

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION:		Tuen Mun Clinic																	MONTH:		1 - 31 Dec 2022												
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	6	7	8	7	6	--	7	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	9	9	8	9	11	10	7	8	7	9	--	--		
00:10	6	6	7	8	7	6	--	6	8	6	6	6	6	6	5	8	6	6	6	9	9	9	9	10	10	7	8	7	9	--	--		
00:20	6	7	7	8	7	6	--	6	9	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	8	9	9	9	10	6	8	6	9	--	--		
00:30	6	6	7	7	7	6	--	6	9	6	6	6	6	6	5	8	6	6	6	8	9	9	9	9	9	7	8	6	9	--	--		
00:40	7	6	7	7	7	7	--	--	8	6	6	6	6	6	5	8	6	6	6	8	8	--	9	9	9	7	7	6	9	--	--		
00:50	6	6	7	8	7	6	6	--	8	6	6	6	6	6	5	8	6	5	6	8	8	--	9	9	8	7	7	6	9	--	--		
01:00	6	6	7	7	7	6	6	--	9	6	6	6	6	6	6	8	6	5	6	8	8	--	10	9	8	6	8	6	9	--	--		
01:10	6	6	7	7	6	6	6	7	9	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	7	8	9	10	9	9	6	7	6	9	--	--		
01:20	6	6	7	8	7	6	6	7	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	7	7	9	9	9	8	6	7	6	9	--	--		
01:30	6	6	7	8	7	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	8	9	9	8	9	6	7	6	9	--	--		
01:40	6	6	8	8	7	6	7	6	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	7	8	9	9	8	9	6	7	6	9	--	--		
01:50	6	6	7	8	6	6	6	6	8	6	6	6	5	6	6	8	6	6	6	7	8	9	9	8	8	6	7	6	9	--	--		
02:00	6	6	7	8	7	6	7	6	8	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	7	9	9	8	8	6	7	6	9	--	--		
02:10	6	6	7	8	7	6	7	6	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	8	9	9	8	7	6	7	6	9	--	--		
02:20	6	6	7	7	7	6	7	6	8	6	6	6	6	6	6	8	6	6	6	8	8	9	9	8	8	6	7	6	9	--	--		
02:30	6	6	7	8	7	6	7	6	8	6	6	6	6	6	5	8	6	6	6	8	8	9	9	8	7	6	7	6	9	--	--		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	7	6	8	7	7	6	7	7	7	6	5	6	5	5	6	8	5	6	6	8	8	10	9	8	8	7	7	7	9	--	--		
03:30	6	5	7	7	7	5	7	8	7	5	5	6	4	5	5	8	5	6	6	7	8	9	9	8	8	6	7	6	8	--	--		
03:40	6	5	7	7	7	5	6	7	7	5	4	6	4	4	5	8	5	6	6	7	8	9	9	8	7	6	7	6	8	--	--		
03:50	6	5	7	7	6	5	6	6	7	5	4	6	4	4	5	7	5	6	6	6	8	8	9	8	7	6	6	6	8	--	--		
04:00	6	6	7	8	6	6	6	6	8	6	6	6	5	5	5	7	5	5	6	6	8	8	8	8	7	6	6	6	8	--	--		
04:10	6	6	7	8	6	6	6	6	8	6	6	5	5	5	5	7	5	5	5	6	8	8	8	7	7	6	6	6	8	--	--		
04:20	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	5	5	5	7	5	5	6	7	8	8	8	7	7	6	6	6	8	--	--		
04:30	6	6	6	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	5	5	7	5	5	6	6	8	8	8	7	7	6	6	6	8	--	--		
04:40	6	6	7	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	5	7	5	6	6	7	8	8	8	7	7	6	7	6	8	--	--		
04:50	6	6	6	7	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	5	7	5	5	6	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	--	--		
05:00	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	5	7	5	6	6	7	8	8	8	7	7	6	7	6	8	--	--		
05:10	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	7	5	6	6	7	7	8	8	7	7	6	7	6	8	--	--		
