

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

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	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1
3	5	5	2	2	2	2	1	1	2	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
4	1	1	1	1	1	1	2	2	4	6	6	4	3	2	1	5	3	1	2	10	9	12	1	1	3
5	1	1	1	1	1	1	8	4	16	4	3	2	1	9	4	2	2	2	18	30	36	20	2	1	7
6	5	13	15	7	11	10	22	75	67	14	11	4	2	3	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	11
7	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	0	0	1	9	13	5	3	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	3	3	18	7	4	4	3	1	1	1	1	1	3
12	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2
13	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	8	11	2	2
14	1	1	3	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1	--	15	8	3	2	2	2	19	17	31	31	7
15	19	11	8	5	3	4	11	21	10	9	7	5	3	9	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	6
16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	2
17	1	1	1	1	1	1	1	30	24	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	4	1	1	1	4
18	1	1	1	1	1	1	1	8	9	4	3	2	6	6	10	6	6	4	4	4	2	1	2	8	4
19	4	10	2	5	2	4	10	81	75	12	9	2	2	3	--	4	3	2	1	1	1	1	1	1	10
20	1	1	1	1	1	2	3	75	84	5	5	3	3	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8
21	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
22	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	2	1	1	1	1	1	2
23	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	5	4	4	3	--	1	2	1	1	1	1	2
24	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	4	4	5	6	7	6	6	4	2	2	2	2	2	2	3
25	1	2	2	2	2	2	2	2	3	5	6	9	11	12	8	9	6	3	2	2	2	2	2	2	4
26	2	3	2	2	2	2	2	3	6	6	6	6	6	7	4	3	3	2	1	2	2	2	2	3	3
27	4	3	2	2	3	3	3	5	7	12	12	11	7	6	6	3	3	4	3	4	3	3	4	3	5
28	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	5	7	8	--	6	5	4	3	3	3	2	2	3	5	4
29	4	5	4	6	5	5	7	8	14	14	14	14	16	16	12	8	4	4	19	14	6	5	5	5	9
30	6	5	5	5	5	5	5	11	16	12	14	14	21	11	44	30	25	36	18	13	32	32	13	8	16
31	6	7	5	5	7	7	8	7	7	7	11	11	6	5	4	4	3	3	4	4	7	5	6	7	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

MONTH: 1 - 31 Jan 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	3	3	2	2	3	4	6	5	7	7	6	8	5	25	48	28	27	26	30	16	11	8	5	6	12
2	4	3	2	2	2	3	4	7	12	10	7	9	8	6	6	10	11	27	87	86	33	30	25	45	18
3	60	59	48	42	32	43	38	18	17	12	15	18	12	12	13	15	15	20	19	13	12	14	11	12	24
4	13	12	11	10	9	10	14	18	21	25	27	27	24	20	18	72	77	65	90	132	122	99	75	31	43
5	25	16	27	44	31	22	25	38	62	31	30	23	13	76	52	36	45	70	118	140	125	118	78	71	55
6	71	70	66	61	55	53	52	58	70	60	64	64	64	125	114	82	58	82	137	129	105	99	48	53	77
7	66	63	63	44	19	18	16	21	20	18	10	10	6	5	4	3	5	6	8	8	11	11	9	6	19
8	4	3	3	3	6	10	35	14	23	20	14	14	25	25	10	11	13	43	64	31	16	18	15	16	18
9	14	14	9	7	9	10	30	66	69	39	23	36	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	11	--	14	16	14	19	24	22	26	18
11	23	16	15	12	12	12	14	25	33	27	24	28	25	28	81	61	59	81	84	40	48	37	44	37	36
12	24	19	19	19	30	28	23	51	46	32	29	30	38	51	57	49	61	65	72	89	86	77	37	28	44
13	52	51	53	43	39	33	27	53	37	43	39	17	14	13	12	12	15	22	19	40	22	69	111	56	37
14	25	26	53	25	11	14	15	16	23	27	27	14	10	--	96	85	61	74	87	91	96	82	75	69	48
15	67	66	53	51	48	44	54	67	56	47	44	44	36	109	80	62	14	20	22	14	12	11	11	9	43
16	7	6	6	6	5	6	9	14	19	13	14	13	12	28	23	30	63	64	57	43	30	14	14	13	21
17	10	9	10	12	20	21	20	83	61	25	19	16	10	10	17	25	13	19	30	33	65	25	18	19	25
18	27	27	36	23	17	14	32	60	53	28	23	18	62	70	78	73	77	93	89	71	42	26	28	45	46
19	45	51	35	45	38	39	37	48	63	46	46	13	19	34	--	58	60	59	34	36	43	23	22	18	40
20	23	14	9	8	13	28	24	39	56	24	26	30	32	71	49	51	25	26	30	28	29	36	45	46	32
21	42	35	27	18	18	16	15	15	14	17	19	23	25	25	23	25	27	26	27	26	20	16	17	25	23
22	23	25	20	18	14	12	14	17	22	23	20	16	18	19	21	28	28	27	25	24	23	25	21	16	21
23	14	10	10	9	10	12	12	12	15	15	16	26	23	22	19	22	26	--	21	18	17	15	9	6	16
24	5	6	5	5	5	7	9	10	15	11	13	14	17	20	24	27	31	36	35	30	33	34	21	19	18
25	21	23	21	20	17	17	15	15	23	21	20	27	27	37	34	41	42	41	35	33	33	34	49	46	29
26	30	26	26	22	19	20	24	27	28	22	24	28	25	25	24	34	40	40	37	40	39	41	51	55	31
27	56	43	30	31	30	30	42	43	32	37	36	30	30	29	38	38	46	49	47	47	44	45	47	26	39
28	19	18	16	12	12	11	9	10	14	14	13	17	19	--	22	19	22	30	36	37	41	40	40	37	22
29	36	31	33	32	30	28	28	27	26	24	24	26	26	29	33	35	33	29	69	70	58	43	32	32	35
30	32	20	18	23	23	23	32	46	40	37	40	46	48	37	90	94	102	112	103	92	92	77	56	31	55
31	19	15	14	12	13	13	22	27	23	22	40	35	19	15	17	17	20	23	28	22	21	24	23	29	21

REMARK:

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