

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

POLLUTION: Sulphur Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 2023

UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER

HourOfDay	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	--	--	--	--	3	6	3	4	2	3	4	4	4	6	8	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
00:10	--	--	--	--	3	6	3	4	2	3	4	4	4	5	6	8	5	5	5	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
00:20	--	--	--	--	4	6	3	4	2	3	4	4	4	6	8	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
00:30	--	--	--	--	3	6	3	4	2	3	4	4	4	5	6	8	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--	--			
00:40	--	--	--	--	--	5	3	4	2	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--				
00:50	--	--	--	--	--	5	3	4	2	3	4	4	4	4	6	8	5	5	5	6	--	--	--	--	--	--	--				
01:00	--	--	--	--	--	5	3	4	3	3	4	4	4	4	6	7	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--				
01:10	--	--	--	--	4	5	3	4	3	3	4	4	4	5	7	6	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--				
01:20	--	--	--	--	3	5	3	4	2	3	4	4	4	4	7	7	5	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--				
01:30	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
01:40	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
01:50	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	5	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
02:00	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	5	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
02:10	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
02:20	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
02:30	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--				
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:20	--	--	--	--	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	8	8	5	6	6	8	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:30	--	--	--	--	3	4	3	4	3	3	4	4	4	5	7	8	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
03:40	--	--	--	--	3	4	3	4	3	3	4	4	4	5	7	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
03:50	--	--	--	--	3	4	3	4	2	3	4	4	4	5	7	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:00	--	--	--	--	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	7	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:10	--	--	--	--	3	4	3	5	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:20	--	--	--	--	3	3	3	5	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:30	--	--	--	--	3	3	3	5	3	3	4	4	4	4	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:40	--	--	--	--	3	4	3	6	2	3	4	4	4	5	6	6	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
04:50	--	--	--	--	3	4	3	7	2	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
05:00	--	--	--	--	3	3	3	8	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
05:10	--	--	--	--	3	4	3	8	3	3	4	4	4	5	6	6	5	5	5	7	7	--	--	--	--	--	--	--			
05:20	--	--	--	--	3	4	3	7	2	3	4	4	4	5	6	6	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
05:30	--	--	--	--	2	3	3	8	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
05:40	--	--	--	--	3	3	3	8	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--			
05:50	--	--	--	--	3	4	3	8	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	8	--	--	--	--	--	--	--			
06:00	--	--	--	--	3	3	3	7	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	7	--	--	--	--	--	--	--			
06:10	--	--	--	--	3	3	3	7	3	3	4	4	4	5	7	8	6	6	6	7	8	--	--	--	--	--	--	--			
06:20	--	--	--	--	2	4	3	7	3	3	4	4	4	5	7	8	5	6	6	7	10	--	--	--	--	--	--	--			
06:30	--	--	--	--	3	4	3	7	3	3	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	10	--	--	--	--	--	--	--			
06:40	--	--	--	--	3	4	3	7	3	3	4	4	4	5	8	7	5	6	6	6	9	--	--	--	--	--					

