

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

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	5	5	5	5	5	6	5	6	16	21	60	138	98	86	37	46	38	6	6	4	7	5	8	6	26
2	5	6	5	8	8	7	7	56	117	112	57	81	103	69	26	14	7	7	4	4	4	4	4	4	30
3	3	4	4	3	3	4	3	4	5	8	8	9	9	11	10	8	6	5	6	5	4	4	5	4	6
4	4	3	4	3	4	4	4	5	5	5	6	7	6	4	5	5	7	5	4	11	21	5	4	4	6
5	13	21	25	9	53	31	26	35	25	15	34	34	13	22	18	18	16	20	22	24	28	48	52	47	27
6	12	4	4	30	23	35	28	5	6	17	41	--	--	16	11	5	5	4	3	3	3	3	3	3	12
7	3	10	29	21	26	19	18	17	24	27	26	29	18	13	11	19	6	4	4	4	3	3	3	4	14
8	--	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	--	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	5	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
11	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	8	4	6	5	3	3	3	2	3	3	3
12	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
13	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	5	5	4	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
14	3	3	3	2	3	3	2	2	6	18	10	6	8	24	27	10	13	3	4	4	3	4	4	3	7
15	4	3	2	3	2	2	2	3	4	9	12	16	12	7	8	6	8	4	4	3	3	3	3	3	5
16	3	3	3	22	8	6	4	5	6	7	5	7	9	5	4	5	5	4	3	3	4	4	3	3	5
17	2	3	3	3	2	2	3	4	4	6	7	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
18	3	3	3	2	3	3	3	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
19	3	3	3	3	3	4	4	5	5	6	--	6	6	7	9	5	5	5	3	3	4	4	3	3	4
20	3	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4
21	4	3	3	3	3	4	3	3	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4
22	--	3	4	3	5	3	4	4	5	9	12	--	--	--	--	2	4	5	5	5	5	5	4	31	6
23	37	36	30	17	18	11	7	8	8	10	10	10	8	9	7	7	5	6	4	4	3	6	5	4	11
24	4	4	3	3	3	3	4	4	5	7	11	10	15	11	10	9	10	6	3	4	3	3	3	3	6
25	3	3	3	3	4	4	3	4	5	8	9	8	9	7	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	5
26	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	9	11	9	9	5	5	5	4	3	4	8	13	19	22	7
27	19	11	7	4	6	4	3	3	3	5	6	6	8	10	7	5	5	4	3	4	3	12	10	15	7
28	17	24	29	30	26	9	5	12	18	18	31	17	25	24	21	15	21	18	21	17	10	6	4	4	18
29	4	7	7	10	6	9	9	39	86	76	72	59	60	44	33	21	23	19	9	6	12	8	4	4	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: Lung Kwu Tan
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 29 Feb 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	8	15	0	9	2	25	2	4	27	31	44	72	68	69	49	57	51	1	0	6	3	10	31	22	25
2	7	11	39	26	33	20	14	27	44	47	40	58	66	59	38	30	13	14	8	12	16	13	9	4	27
3	1	0	0	0	0	0	0	6	7	10	7	15	20	30	28	27	16	22	35	39	25	17	26	5	14
4	11	13	14	11	6	5	13	14	13	13	9	9	6	3	2	7	18	23	25	33	47	18	19	21	15
5	30	43	49	32	29	16	13	14	10	7	20	23	18	27	26	29	32	41	32	28	44	37	28	27	27
6	15	1	0	28	24	21	20	7	12	17	22	--	--	42	38	24	36	42	35	39	24	17	8	4	22
7	5	35	39	37	30	24	23	20	19	18	15	14	10	11	12	18	10	13	9	10	9	6	10	14	17
8	--	6	4	2	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	4	7	5	7	3	3	3	3	2	1	2
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	--	2	9	8	7	11	4	5	6	4	6	8	7	6	4
10	8	7	6	5	2	2	1	1	2	2	2	3	3	7	20	11	12	13	11	8	12	12	13	11	7
11	11	12	11	7	6	3	2	4	4	3	8	8	19	22	40	22	37	45	28	24	12	3	6	6	14
12	2	3	3	3	3	2	3	5	4	7	8	9	12	13	14	14	13	19	18	22	20	22	24	13	11
13	13	10	7	8	7	6	5	6	9	17	27	27	19	39	42	9	9	17	15	20	24	25	18	8	16
14	8	13	9	7	4	5	2	4	27	53	37	25	34	62	73	49	53	10	11	20	23	23	18	22	25
15	15	5	11	17	8	7	6	14	10	29	38	45	43	37	33	31	35	12	11	13	28	20	7	9	20
16	8	15	33	67	55	52	32	18	18	19	16	25	33	20	18	21	24	24	26	27	16	7	5	14	25
17	9	6	7	10	4	2	4	10	24	31	31	25	23	19	18	24	25	24	20	12	10	14	30	34	17
18	18	17	19	13	11	14	10	15	18	14	17	13	9	6	7	10	12	12	11	15	16	18	16	10	13
19	4	8	12	10	7	9	16	12	13	16	--	7	5	6	10	1	7	8	15	9	7	7	3	1	8
20	1	0	0	0	0	1	0	0	5	4	2	2	0	0	2	2	3	5	0	5	5	1	9	1	2
21	2	1	4	2	1	3	0	0	1	3	5	7	4	2	2	6	3	2	5	4	4	0	0	0	3
22	--	1	0	2	5	0	3	4	6	17	15	--	--	--	--	3	10	18	32	36	23	24	19	43	14
23	40	38	34	30	28	26	28	25	24	26	25	27	29	37	39	35	35	45	39	30	32	37	44	32	33
24	26	27	24	22	15	14	14	16	15	14	19	21	30	32	33	37	39	34	31	33	25	30	29	29	25
25	26	22	22	20	17	18	19	16	16	20	20	20	21	22	20	22	33	32	32	36	34	27	29	26	24
26	30	25	24	25	24	21	16	17	23	19	23	25	27	34	36	47	45	51	55	59	54	48	43	42	34
27	42	41	39	35	35	27	14	12	12	15	16	18	25	36	37	39	40	42	42	68	68	68	62	60	37
28	59	56	54	55	52	49	39	45	51	48	54	50	53	66	78	80	90	93	99	96	91	83	77	72	66
29	71	74	69	69	65	60	54	56	55	55	59	63	84	64	45	35	35	33	29	32	37	36	28	23	51

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