

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 Jan 2021

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	6	6	5	6	8	8	9	10	9	8	8	7	7	5	5	5	5	5	6	10	17	7
2	23	8	5	6	4	5	6	15	9	10	11	11	10	9	7	12	7	5	30	59	61	25	12	18	15
3	--	2	3	4	4	3	3	2	4	6	5	6	5	5	5	5	2	3	2	2	1	2	3	3	3
4	4	4	4	4	3	3	4	5	7	7	9	8	7	15	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	18	47	36	37	9	5	23	
6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	9	10	9	8	13	10	7	7	14	37	4	4	4	3	8
7	4	4	4	4	3	4	4	4	6	8	8	10	8	6	5	6	4	4	4	3	4	4	4	4	5
8	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	8	7	8	8	7	6	5	4	2	2	3	4	4	4	5
9	5	5	5	6	5	5	5	6	8	9	10	9	11	9	7	7	6	5	5	3	3	2	2	2	6
10	2	3	4	5	4	4	5	5	7	8	10	10	11	10	8	6	5	3	2	2	2	1	2	3	5
11	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	6	6	4	4	4	4	3	2	1	2	2	2	2	3	
12	2	2	3	4	3	3	3	5	9	10	10	8	6	5	5	4	3	2	2	1	57	126	95	67	18
13	79	64	56	46	45	38	65	132	179	29	23	13	9	22	24	11	7	5	10	101	98	70	59	19	50
14	40	46	48	48	31	29	50	146	208	69	55	30	18	24	30	12	7	4	4	45	8	29	8	18	42
15	15	49	55	9	15	9	18	78	93	20	11	7	57	27	23	9	7	4	10	57	39	4	19	21	27
16	20	41	29	27	34	28	36	80	86	12	10	8	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	19
17	--	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4
18	4	4	5	5	5	5	5	6	7	8	8	7	6	6	6	6	5	5	6	4	3	18	15	27	7
19	13	6	3	3	3	4	4	47	27	13	9	5	5	5	14	10	8	9	5	5	4	4	5	9	
20	5	5	5	5	5	5	5	7	8	7	7	7	14	13	10	8	8	19	5	2	4	15	2	7	
21	3	4	4	5	5	4	5	6	26	26	20	51	35	20	13	11	7	11	15	13	43	51	33	45	19
22	65	52	56	46	45	83	139	96	60	37	29	39	18	9	8	18	20	25	12	17	22	64	66	60	45
23	89	104	88	74	90	93	59	8	10	15	9	6	4	8	6	3	3	1	1	1	3	16	20	16	30
24	15	15	6	9	12	10	12	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	6	
25	4	4	5	5	5	6	20	8	7	5	4	12	12	11	16	7	4	4	16	9	4	20	16	9	
26	2	2	2	3	3	2	8	11	70	13	7	4	8	11	14	3	5	2	0	6	10	7	9	34	10
27	25	4	2	1	1	1	2	5	7	5	4	3	3	3	8	10	7	6	5	3	3	3	3	3	5
28	3	3	3	4	3	3	4	19	19	12	8	3	2	2	3	2	--	--	4	4	4	4	5	5	5
29	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	6	14	11	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5	6
30	5	5	5	5	5	5	14	14	8	8	6	6	7	8	11	8	9	5	5	5	4	5	5	5	7
31	--	6	6	5	5	5	6	8	7	5	5	6	6	5	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	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

POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 2021

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	27	24	22	17	17	18	21	24	23	20	21	22	23	21	25	26	32	37	38	31	33	58	56	63	29
2	77	66	49	52	24	20	27	52	34	28	29	29	31	33	32	66	64	79	146	139	124	111	62	82	61
3	--	19	18	27	35	46	47	39	36	34	28	31	29	32	40	86	112	147	148	102	50	70	38	30	54
4	34	51	44	43	40	35	33	35	48	44	41	41	38	75	107	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	181	217	219	194	165	112	52	163	
6	38	25	21	33	30	25	27	35	40	39	44	47	42	41	84	99	98	108	136	157	75	66	45	29	58
7	28	49	42	48	36	30	29	30	34	37	31	37	38	40	39	43	40	45	47	34	30	31	34	29	37
8	26	22	20	21	21	24	24	24	30	33	31	32	36	36	35	38	41	46	41	33	21	23	22	22	29
9	21	21	20	16	17	19	19	20	21	20	23	24	26	28	30	32	34	43	48	49	47	51	59	63	31
10	33	22	25	25	27	23	22	25	32	37	34	35	37	37	35	40	46	57	57	45	57	67	42	42	38
11	43	38	32	43	35	30	28	33	37	35	34	34	30	26	24	29	36	44	39	30	27	29	29	29	33
12	32	29	29	27	27	29	29	37	43	39	37	39	35	30	30	31	34	37	39	51	110	118	105	96	46
13	89	86	84	79	78	82	88	97	102	72	63	49	40	78	104	78	69	74	96	146	137	125	121	111	90
14	106	104	101	93	88	81	85	96	115	116	128	113	133	204	204	156	138	136	192	204	161	162	123	115	131
15	126	121	113	81	91	95	96	108	114	81	59	47	129	114	109	80	81	72	130	168	145	117	134	128	106
16	121	114	108	99	95	94	96	100	109	76	69	68	30	17	15	14	14	16	19	18	17	16	15	16	57
17	--	16	15	14	14	16	22	31	31	31	38	39	34	33	31	27	27	33	36	31	40	42	43	36	30
18	28	24	23	23	23	28	27	31	35	33	33	35	37	42	57	71	89	109	138	109	95	120	121	114	60
19	99	74	56	69	40	33	62	84	75	68	49	24	18	20	86	90	99	105	98	106	75	29	21	16	62
20	13	13	13	14	16	16	18	25	36	40	29	23	27	81	85	79	88	115	150	135	70	88	89	37	54
21	21	20	22	18	19	26	39	48	76	75	80	157	175	148	178	207	148	192	219	198	205	191	179	153	116
22	114	100	95	95	88	94	101	92	83	81	83	98	78	54	51	72	93	86	99	105	108	121	117	110	92
23	113	109	104	97	89	83	72	53	39	47	35	30	30	61	96	102	111	108	114	116	141	140	128	117	89
24	102	99	85	76	79	76	57	41	22	15	13	13	13	12	12	13	14	14	16	18	21	18	15	36	
25	14	14	12	13	13	22	38	76	49	40	27	22	64	73	70	85	61	53	82	122	126	92	123	117	59
26	77	58	72	51	67	49	63	57	84	63	47	39	61	95	134	109	146	158	140	207	191	176	126	140	100
27	148	113	44	28	29	36	38	44	45	41	31	28	25	22	57	72	69	74	96	74	45	34	28	33	52
28	33	29	29	28	29	23	28	46	63	70	50	35	30	29	29	25	--	--	32	33	26	30	30	25	34
29	25	23	22	23	22	25	27	28	29	29	33	35	27	65	70	62	60	60	71	45	37	28	27	25	37
30	21	22	20	23	21	24	25	69	60	41	40	32	31	41	50	67	63	88	76	47	32	32	33	42	42
31	--	76	54	21	19	20	33	37	45	32	19	19	19	25	18	30	37	13	17	20	20	25	53	37	30

REMARK:

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

CLP POWER HONG KONG LIMITED

SITE LOCATION: Lau Fau Shan
COLLUTION: Gold River

POLLUTION: Sulphur Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 2021

UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER

MEAN 7 8 8 10
REMARK:

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