

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Jan 2024

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

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Jan 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	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	6	6	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	--	7	7	4	4	4	5	5	5	5
3	5	4	4	6	5	4	5	5	5	6	7	6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	8	8	9	7	7	7	6	5	4	4	4	4	4	5	4	5
5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	8	9	7	10	7	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4	5
6	4	4	4	4	4	5	4	5	15	45	16	11	9	6	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	7
7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5
9	5	4	4	4	4	4	4	5	7	9	14	11	--	5	5	5	4	4	4	5	7	9	24	15	7
10	13	16	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
11	--	3	4	4	4	4	4	4	6	6	12	12	8	9	11	7	6	6	4	4	4	4	5	4	6
12	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	11	12	18	6	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7	12	9	5	6	5	6	4	4	4	4	4	4	4	5
14	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	7	11	8	9	10	9	6	6	4	4	4	4	4	4	5
15	4	4	4	4	4	4	5	6	7	11	15	21	21	12	14	15	5	5	4	4	4	4	4	4	8
16	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	7	7	6	5	5	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5
17	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	13	7	6	7	9	8	42	22	11	5	17	27	6	5	10
18	4	4	5	4	4	4	4	5	12	20	11	11	10	9	6	7	9	8	4	5	5	4	4	5	7
19	5	4	6	5	4	4	4	5	12	18	11	12	16	5	10	7	5	5	5	5	5	--	5	4	7
20	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	11	11	11	5	6	6	6	5	7	19	34	29	27	10
21	18	7	5	5	5	5	5	4	5	6	7	8	7	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6
22	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	6	6	7	6	7	7	6	5	5	5	5	5	5	4	5
23	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	6	8	8	8	8	7	6	6	4	5	5	5	4	4	5
24	5	4	4	4	4	5	4	5	4	6	7	8	8	10	10	8	8	7	5	5	4	5	4	4	6
25	--	4	4	4	4	4	4	5	6	8	13	11	17	14	10	9	7	5	5	4	4	5	4	4	7
26	4	4	4	4	4	6	4	6	7	8	8	9	10	11	8	8	8	6	5	5	4	4	4	5	6
27	4	4	4	5	5	4	5	6	10	15	13	15	12	12	12	10	7	6	5	4	7	7	7	7	8
28	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	7	8	9	12	8	7	6	5	5	4	5	5	5	4	6
29	5	5	5	5	5	5	5	10	16	23	20	17	17	19	18	24	31	18	14	12	15	25	45	63	18
30	52	39	18	9	6	5	5	5	23	35	61	65	44	41	32	16	12	10	9	13	15	17	6	10	23
31	12	21	8	5	4	5	5	6	11	35	33	11	11	11	12	16	11	9	5	5	5	5	5	5	11

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: Lung Kwu Tan
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 2024
 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	9	9	10	12	10	10	14	15	21	23	33	43	39	36	41	23	23	26	25	27	21	15	13	13	21
2	12	11	10	13	10	10	10	14	21	20	20	23	25	28	32	--	65	69	61	56	52	59	65	63	33
3	57	39	27	55	59	58	46	28	25	20	20	18	18	16	15	18	23	27	29	22	14	15	13	15	28
4	17	16	14	14	13	13	13	17	19	25	27	33	30	37	51	51	48	52	39	35	30	54	58	25	30
5	20	16	10	12	9	9	9	11	13	42	50	37	61	50	38	40	55	51	47	69	44	22	24	26	32
6	30	37	36	33	39	30	19	24	39	75	73	70	114	132	96	89	81	93	59	45	38	33	40	42	57
7	43	54	57	41	35	23	11	15	13	22	19	26	20	20	16	19	22	23	24	20	11	14	11	9	24
8	7	6	8	11	10	11	12	14	19	34	35	39	30	21	26	33	40	55	47	20	32	29	16	15	24
9	14	12	12	29	21	19	20	13	22	38	43	56	--	50	38	51	54	44	62	81	74	67	84	69	42
10	64	66	36	24	18	12	10	12	14	16	17	21	22	21	26	14	15	16	19	29	22	22	21	26	23
11	--	19	16	14	13	13	14	18	27	25	43	43	37	46	53	42	40	66	34	42	48	50	31	26	33
12	18	14	12	15	13	13	15	22	31	41	58	64	77	51	39	40	40	32	27	29	44	48	41	12	33
13	19	18	23	21	14	12	11	12	14	29	42	67	59	34	33	39	41	27	29	24	18	11	9	9	26
14	9	10	9	11	8	7	7	8	9	13	27	47	38	52	69	71	58	91	66	44	31	16	15	12	30
15	12	17	18	16	7	6	4	14	24	37	54	75	107	93	92	68	31	35	16	12	7	7	6	6	32
16	5	6	4	8	5	5	6	10	13	18	30	27	25	21	26	34	33	32	29	25	19	11	11	13	17
17	11	9	9	11	10	11	10	10	18	22	58	44	38	32	55	51	96	92	73	34	60	80	42	24	38
18	19	16	11	12	23	21	14	18	34	58	42	53	73	46	15	25	58	73	38	64	37	20	16	6	33
19	5	16	34	22	10	15	14	6	21	45	39	47	57	28	53	35	22	28	31	34	34	--	28	17	28
20	26	14	6	4	0	0	0	0	0	0	6	19	34	52	27	41	38	49	17	37	36	45	41	33	22
21	34	26	23	15	4	2	0	0	1	2	4	9	13	22	18	6	5	8	9	7	4	1	0	0	9
22	0	3	4	6	0	0	0	4	5	5	4	0	2	3	8	9	10	11	9	10	10	7	6	3	5
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	7	6	5	7	10	14	14	14	13	9	0	0	5
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	11	18	21	20	29	34	30	23	26	18	15	11
25	--	26	17	13	10	10	8	7	13	15	19	19	24	33	32	41	38	35	28	30	22	27	31	43	24
26	36	24	21	12	10	15	15	18	16	13	14	19	21	21	23	31	46	38	34	39	28	34	37	42	25
27	45	38	42	42	40	31	38	36	30	32	28	31	37	37	49	49	51	40	41	35	44	45	41	39	39
28	22	10	6	6	2	0	0	0	0	1	0	3	5	13	10	8	14	15	23	27	31	32	34	26	12
29	21	25	25	23	20	17	18	18	17	19	18	16	15	21	30	41	55	61	69	61	62	51	47	46	33
30	55	50	46	44	22	12	9	13	36	46	51	65	68	84	86	76	79	85	83	66	51	65	30	58	53
31	50	42	31	13	9	3	6	15	32	51	46	20	20	22	31	47	33	48	10	12	9	11	17	16	25

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