

**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 Mar 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	2	1	5	2	2	2	3	36	28	8	6	29	18	11	7	4	3	4	2	5	26	22	39	89	15
2	86	82	52	46	39	37	26	25	43	80	54	32	17	7	2	2	3	4	2	2	1	1	1	1	27
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	3	3	5	7	6	5	8	12	17	7	5	6	7	4	6	12	16	20	17	7
5	3	5	11	5	4	12	8	8	13	15	27	8	4	3	3	3	5	5	2	2	2	2	2	2	6
6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	2	2	2	2	2	2	2	2	6	4	8	7	6	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	6	8	5	6	6	3	2	2	2	2	2	3
9	2	1	2	2	2	2	2	2	4	5	4	4	3	2	2	3	4	9	13	6	4	3	2	2	4
10	2	2	2	2	2	4	32	12	4	3	6	12	17	6	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	5
11	2	2	2	9	3	2	3	6	6	6	4	20	21	8	7	4	6	7	7	12	9	6	9	15	7
12	5	2	2	2	14	11	13	39	21	10	6	3	4	12	10	6	6	4	3	4	3	2	2	2	8
13	2	3	2	2	2	2	2	4	5	3	3	4	16	--	10	8	11	7	2	2	3	2	2	2	4
14	2	2	4	2	6	5	7	14	11	7	4	13	13	8	9	6	6	3	4	11	20	27	17	10	9
15	9	10	11	12	18	18	31	42	33	33	22	32	41	25	16	9	13	10	3	6	2	2	2	2	17
16	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2	2
17	2	2	2	2	2	2	2	10	27	26	11	27	28	7	5	7	7	15	7	7	17	27	68	45	15
18	26	35	58	12	12	7	10	27	26	20	24	12	7	--	2	2	2	2	2	2	2	5	3	2	13
19	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	2	2	2	2	2	2	2	3	5	7	7	5	--	5	4	4	5	5	3	3	2	2	2	2	3
22	2	2	2	2	2	2	2	3	8	20	15	9	8	8	9	9	9	6	4	3	3	2	4	3	6
23	4	2	19	25	14	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	2	3	2	4	4	2	5
24	2	2	2	2	2	2	3	4	10	29	12	4	3	3	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4
25	2	2	2	2	2	2	2	2	4	15	12	8	7	6	12	10	7	8	5	3	3	2	2	3	5
26	2	2	2	2	2	2	2	4	6	11	13	10	10	10	12	13	11	8	5	5	4	4	7	20	7
27	32	30	12	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	3	--	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
28	2	2	2	2	2	2	2	2	5	4	4	10	6	4	4	5	7	6	13	4	2	2	2	4	
29	3	2	2	2	2	2	2	6	7	7	5	3	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	
30	2	2	2	2	2	2	3	6	6	4	3	4	6	--	--	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
31	2	2	2	3	4	3	2	16	18	6	3	12	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	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: Lau Fau Shan

POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Mar 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	32	24	51	56	48	38	47	64	65	35	30	78	88	75	50	45	41	44	22	66	102	98	108	108	59
2	92	80	84	79	71	72	68	69	72	108	118	121	124	113	75	60	71	55	17	14	11	14	11	10	67
3	10	8	8	9	9	10	15	12	17	17	18	19	16	18	25	29	39	38	28	32	21	18	19	19	19
4	34	33	30	41	38	49	44	32	38	36	28	49	62	76	48	40	57	77	75	73	105	92	111	93	57
5	60	71	68	55	56	59	58	52	50	52	65	34	21	19	22	31	54	65	65	56	91	36	12	9	48
6	7	7	5	6	5	6	8	8	9	11	11	11	9	9	9	9	10	12	13	12	13	14	10	10	9
