

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Dec 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	2	1	2	5	2	2	4	11	10	9	13	14	8	10	7	5	6	11	10	14	11	12	6	6	8
2	9	11	11	4	3	4	5	16	22	22	20	11	11	7	5	9	6	10	33	35	24	25	74	96	20
3	106	33	18	5	16	24	27	81	36	27	15	13	9	7	10	9	12	31	63	169	110	169	157	46	50
4	16	19	22	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	--	--	--	--	--	--	--	--	55	26	12	--	--	--	--	10	12	9	9	5	3	2	3	3	12
8	--	3	2	2	1	6	38	125	78	14	8	7	12	12	5	10	4	8	15	6	4	2	2	2	16
9	1	2	1	3	3	9	61	175	57	9	--	--	--	9	9	4	3	2	8	27	25	52	64	58	28
10	78	63	24	8	11	20	70	120	95	39	14	9	6	5	5	5	7	16	11	6	4	3	3	4	26
11	10	37	22	2	6	11	30	112	70	20	12	17	17	10	7	5	4	5	7	10	25	45	58	62	25
12	80	66	39	8	18	17	28	54	33	10	5	3	3	2	3	2	2	2	7	6	6	7	7	2	17
13	2	2	2	2	2	3	5	13	11	11	11	10	9	6	4	3	4	4	7	27	26	79	81	54	16
14	29	11	6	5	3	3	13	13	16	17	16	12	8	6	4	5	7	4	2	2	2	2	3	3	8
15	2	1	2	2	2	3	10	54	26	21	11	8	12	16	12	13	13	18	12	6	2	6	14	23	12
16	15	8	4	9	7	18	42	67	47	30	15	--	15	16	17	17	22	17	9	13	45	74	90	68	29
17	67	51	44	25	20	5	6	49	28	17	18	13	10	11	9	10	21	17	15	7	6	6	7	5	19
18	6	6	4	2	3	3	5	11	11	14	13	12	15	10	6	6	7	9	7	6	6	5	4	5	7
19	--	6	4	3	2	3	3	4	5	8	11	8	8	5	6	6	4	6	4	6	5	5	4	10	5
20	9	6	4	2	3	3	5	5	7	12	21	19	18	17	20	23	25	26	21	15	16	10	11	6	13
21	4	4	3	4	4	5	9	35	38	26	42	37	44	34	25	18	15	31	36	48	23	35	33	44	25
22	--	61	28	9	9	9	14	30	38	25	23	21	13	9	9	23	27	14	11	7	5	9	19	17	19
23	11	14	15	2	2	11	20	43	30	14	13	13	15	27	20	15	17	29	31	41	47	35	50	56	24
24	65	52	48	23	9	8	30	62	74	58	40	21	13	11	9	5	5	4	6	10	61	62	110	82	36
25	100	69	17	6	5	5	10	28	19	19	14	10	10	9	8	8	7	7	10	7	5	5	5	5	16
26	5	5	--	4	3	3	4	6	12	14	17	19	17	22	18	19	21	24	20	14	8	9	9	11	12
27	9	6	5	5	5	5	7	13	19	28	32	32	32	26	20	25	32	33	29	22	17	14	12	16	19
28	10	13	7	5	5	7	13	37	44	47	51	43	29	24	22	18	26	30	27	31	30	25	21	33	25
29	--	--	--	--	24	22	29	98	59	37	45	45	50	43	34	21	41	33	49	60	49	54	--	71	45
30	61	--	34	26	26	30	--	78	67	38	37	25	14	10	5	5	4	2	6	33	90	45	51	59	34
31	47	25	25	6	4	7	9	23	39	32	26	17	13	9	12	16	9	13	16	14	5	4	4	10	16

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
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Dec 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	18	13	13	14	10	13	22	39	38	32	39	42	34	44	40	37	41	62	63	86	81	76	52	46	40
2	49	42	44	28	20	20	31	51	58	53	51	40	45	45	46	57	52	74	114	117	105	102	105	101	60
3	95	81	80	63	69	71	75	85	70	62	46	43	42	43	45	46	63	87	111	121	102	106	101	90	75