05:20	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	5	7	5	6	6	7	7	8	8	7	7	6	6	6	8	--	--		
05:30	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	5	5	7	5	6	6	7	7	8	8	7	7	6	7	6	8	--	--		
05:40	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	6	5	7	5	6	6	8	7	8	8	7	8	6	7	6	8	--	--		
05:50	6	6	6	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	5	6	7	5	6	6	7	8	8	8	7	8	6	7	6	9	--	--		
06:00	6	6	7	8	6	6	6	6	8	6	6	6	6	5	5	7	5	6	6	8	8	8	8	8	8	6	7	7	9	--	--		
06:10	6	6	7	8	6	6	6	7	8	6	6	6	6	5	5	7	5	5	6	8	8	8	8	8	8	6	7	7	9	--	--		
06:20	6	6	7	8	7																												

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Dec 2022

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	9	8	7	6	4	5	10	21	32	37	40	38	35	33	39	39	44	44	37	37	24	20	19	14	25
2	14	12	10	10	8	8	14	25	42	41	37	44	40	35	33	25	27	29	39	35	35	33	32	26	27
3	26	24	18	14	11	8	12	33	46	51	62	49	37	34	35	28	26	25	30	31	33	38	37	31	31
4	22	18	18	33	31	30	27	26	23	26	30	26	22	23	15	12	12	13	18	20	19	17	24	16	22
5	15	12	10	9	7	10	20	23	29	37	42	36	26	27	22	22	25	26	20	18	18	14	17	11	21
6	11	9	7	7	7	6	10	21	36	33	31	31	30	24	17	14	19	18	31	31	30	22	15	15	20
7	--	11	10	6	6	9	24	35	43	44	31	19	18	13	8	9	9	7	8	11	8	13	18	9	16
8	10	12	7	13	11	10	26	26	42	51	37	23	15	11	8	4	2	2	8	9	8	7	44	73	19
9	64	39	23	25	25	24	41	45	43	37	25	24	16	10	9	4	6	9	11	16	15	14	12	8	23
10	7	6	8	5	5	5	4	10	18	24	21	15	9	6	4	7	6	6	6	4	4	4	4	4	8
11	5	4	3	3	2	3	4	4	8	8	10	10	9	10	6	6	5	4	5	5	6	7	6	5	6
12	5	5	3	6	4	3	10	12	15	23	43	20	14	10	8	8	7	17	16	10	5	5	6	4	11
13	4	4	3	4	3	3	7	17	32	17	20	19	18	15	13	14	16	17	17	15	8	10	8	7	12
14	8	6	5	6	4	4	10	15	17	17	38	38	19	20	22	32	34	38	31	20	15	11	11	9	18
15	6	7	8	5	5	5	13	27	41	39	48	44	38	46	44	46	--	64	58	63	42	37	40	40	33
16	36	31	29	23	19	15	36	60	65	90	73	79	62	--	46	--	56	60	47	31	23	21	10	8	42
17	8	5	4	2	2	1	4	7	10	12	11	11	7	10	7	6	5	6	5	9	3	3	2	2	6
18	1	1	2	1	1	1	1	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	5	9	16	19	12	6	5	5
19	3	4	3	4	4	4	6	57	55	28	21	13	11	10	8	--	8	21	37	85	120	106	113	102	36
20	78	57	50	21	20	37	112	232	217	91	25	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
21	49	14	23	28	15	14	43	80	93	45	18	8	--	--	--	6	5	8	29	57	68	109	88	67	41
22	4	1	0	0	1	1	44	107	66	28	15	11	10	7	7	6	8	12	15	17	36	101	96	6	25
23	6	4	1	1	0	1	4	12	14	12	11	10	7	6	5	9	11	12	86	148	149	109	87	72	32
24	96	62	48	29	16	6	5	8	19	16	14	10	12	7	6	6	12	15	26	84	107	114	120	116	40
25	92	63	35	24	21	25	59	93	40	14	8	8	5	7	6	3	3	2	7	9	7	4	6	18	23
26	18	7	5	5	2	2	10	47	20	4	5	4	4	2	2	3	2	1	0	18	45	51	57	40	15
27	52	27	14	5	7	11	18	28	30	20	12	5	4	5	4	5	6	4	6	4	21	30	35	17	15