7	7	7	7	9	14	18	19	40	25	35	29	32	18	15	15	14	12	12	13	15	25	23	25	22	19
8	18	15	13	12	13	13	14	20	18	16	19	18	18	33	40	32	40	53	58	62	36	31	18	14	26
9	12	10	12	13	15	19	19	34	25	21	20	14	12	12	22	26	50	83	100	85	40	32	30	21	30
10	14	12	12	13	13	13	36	80	41	19	12	41	73	78	46	26	14	22	36	32	18	20	20	27	30
11	23	24	43	61	41	39	44	40	32	29	17	64	73	43	40	32	48	60	78	90	78	71	75	79	51
12	69	56	33	20	41	39	46	45	39	31	23	18	23	44	41	31	36	37	48	73	73	27	19	19	39
13	15	50	30	16	21	23	36	31	24	12	12	19	55	--	40	41	44	34	22	27	43	56	48	41	32
14	34	32	36	19	29	34	32	37	24	19	12	42	48	31	30	24	25	19	31	65	80	75	65	60	38
15	56	56	54	51	50	52	55	53	48	49	39	50	55	46	41	44	51	63	53	68	27	27	13	15	47
16	18	17	16	11	16	14	9	12	15	13	9	14	9	10	14	23	21	28	21	29	72	46	22	11	20
17	10	11	10	10	9	11	20	25	42	39	26	40	42	17	12	17	18	32	23	24	41	43	53	42	26
18	42	43	48	41	38	38	33	34	33	32	36	50	56	--	35	43	54	52	61	62	87	84	85	62	50
19	66	46	30	29	36	25	21	48	33	17	28	28	34	21	17	19	33	57	70	52	29	19	12	7	32
20	6	7	8	6	5	5	5	6	7	8	11	11	11	9	8	9	10	9	9	10	9	8	7	7	8
21	7	6	8	6	5	6	12	20	24	26	22	19	--	23	23	23	26	36	54	71	27	20	16	11	21
22	8	8	6	7	8	10	18	17	23	35	25	20	18	20	25	21	20	25	28	24	20	18	25	23	19
23	30	13	25	28	22	9	9	11	14	17	19	24	20	20	23	29	24	26	29	34	25	20	25	20	22
24	19	17	18	18	15	16	17	21	27	41	34	14	12	12	12	12	14	19	15	12	12	13	13	17	
25	14	8	7	6	7	8	9	14	25	58	48	30	25	19	28	25	16	16	13	10	13	6	7	10	18
26	8	9	8	7	8	11	5	12	12	15	17	17	15	13	15	16	18	20	13	20	22	29	24	43	16
27	51	46	30	17	12	9	11	11	13	15	22	18	--	20	18	21	25	26	21	22	18	17	14	20	
28	13	10	8	10	9	10	12	16	21	19	17	31	20	26	27	30	39	38	48	44	35	30	31	27	24
29	31	29	20	27	21	24	18	23	23	20	16	13	19	15	21	18	23	22	31	30	27	25	16	19	22
30	19	17	14	13	22	38	40	37	26	15	8	24	48	--	--	11	14	11	11	14	12	24	38	21	
31	23	25	29	48	52	44	17	43	48	21	8	42	7	7	9	17	5	10	21	17	12	13	17	11	23

**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 - 31 Mar 2022																										
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	--	9	5	1	8	9	3	--	--	1	8	8	14	--	--	--	--	--	--	1	10	1	--	--	--	10	6	2	0			
00:10	--	10	5	1	8	9	2	--	--	1	8	7	14	--	--	--	--	--	--	1	11	1	--	--	--	10	6	2	1			
00:20	--	11	6	1	7	9	3	--	--	1	7	7	14	--	--	--	--	--	--	1	12	1	--	--	--	10	7	2	1			
00:30	--	11	5	2	7	9	4	--	--	1	8	7	14	--	--	--	--	--	--	1	11	1	--	--	--	11	6	2	1			
00:40	--	10	5	2	8	9	3	--	--	1	7	7	14	--	--	--	--	--	--	0	11	1	--	--	--	11	7	2	1			
00:50	--	10	6	2	8	9	3	--	--	1	7	7	14	--	--	--	--	--	--	1	11	1	--	--	--	10	6	2	0			
01:00	--	11	6	2	8	9	3	--	--	1	7	7	15	--	--	--	--	--	--	0	10	1	--	--	--	10	6	2	0			
01:10	--	10	6	3	8	8	3	--	--	0	7	7	14	--	--	--	--	--	--	0	10	1	--	--	--	10	7	3	0			