4	68	69	68	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	--	--	--	--	--	--	--	--	83	74	53	--	--	--	--	72	104	116	110	57	42	30	48	67	71
8	--	47	42	26	21	52	104	111	107	63	49	41	63	71	53	80	62	108	130	81	49	27	24	17	62
9	14	18	27	55	60	61	88	101	78	40	--	--	--	71	91	85	113	136	165	176	171	158	140	126	94
10	118	107	95	83	79	81	83	87	91	84	65	44	27	25	26	24	39	70	69	62	41	35	22	51	63
11	56	71	62	29	53	63	72	80	74	57	46	52	71	69	89	73	105	127	126	116	117	115	108	102	81
12	100	92	83	62	68	60	63	65	60	47	30	23	21	22	40	65	64	52	84	71	64	67	59	20	58
13	26	21	16	16	15	16	27	48	42	36	37	39	40	43	40	46	57	73	111	133	128	134	126	113	58
14	107	80	59	59	42	48	77	63	62	56	50	43	38	40	51	87	131	130	111	87	89	66	80	77	72
15	30	31	33	19	19	28	53	78	66	63	45	35	45	61	47	57	67	77	56	39	31	55	65	66	49
16	61	54	44	47	41	49	47	57	62	57	37	--	45	45	49	56	64	56	50	48	64	63	61	53	53
17	52	48	48	48	47	32	29	62	50	36	36	31	31	33	35	43	61	71	63	47	39	31	29	25	43
18	23	21	16	13	16	16	23	39	42	42	38	38	42	44	42	39	58	64	52	55	49	43	52	51	38
19	--	35	27	22	19	19	21	28	32	32	36	34	37	36	38	41	45	58	54	54	55	58	56	70	39
20	72	64	59	30	33	38	44	36	40	53	60	59	58	58	64	62	62	65	60	52	53	45	45	35	52
21	30	26	22	22	19	25	33	45	45	43	47	46	53	49	42	39	35	58	66	63	50	55	53	50	42
22	--	51	49	42	35	35	40	44	48	41	40	41	33	30	36	97	125	122	126	128	112	85	83	69	66
23	50	51	49	10	17	37	41	50	53	36	36	38	54	73	71	74	87	111	108	111	102	86	87	87	63
24	82	77	75	69	58	58	64	65	71	72	75	65	54	78	113	134	162	153	156	150	158	133	116	99	97
25	94	90	64	45	37	34	43	51	39	37	30	30	35	37	38	46	44	47	57	47	30	36	35	33	45
26	27	27	--	18	16	17	17	20	23	20	22	25	28	29	29	29	29	32	34	30	26	26	25	25	25
27	22	19	17	20	16	17	18	22	24	25	26	28	31	30	31	41	45	47	48	46	42	39	34	36	30
28	35	33	29	28	26	25	31	34	35	37	38	39	42	49	61	83	93	96	97	94	85	87	77	74	55
29	--	--	--	--	55	52	50	57	51	49	53	63	80	97	120	121	114	113	111	96	78	62	--	54	78
30	47	--	41	41	36	35	--	44	44	38	42	40	35	36	56	68	87	81	94	106	112	108	102	101	63
31	94	84	76	63	52	60	49	55	54	48	42	40	39	38	53	70	66	87	93	85	52	36	43	53	60

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:																				MONTH:		1 - 31 Dec 2021												
POLLUTION:		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	6	8	10	8	--	--	--	--	5	7	5	8	6	6	5	6	8	6	--	8	6	--	6	9	9	6	5	5	8	8	8	8		
00:10	6	8	10	8	--	--	--	--	5	8	5	7	6	6	5	6	8	6	--	8	5	--	6	8	9	6	5	5	8	8	7	7		
00:20	6	8	10	9	--	--	--	--	5	8	5	7	7	6	5	5	7	6	8	7	5	--	6	9	9	6	5	5	8	8	8	8		
00:30	6	8	10	9	--	--	--	--	5	8	5	8	7	6	5	5	6	6	8	7	5	--	6	8	9	6	5	5	8	7	6	6		
