

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

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	3	1	0	1	1	2	4	4	4	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
2	1	1	1	0	1	1	2	7	8	8	--	--	5	6	6	4	6	12	20	16	43	62	54	24	13
3	--	18	7	2	3	5	16	24	16	16	16	11	--	--	--	--	--	6	10	8	5	5	4	5	10
4	4	5	3	3	3	3	6	13	31	27	20	14	9	9	7	8	8	4	12	7	13	33	32	18	12
5	3	5	3	5	5	12	15	30	82	28	--	--	--	--	11	11	14	9	14	24	16	31	42	52	21
6	43	29	28	30	35	27	84	153	144	51	30	9	11	9	6	5	4	3	2	3	4	4	12	21	31
7	40	31	24	13	5	6	10	19	12	4	4	5	5	6	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--	11
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	7	8	9	10	8	--	--	--	--	8
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0	1
11	5	2	0	0	0	0	0	0	10	5	5	3	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	0	37	70	23	9	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	5	27	20	8
13	18	11	0	0	0	0	5	3	13	9	2	0	0	1	0	0	0	3	3	11	0	7	17	65	7
14	51	45	14	0	0	0	1	16	14	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	19	62	57	83	16
15	64	41	26	8	12	22	78	157	115	56	33	10	6	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	27
16	0	0	0	0	0	0	0	15	9	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	--	0	0	0	0	0	12	45	8	6	7	2	4	--	12	19	33	15	9	9	14	38	27	5	12
18	4	4	4	7	4	5	21	136	96	24	25	24	12	15	11	13	10	15	16	28	45	58	60	61	29
19	48	35	35	28	26	39	81	175	123	60	21	22	15	9	5	11	15	13	15	11	12	18	19	18	36
20	15	12	31	16	11	20	56	110	49	34	21	13	7	6	3	7	7	9	7	7	8	9	19	22	21
21	14	13	13	6	6	7	7	9	11	10	16	15	10	7	5	5	4	4	5	4	8	5	3	3	8
22	4	5	5	5	5	5	8	12	22	24	27	26	25	22	20	21	16	17	17	15	9	9	8	6	14
23	4	4	4	4	4	5	8	16	22	26	24	29	22	17	15	12	14	19	17	12	6	5	5	4	12
24	4	3	4	3	4	4	6	18	22	16	21	19	14	16	13	15	24	18	23	14	11	10	8	8	12
25	8	6	6	6	5	5	8	23	30	30	27	24	23	15	15	14	11	8	15	12	9	8	11	10	14
26	13	9	10	7	6	5	12	26	39	33	31	28	22	17	13	8	13	8	22	20	13	12	10	19	17
27	21	13	8	7	10	9	16	29	35	39	33	30	20	15	14	12	12	16	20	20	13	13	11	10	18
28	7	6	6	4	4	5	7	10	11	15	19	19	16	15	12	12	11	20	16	20	19	14	19	25	13
29	19	15	12	16	13	12	21	46	69	72	68	61	46	40	38	48	76	53	45	49	41	32	31	26	40
30	58	43	33	17	17	14	17	53	112	81	88	75	64	55	50	56	55	46	54	65	68	56	52	40	53
31	--	49	27	13	20	34	64	93	89	95	87	74	66	49	46	47	55	44	47	59	45	24	21	15	51

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: Tuen Mun Clinic

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	52	22	13	33	34	42	49	47	29	15	35	33	31	38	31	30	33	41	42	34	15	13	8	11	30
2	8	4	3	4	3	2	18	28	28	24	--	--	36	48	55	39	66	102	111	113	116	115	104	89	51
3	--	77	67	46	44	56	69	62	40	39	39	37	--	--	--	--	--	51	61	50	36	39	33	32	49
4	26	23	21	20	20	19	32	50	63	58	53	49	46	58	56	64	75	70	117	94	90	105	105	84	58
5	49	76	58	65	59	72	75	87	99	79	--	--	--	--	75	83	109	110	134	133	116	111	100	94	89
6	89	81	73	69	63	62	66	75	86	89	93	71	90	123	124	117	151	166	148	168	163	149	146	153	109
7	146	128	119	103	75	69	79	87	70	33	26	42	44	51	45	46	50	48	--	--	--	--	--	--	70
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	51	66	91	79	54	--	--	--	--	64
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	35	36	35	41	53	55	38	38	27	30	22	36
11	19	20	14	11	13	15	29	43	56	45	47	50	65	59	50	70	83	79	76	88	98	88	72	63	52
12	52	69	50	43	52	53	80	90	85	69	62	61	80	93	89	104	83	71	78	98	92	112	117	106	79
13	104	95	80	75	68	66	86	84	99	98	79	68	80	94	82	88	87	78	80	96	58	94	85	110	85
14	104	92	82	65	61	65	66	81	78	80	65	60	60	70	68	71	70	70	89	97	91	89	83	80	77
15	73	69	64	60	59	58	67	80	87	89	88	82	84	91	119	120	84	82	64	48	44	37	34	41	72
16	32	25	25	23	23	26	46	77	67	47	63	73	74	69	69	89	96	94	88	59	46	39	40	37	55
17	--	36	36	43	42	50	79	88	74	72	78	70	79	--	64	76	94	70	54	72	82	94	85	52	68
18	56	53	54	56	48	46	64	83	82	66	69	72	61	64	61	70	68	83	84	95	93	88	82	73	70
19	70	64	61	61	56	55	58	66	75	83	73	85	92	82	64	77	84	85	86	79	80	77	80	80	74
20	83	72	74	58	51	50	54	61	63	61	60	57	53	74	74	93	86	85	73	57	58	59	62	56	66
21	50	44	41	33	28	25	25	27	32	33	40	44	46	49	50	49	50	54	53	50	50	45	38	34	41
22	33	36	32	31	30	28	33	39	46	45	46	45	45	48	50	47	39	39	36	33	29	32	31	26	37
23	23	19	17	18	17	20	27	39	44	46	47	50	46	46	48	47	45	54	55	48	38	35	30	27	37
24	25	21	21	22	22	24	33	52	53	48	52	52	50	54	52	58	66	60	65	57	56	57	47	42	45
25	38	36	34	32	31	31	38	51	52	54	53	55	56	61	67	70	74	72	81	76	65	61	68	61	55
26	63	52	52	41	36	35	45	53	55	55	59	59	58	56	60	56	77	63	74	70	68	64	59	63	57
27	65	53	47	44	46	45	50	55	56	56	57	59	60	64	66	70	77	69	63	60	56	54	48	42	57
28	32	30	28	22	19	19	21	25	28	29	35	38	36	39	38	39	38	45	53	55	53	48	45	42	36
29	41	39	38	37	34	32	33	33	37	39	40	42	43	48	54	62	68	82	87	85	83	75	75	71	53
30	78	65	60	47	38	36	39	49	59	75	80	83	78	81	85	91	96	96	94	91	88	81	80	72	73
31	--	70	51	41	44	44	49	57	61	70	77	73	71	76	78	79	88	88	89	86	82	73	69	55	68

REMARK:

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