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 Jan 2023

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	7	9	9	5	4	4	5	7	8	11	12	10	10	12	10	9	9	9	10	10	9	7	8	7	8
2	6	7	4	5	5	4	5	8	10	10	12	11	7	9	6	7	6	5	7	7	10	12	5	2	7
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	12	12	8	6	5	6	10	
4	--	4	4	4	5	4	10	14	27	24	20	25	20	19	14	9	--	14	18	10	23	30	28	8	15
5	6	3	2	5	2	2	6	15	31	21	15	9	8	8	18	13	11	4	7	23	61	62	34	57	18
6	83	44	24	11	10	12	20	22	23	20	12	9	--	--	3	6	10	11	10	16	9	6	7	18	
7	6	4	3	3	4	3	4	16	17	19	15	13	8	17	13	10	10	19	16	11	12	4	4	3	10
8	2	2	2	1	3	1	2	4	5	7	7	6	8	7	6	8	6	8	5	4	3	4	4	5	5
9	4	5	3	4	5	4	9	17	30	28	32	25	22	20	45	27	32	21	13	14	13	5	5	6	16
10	6	7	7	6	5	7	15	25	35	35	38	36	40	36	38	40	40	39	32	36	28	10	12	23	25
11	24	11	7	11	9	8	15	34	42	65	52	26	25	30	21	17	18	14	15	10	20	23	15	14	22
12	5	4	3	3	3	3	8	31	21	25	49	42	39	26	18	17	21	30	16	14	7	8	7	7	17
13	6	5	5	6	5	12	22	55	62	51	--	--	38	38	48	49	40	64	53	32	28	24	17	15	31
14	18	37	44	33	9	6	42	97	109	113	36	36	41	30	25	22	26	22	26	36	61	66	70	83	45
15	55	41	55	24	12	9	39	32	31	31	53	15	13	12	12	11	10	8	8	6	8	5	6	4	21
16	3	3	3	3	3	3	11	15	17	21	21	19	20	18	16	11	16	15	15	13	10	8	6	7	12
17	6	5	5	5	5	5	13	18	25	26	--	--	--	--	--	--	--	13	23	23	9	5	5	6	12
18	--	4	6	0	1	1	7	12	18	21	15	--	--	4	4	--	4	3	12	20	12	9	12	33	10
19	49	29	21	32	26	29	88	105	36	20	18	18	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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															MONTH:		1 - 31 Jan 2023								
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	51	60	60	36	27	22	25	29	31	32	32	31	36	41	41	43	46	54	62	60	60	53	55	55	43
2	56	51	42	36	30	33	38	33	37	32	32	34	32	37	39	53	43	48	63	60	70	70	47	11	43
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76	58	50	49	38	35	34	49	
4	--	33	28	27	27	26	34	42	49	45	42	44	42	47	51	53	--	91	117	115	115	101	93	67	59
5	61	45	21	33	23	22	31	60	69	58	49	38	37	42	97	112	125	132	174	177	167	152	133	123	83
6	114	97	84	70	62	66	67	65	57	50	41	40	--	--	--	19	33	46	43	53	65	51	35	32	57
7	25	36	24	16	12	12	18	39	50	42	38	31	26	50	50	50	62	83	101	87	81	38	27	20	42
8	12	7	11	18	11	8	15	24	30	28	29	20	22	18	17	20	20	35	17	14	18	14	20	21	19
9	23	27	20	25	28	31	34	51	65	66	71	63	56	55	74	71	71	64	48	44	37	17	17	23	45
10	28	17	12	18	16	16	21	26	31	31	30	29	30	32	32	30	32	32	32	32	28	22	23	24	26
11	23	17	16	23	19	19	31	35	29	31	34	35	46	52	38	34	36	36	39	37	62	51	38	35	34
12	18	8	3	10	1	11	19	39	38	40	49	45	43	35	24	33	44	61	42	50	16	26	22	32	30
13	27	24	25	32	32	30	35	40	41	38	--	--	43	45	47	49	42	51	49	47	44	40	35	34	39
14	33	30	26	29	26	24	34	32	33	44	27	28	30	27	26	26	34	40	45	46	46	40	35	34	33
15	32	29	27	35	33	29	35	33	27	23	25	14	15	18	18	17	17	16	14	13	13	13	10	22	
16	8	6	5	8	6	6	17	28	30	31	29	26	27	28	26	21	29	28	28	31	27	22	18	17	21
17	12	11	9	9	8	10	17	24	27	28	--	--	--	--	--	--	49	71	67	51	42	44	46	31	
18	--	39	39	30	20	22	47	61	65	65	50	--	--	24	28	--	51	56	75	75	64	59	64	67	50
19	63	55	53	48	48	46	54	58	47	40	41	41	31	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

REMARK:

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