

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 29 Feb 2024

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

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

MONTH: 1 - 29 Feb 2024

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	7	8	8	8	8	5	7	11	11	10	10	16	20	37	56	44	37	21	7	7	8	8	10	8	16
2	12	8	7	20	21	24	33	77	55	20	15	60	41	51	38	23	12	5	7	5	5	5	5	5	23
3	5	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	7	5	5	5	5	5	5	5	4
4	5	6	6	6	5	4	4	5	6	5	5	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5
5	6	5	6	5	4	8	49	10	10	10	14	12	20	14	9	23	17	41	49	44	59	47	52	70	24
6	75	80	10	8	8	7	5	5	6	7	5	33	13	15	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	13
7	4	4	3	3	4	20	27	17	32	35	28	29	22	10	7	5	4	4	4	4	3	4	4	3	12
8	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
9	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	1
10	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	1	3	10	11	2
11	10	8	10	5	4	5	3	13	16	4	3	1	1	--	0	0	1	1	1	2	7	3	4	9	5
12	14	3	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	3	2
13	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1	1	0	2	2	3	3	2	1	3	2	2	4	2
14	2	2	2	1	1	3	2	20	9	5	5	3	3	4	13	4	3	2	2	2	3	6	7	5	5
15	5	4	5	4	4	4	3	6	4	7	8	10	7	10	3	2	1	1	1	3	3	7	7	14	5
16	15	11	13	18	32	8	6	4	6	6	5	2	5	3	2	1	2	1	2	2	3	2	3	2	6
17	3	3	4	5	4	4	4	3	5	5	5	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3
18	3	5	4	4	5	3	3	9	10	6	5	3	2	1	1	2	2	3	2	3	3	4	5	5	4
19	6	4	4	5	5	8	10	11	13	14	15	8	6	6	5	5	6	5	6	6	6	7	7	4	7
20	6	6	6	6	5	6	6	14	14	9	6	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	3	2	5	6
21	6	5	5	6	5	5	17	10	11	13	8	5	5	4	4	3	3	2	4	3	2	1	5	6	6
22	9	7	2	7	5	8	14	23	14	20	29	18	19	9	6	7	6	4	5	5	5	3	3	10	10
23	28	45	44	40	50	45	12	10	9	10	--	--	3	2	2	2	--	1	1	3	3	4	4	4	15
24	4	5	5	5	4	4	3	4	5	7	7	7	6	6	5	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4
25	5	5	4	4	3	3	3	4	5	5	6	7	7	--	3	3	3	2	2	3	4	4	5	5	4
26	5	4	4	3	4	4	3	3	4	6	5	6	6	4	3	5	3	2	2	3	6	9	15	19	5
27	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	6	6	5	5	6	3	2	1	2	1	3	5	14	4
28	6	3	8	6	5	3	7	5	8	41	41	31	34	35	31	25	20	21	14	14	18	15	14	12	17
29	10	11	11	6	4	11	16	20	42	87	87	80	62	45	41	33	21	12	7	8	6	4	2	1	26

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

MONTH: 1 - 29 Feb 2024

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	21	17	15	13	16	17	30	31	32	21	26	36	47	59	71	66	65	61	42	45	47	39	49	52	38
2	64	47	35	39	39	34	33	35	41	27	26	54	56	68	56	42	44	20	21	15	16	13	15	11	35
3	9	8	8	7	7	7	8	12	13	12	11	10	8	9	10	12	35	54	65	62	50	36	37	58	23
4	57	35	12	10	9	10	10	14	12	15	15	15	12	14	14	16	16	15	18	19	22	19	16	16	17
5	15	14	14	11	12	13	31	18	14	14	16	25	29	28	22	36	39	56	59	54	55	56	52	49	31
6	48	47	13	8	7	7	12	19	16	17	14	41	27	40	11	11	23	14	14	14	11	10	10	11	19
7	10	8	7	7	8	27	32	27	25	25	24	21	17	12	12	11	13	13	12	13	12	12	11	10	15
8	9	7	5	5	5	6	6	6	6	7	6	7	5	5	7	8	7	11	9	7	6	6	5	5	7
9	4	3	3	3	3	2	4	4	5	3	4	5	5	5	4	6	3	5	8	5	5	6	6	7	5
10	6	5	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	16	14	20	27	33	34	41	47	48	50	16
11	42	33	31	31	28	27	24	25	28	8	6	6	5	--	3	2	12	25	46	49	44	33	35	52	26
12	57	21	17	16	9	7	8	21	12	8	5	6	4	3	4	4	5	7	16	17	19	16	17	18	13
13	16	15	17	10	8	9	12	14	13	13	11	9	9	11	26	39	43	54	49	33	23	25	23	26	21
14	18	23	20	28	27	28	26	39	29	20	17	11	9	21	50	32	32	32	24	36	49	53	52	50	30
15	37	26	16	14	14	21	28	20	16	13	14	33	29	39	19	11	19	15	21	47	48	50	59	57	28
16	64	61	56	57	60	21	11	11	13	9	12	11	25	28	20	14	13	17	20	19	15	10	11	12	25
17	10	10	8	8	8	8	9	11	17	17	18	13	11	13	18	18	25	34	32	19	18	15	18	16	16
18	25	26	22	23	25	20	24	39	34	22	13	14	7	8	6	10	15	21	28	33	25	22	31	45	22
19	36	29	27	25	28	20	35	36	33	31	33	22	19	17	17	17	20	23	30	47	39	34	31	25	28
20	23	17	12	13	12	22	35	40	36	25	13	14	12	15	15	19	17	24	20	18	15	16	20	16	20
21	16	9	9	14	13	20	35	27	27	31	18	13	10	10	12	12	13	13	16	25	19	17	18	20	17
22	19	18	17	16	21	24	35	37	23	25	33	29	31	21	16	18	19	22	36	39	38	37	35	22	26
23	36	37	34	31	30	30	21	15	15	14	--	--	19	21	22	19	--	31	29	30	24	23	22	22	25
24	19	16	13	13	11	11	11	12	12	12	12	14	14	17	19	19	23	26	25	20	18	21	24	22	17
25	19	16	14	14	11	9	10	10	10	10	12	15	15	--	15	17	21	22	23	23	25	25	23	26	17
26	24	20	20	19	16	13	13	14	14	13	15	17	16	17	21	41	47	48	51	48	48	41	37	37	27
27	33	26	24	23	19	11	10	10	12	11	13	16	16	17	18	35	38	44	51	51	48	51	49	59	29
28	45	41	45	42	41	37	35	37	48	50	47	52	52	54	62	68	73	74	80	76	78	77	79	74	57
29	69	69	57	55	57	53	50	47	51	51	51	64	68	61	42	31	29	24	24	28	25	21	21	18	44

REMARK:

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