6	6	7	9	8	10	10
26	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	5	5	5	7	6	5	6	7	7	7	8	9	6
27	10	12	8	7	7	8	10	12	14	10	9	7	6	5	7	6	6	5	6	6	6	7	10	8	8
28	8	7	8	8	7	8	18	13	10	10	8	8	7	6	6	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8
29	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	8	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7
30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	9	7	6	6	5	5	6	7	7	11	6	6	6	7
31	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6

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: Lau Fau Shan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Dec 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	16	18	16	12	11	10	11	14	15	16	17	21	25	27	29	32	34	38	39	36	36	35	33	30	24
2	28	24	18	14	13	15	14	19	19	19	20	26	29	35	36	37	39	44	49	52	49	47	46	45	31
3	43	41	38	34	24	25	25	24	22	22	24	28	32	32	38	40	50	59	68	63	60	56	53	51	40
4	47	46	44	41	35	36	33	27	21	17	16	21	19	--	30	27	30	32	32	34	41	40	37	38	32
5	34	31	23	16	16	22	19	20	20	20	20	25	25	22	21	22	26	31	34	34	37	39	34	24	26
6	18	15	16	18	17	18	18	18	20	18	20	24	30	32	33	36	42	57	57	54	49	31	30	35	29
7	33	20	16	16	15	26	30	23	22	24	19	27	29	24	23	15	18	20	32	34	25	24	30	30	24
8	37	31	26	27	24	22	25	29	23	22	22	29	28	29	38	64	61	48	31	36	30	34	75	58	35
9	65	74	63	61	53	35	23	19	19	18	22	32	37	30	23	20	21	25	31	28	30	41	30	26	34
10	21	20	14	11	8	8	9	11	13	13	16	23	25	22	17	12	14	19	18	14	16	16	15	20	16
11	20	19	16	14	14	15	16	20	23	26	26	27	24	21	20	23	22	25	29	28	25	23	21	24	22
12	20	20	19	17	15	15	14	18	20	23	25	29	24	22	16	--	27	29	28	24	24	22	14	15	21
13	13	13	12	12	14	16	18	21	26	29	32	34	37	34	36	40	46	48	38	32	21	21	18	14	26
14	13	15	15	13	10	10	13	14	14	15	17	20	21	20	22	26	33	32	34	31	25	22	19	16	20
15	16	14	13	11	9	10	12	14	18	16	19	21	26	28	32	35	41	50	51	48	45	42	40	38	27
16	35	32	31	27	26	25	25	28	25	28	29	30	25	25	30	31	35	34	33	41	36	27	19	17	29
17	14	9	8	8	8	8	9	9	14	18	17	14	12	13	13	12	16	20	16	17	14	12	8	6	12
18	4	3	5	4	4	3	2	3	4	6	7	10	10	--	10	10	12	17	21	33	28	24	18	18	11
19	15	14	13	13	11	11	13	27	21	16	20	18	20	20	19	20	27	36	102	98	90	84	76	72	36
20	63	61	51	58	38	14	17	28	29	25	19	16	17	15	10	17	31	52	34	62	57	60	69	80	38
21	74	77	74	68	64	54	48	44	47	38	31	21	16	15	14	18	23	26	25	26	36	71	79	72	44
22	30	25	16	8	7	11	19	18	32	29	22	23	17	11	10	12	13	24	31	43	51	82	70	43	27
23	28	20	15	13	12	12	12	15	16	14	16	15	14	14	14	15	20	24	49	85	100	91	87	56	32
24	69	61	60	54	39	30	26	27	15	15	15	19	21	19	13	13	17	24	44	97	92	84	74	66	41
25	64	62	59	43	18	14	34	44	27	21	20	19	15	14	11	36	39	44	46	48	63	66	57	62	39
26	34	16	19	14	13	12	16	14	15	19	15	14	11	15	20	48	66	65	91	94	73	58	62	70	36
27	66	60	40	23	34	43	58	58	45	30	25	20	15	12	40	53	46	31	24	22	21	25	65	50	38
28	27	11	12	10	18	25	47	37	33	24	20	28	26	24	28	26	27	26	31	32	32	28	35	34	27
29	30	24	20	20	17	20	22	24	27	26	27	33	32	36	31	29	37	38	33	31	32	29	44	30	29
30	19	18	16	13	12	11	14	14	15	22	22	32	28	25	23	24	27	37	44	33	39	29	29	21	24
31	16	15	14	12	13	11	12	13	15	15	18	20	20	19	21	23	26	30	25	25	29	36	46	29	21

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