28	9	2	1	1	2	3	51	104	36	20	11	7	7	4	4	3	4	7	20	12	2	1	5	2	13
29	2	1	2	3	1	1	3	6	12	11	13	--	11	--	6	4	5	4	6	7	4	4	--	--	5
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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 2022
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	15	14	14	12	10	11	14	18	21	21	19	18	22	24	28	31	32	31	31	30	29	26	25	21	22
2	21	18	17	15	13	14	18	22	23	22	22	23	25	28	34	42	51	45	46	45	43	39	37	35	29
3	35	33	30	26	21	18	21	25	26	27	27	31	30	40	44	50	52	58	66	64	54	49	46	41	38
4	38	35	33	36	34	32	29	25	21	20	21	22	21	25	29	31	34	39	38	35	34	36	31	29	30
5	28	24	20	15	16	19	23	23	24	24	25	26	27	34	29	29	30	34	33	31	32	33	32	27	27
6	23	19	18	18	18	19	22	28	33	31	28	30	33	39	45	44	52	55	61	55	51	45	38	38	35
7	--	28	23	22	22	24	30	29	28	28	27	28	35	38	40	46	49	64	63	48	42	49	50	38	37
8	38	37	32	31	29	30	35	33	35	38	38	41	40	44	56	71	73	95	113	88	91	89	94	87	57
9	84	79	66	60	56	49	47	43	39	34	32	38	45	50	51	44	53	67	65	68	63	59	48	41	53
10	32	28	28	21	20	20	21	31	35	36	35	34	35	45	40	39	43	44	41	33	34	34	35	38	33
11	40	33	30	28	25	29	30	29	33	33	35	38	39	41	34	38	36	36	38	42	36	35	34	32	34
12	29	26	24	27	23	22	26	29	33	38	44	41	41	46	44	42	44	57	54	46	37	42	34	31	37
13	30	28	23	24	23	26	34	43	50	43	47	49	54	55	58	60	59	62	59	52	39	37	33	34	43
14	27	25	22	22	21	20	28	37	40	39	45	43	40	40	41	47	50	50	48	41	38	33	30	29	36
15	24	24	21	18	17	17	25	32	34	33	33	31	34	39	40	44	--	50	50	49	43	40	39	37	34
16	34	32	32	31	29	26	28	31	33	37	35	34	35	--	38	--	52	51	49	46	40	35	25	21	35
17	22	21	18	15	14	15	20	22	32	33	32	30	27	29	32	37	34	41	38	37	29	30	25	22	27
18	17	14	15	13	14	13	16	19	21	20	19	23	24	25	27	27	26	35	53	66	61	48	33	32	28
19	25	25	28	29	30	26	30	60	59	49	45	41	40	42	44	--	57	88	96	100	100	93	88	79	55
20	75	70	68	68	65	64	69	74	84	73	53	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67
21	--	73	74	65	66	63	67	68	70	64	55	41	--	--	--	48	47	74	106	112	106	102	89	85	74
22	47	23	17	19	24	29	73	103	92	72	54	48	46	39	42	44	47	70	92	98	102	102	96	69	60
23	60	49	44	36	39	33	38	64	62	51	46	45	35	40	34	62	95	106	128	122	118	108	99	88	67
24	87	77	72	69	64	52	42	49	62	52	46	42	43	40	43	43	86	106	102	105	100	97	90	84	69
25	83	81	80	78	72	67	69	70	62	45	32	30	28	43	55	44	50	61	84	94	88	63	89	103	65
26	97	84	68	51	40	37	76	88	70	32	29	34	31	21	44	52	57	70	78	129	125	117	106	99	68
27	93	88	86	76	68	74	79	81	83	71	57	39	39	40	50	55	68	57	61	52	102	108	105	95	72
28	81	50	42	42	27	46	79	82	77	65	51	43	45	41	52	55	64	83	120	104	68	48	71	57	62
29	44	33	28	35	29	29	36	53	62	53	57	--	51	--	58	52	65	71	80	87	76	65	--	--	53
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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