00:40	6	8	9	9	--	--	--	--	--	7	5	8	6	6	5	5	7	6	8	7	5	--	--	9	9	6	5	5	8	7	6	6		
00:50	6	8	9	10	--	--	--	--	5	--	7	5	8	6	6	5	5	7	6	8	7	5	7	--	8	9	6	5	6	8	7	6		
01:00	6	8	9	10	--	--	--	--	4	--	7	5	8	6	6	5	5	7	6	8	7	5	7	--	8	9	6	5	6	8	7	6		
01:10	5	8	9	10	--	--	--	--	4	5	8	5	8	6	6	5	5	7	6	8	7	5	7	5	9	9	6	5	5	8	7	6		
01:20	5	8	8	10	--	--	--	--	5	5	8	6	7	6	5	5	5	7	6	8	7	5	7	5	8	8	6	5	5	8	7	6		
01:30	6	8	8	10	--	--	--	--	5	5	7	7	7	6	6	5	5	7	6	8	7	5	7	5	8	8	6	5	6	8	7	6		
01:40	6	8	9	9	--	--	--	--	5	5	6	6	6	6	6	5	5	7	6	8	7	5	8	5	8	7	6	5	6	8	7	6		
01:50	5	8	9	9	--	--	--	--	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	8	7	5	7	5	8	7	6	5	5	8	7	6	6		
02:00	6	8	8	9	--	--	--	--	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	8	7	5	7	5	8	7	6	5	5	8	7	6	6		
02:10	6	8	8	9	--	--	--	--	5	5	6	6	7	6	5	5	5	6	6	7	8	5	7	6	8	6	6	5	5	8	7	6		
02:20	6	8	9	9	--	--	--	--	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	7	7	5	6	6	8	6	6	5	5	8	7	6	6		
02:30	6	8	8	10	--	--	--	--	5	5	6	5	6	6	6	5	5	6	6	7	7	5	6	6	8	6	6	5	5	8	7	6		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	6	8	8	--	--	--	--	4	6	6	5	7	6	7	5	6	7	6	9	7	7	6	6	6	6	6	6	6	8	6	6		
03:30	6	6	8	7	--	--	--	--	4	5	6	4	6	5	7	5	6	7	6	9	6	7	5	6	6	6	5	7	5	8	6	6		
03:40	5	6	8	7	--	--	--	--	4	5	6	4	6	5	7	4	6	6	5	9	6	7	5	5	5	6	5	7	5	7	5	5		
03:50	5	6	8	7	--	--	--	--	3	5	5	4	5	5	4	5	6	5	7	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	7	5	5		
04:00	5	7	8	8	--	--	--	--	5	5	5	5	5	6	5	4	5	6	5	7	7	6	6	5	6	6	6	5	5	7	6	5		
04:10	5	7	8	8	--	--	--	--	5	5	5	4	5	5	5	4	5	6	5	7	7	5	6	5	6	6	6	5	4	7	6	5		
04:20	5	7	8	7	--	--	--	--	4	5	5	4	5	5	5	4	5	6	5	6	7	5	6	5	6	6	5	4	4	7	6	5		
04:30	6	7	8	7	--	--	--	--	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	7	4	5	5	6	6	5	4	4	7	6	5		
04:40	6	8	7	8	--	--	--	--	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	6	7	4	6	5	6	6	5	4	4	7	6	5		
04:50	6	8	7	9	--	--	--	--	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	7	7	5	5	5	6	6	5	5	4	4	7	6	6		
05:00	6	7	8	9	--	--	--	--	5	6	5	5	6	6	5	5	6	5	6	7	7	4	5	5	6	5	5	5	5	7	7	6		
05:10	6	7	8	10	--	--	--	--	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	6	7	7	4	5	6	5	5	5	5	5	7	7	6		
05:20	6	7	8	11	--	--	--	--	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	7	7	5	5	6	5	5	5	5	5	7	7	5		
05:30	6	7	8	8	--	--	--	--	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	6	7	7	5	5	6	6	5	5	5	5	7	7	6		
05:40	6	8	8	--	--	--	--	--	5	5	6	5	6	6	6	5	6	5	6	7	7	5	5	6	6	5	5	5	5	7	7	6		
05:50	6	7	8	--	--	--	--	--	5	5	6	5	5	6	6	5	6	5	6	7	7	5	5	5	6	5	5	5	5	7	7	6		
06:00	6	7	8	--	--	--	--	--	6	6	7	5	6	6	6	5	6	5	6	7	7													