01:20	--	10	6	3	8	9	3	--	--	1	8	7	14	--	--	--	--	--	--	1	10	1	--	--	--	10	6	3	0			
01:30	--	10	5	3	8	9	3	--	--	1	7	8	14	--	--	--	--	--	--	1	10	1	--	--	--	10	7	3	0			
01:40	--	10	5	3	8	9	3	--	--	2	8	7	15	--	--	--	--	--	--	1	10	2	--	--	--	10	6	2	0			
01:50	--	10	5	3	8	8	3	--	--	1	8	8	15	--	--	--	--	--	--	0	10	1	--	--	--	10	6	2	0			
02:00	--	10	5	3	9	9	3	--	--	1	8	8	15	--	--	--	--	--	--	1	9	2	--	--	--	10	7	3	0			
02:10	--	9	5	3	9	8	3	--	--	2	8	7	15	--	--	--	--	--	--	1	10	2	--	--	--	10	7	3	0			
02:20	--	8	5	3	9	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	10	1	--	--	--	11	6	3	0			
02:30	--	8	6	3	8	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	2	9	2	--	--	--	11	7	3	0			
02:40	--	8	5	3	10	8	4	--	--	2	8	7	16	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	10	7	3	0			
02:50	--	8	6	3	10	8	4	--	--	3	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	11	6	3	0			
03:00	--	9	6	3	10	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	11	7	3	0			
03:10	--	9	7	4	10	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	10	6	3	0			
03:20	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	11	7	3	0			
03:30	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	8	8	15	--	--	--	--	--	--	1	9	0	--	--	--	11	8	2	0			
03:40	--	10	6	3	10	8	4	--	--	2	8	8	15	--	--	--	--	--	--	1	9	1	--	--	--	10	7	2	0			
03:50	--	10	6	4	10	9	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	2	9	1	--	--	--	10	7	2	0			
04:00	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	2	10	1	--	--	--	11	8	2	1			
04:10	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	8	8	16	--	--	--	--	--	--	1	9	2	--	--	--	11	7	2	0			
04:20	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	8	9	16	--	--	--	--	--	--	2	9	2	--	--	--	10	6	3	1			
04:30	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	2	8	1	--	--	--	10	6	3	0			
04:40	--	10	6	4	10	7	4	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	2	8	1	--	--	--	10	6	3	0			
04:50	--	10	6	4	10	8	4	--	--	2	9	8	17	--	--	--	--	--	--	1	7	2	--	--	--	10	6	3	1			
05:00	--	10	6	4	10	8	4	--	--	3	8	9	16	--	--	--	--	--	--	1	7	2	--	--	--	10	7	4	1			
05:10	--	11	6	5	12	8	4	--	--	2	8	9	16	--	--	--	--	--	--	1	7	2	--	--	--	10	7	3	0			
05:20	--	10	6	4	11	8	4	--	--	2	8	9	16	--	--	--	--	--	--	2	7	2	--	--	--	10	6	2	1			
05:30	--	10	5	5	11	8	4	--	--	3	9	9	16	--	--	--	--	--	--	2	6	1	--	--	--	9	6	2	0			
05:40	--	11	6	5	11	8	4	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	2	6	1	--	--	--	10	6	2	0			
05:50	--	11	7	5	11	8	5	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	1	6	1	--	--	--	10	5	3	0			
06:00	--	10	6	5	11	8	5	--	--	2	9	9	16	--	--	--	--	--	--	1	6	1	--	--	--	9	5	3	0			
06:10																																