

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 29 Feb 2024

POLLUTANT: 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	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	3	3	4	6	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5				
00:10	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	6	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5				
00:20	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5			
00:30	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5			
00:40	--	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	6	4	4	--	6	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	--			
00:50	--	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	3	4	--	5	4	4	4	4	4	6	5	5	5	4	5	4	--				
01:00	--	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	5	3	3	--	6	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	--				
01:10	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	4	6	4	4	4	4	4	5	4	6	5	4	4	4	4	5			
01:20	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	4	5	4	5	4	6	5	4	4	4	4	5	4			
01:30	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5			
01:40	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	6	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5			
01:50	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5			
02:00	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	3	4	4	6	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4			
02:10	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5			
02:20	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5			
02:30	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	6	4	4	4	4	5	5			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	4	4	4	3	4	3	3	2	4	2	4	2	3	3	4	3	4	3	5	3	4	3	6	3	4	3	4	4	4	5			
03:30	3	3	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	5	2	4	2	4	2	4	4	5		
03:40	3	3	4	2	4	2	3	2	3	1	3	2	3	2	4	3	4	2	4	3	4	3	5	3	4	2	4	3	5				
03:50	3	2	3	2	4	2	3	2	3	1	4	2	3	2	4	3	3	2	4	2	4	2	4	3	5	2	4	2	4	3	5		
04:00	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	5			
04:10	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5			
04:20	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	6	5	4	5	4	4	5	4	5		
04:30	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	5	4	4	5	5			
04:40	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	6	4	5	4	4	4	5	5			
04:50	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	6	4	5	4	4	4	5	5			
05:00	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	4	4	4	4	4	5	5			
05:10	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	6	4	5	5	4	5	5			
05:20	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5		
05:30	3	4	3	3	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	4	4	4	5			
05:40	3	4	3	3	5	3	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5			
05:50	3	4	4	3	5	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	4	5	4	4	4	6			
06:00	2	4	3	3	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	4	4	4	3	5			
06:10	3	4	4	3	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5			
06:20	4	3	4	3	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	6			
06:30	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	4	4	4	4	4	6			
06:40	5	4	3	3	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	4	5	4	4	4	4	6			
06:50	5	4	3	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	7	5	5	4	5	4	4	4	6			
07:00	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	4	6	4	4	4	5	5	5	5	7	5	5	4	4	4	4	4	7			
07:10	6	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	6	4	5	4	5	4	5	5	5	7	5	5	4	4	4	4	4	6			
07:20	5	4	4	3	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	7	5	5	4	4	4	4	4	6			
07:30	6	4	4	4	5	3	5	4	3	3	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	7	5	4	4	5	4	4	6				
07:40	6	4	4	4	5	4	5	4	3	3	5	6	4	6	4	4	4	5	5	6	5	7	5	5	4	5	4	4	6				
07:50	6	4	4	3	4	4	5	4	3	3	5	6	3	5	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	6				
08:00	6	4	4	4	4	3	5	4	3	3	5	6	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	6				
08:10	6	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	7	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	6				
08:20	6	5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	7				
08:30	6	6	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	4	5	4	4	7				
08:40	7	6	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	4	5	4	4	7				
08:50	7	6	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	7				
09:00	7	6	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	7				
09:10	6	6	4	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	7				
09:20	6	6	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	7				
09:30	5	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	4	7				
09:40	5	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	7				
09:50	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4																					

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 29 Feb 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	8	8	10	10	10	17	23	115	123	86	39	35	18	17	19	--	--	--	16	10	6	4	6	6	28
2	4	4	10	20	15	15	30	28	67	83	82	37	24	30	26	20	22	16	13	11	9	6	5	4	24
3	3	3	2	2	2	2	5	14	16	16	14	20	24	17	14	12	14	13	10	11	7	7	6	8	10
4	4	5	3	4	3	3	4	6	8	12	17	18	20	20	18	23	27	24	17	27	37	11	15	7	14
5	7	5	4	5	4	30	39	45	35	43	57	50	39	50	50	55	39	49	77	60	54	33	23	21	36
6	9	3	2	2	3	3	7	9	20	25	19	21	15	14	11	20	16	12	9	7	7	6	4	4	10
7	6	4	4	3	7	7	22	33	41	49	50	46	39	30	32	21	20	18	20	22	15	13	9	8	22
8	7	5	6	5	5	6	7	14	22	28	26	22	24	25	25	22	26	23	18	17	10	7	7	7	15
9	5	4	4	4	4	5	8	11	15	14	17	15	13	11	10	13	11	9	7	6	5	7	7	7	9
10	5	4	3	3	3	2	5	3	4	5	5	6	6	4	6	5	3	3	3	6	22	60	80	63	13
11	58	32	26	21	18	27	50	51	43	8	7	6	4	4	6	6	4	5	5	15	22	49	81	75	26
12	70	46	27	15	17	19	49	67	62	8	5	5	6	7	6	6	5	5	4	5	3	3	4	3	19
13	9	6	4	5	8	6	24	14	12	7	7	8	7	5	6	6	7	5	5	4	8	11	12	31	9
14	--	12	7	10	13	17	32	74	27	--	15	15	11	9	--	--	8	10	9	10	11	9	8	10	16
15	12	9	12	5	5	7	7	15	20	19	13	10	9	8	8	6	5	4	4	16	21	48	87	55	17
16	56	64	55	27	28	11	11	19	19	12	14	22	15	14	14	13	13	9	6	6	4	4	4	3	18
17	4	4	3	3	2	3	7	8	13	14	19	16	17	13	11	9	9	10	5	4	4	5	6	7	8
18	7	5	5	7	9	7	9	26	20	20	19	10	9	10	10	10	9	7	8	7	8	8	9	9	10
19	5	5	5	11	11	9	11	34	30	34	31	27	24	23	22	20	18	17	17	16	15	10	10	10	17
20	8	6	6	6	4	6	10	33	39	29	25	19	20	17	16	20	20	19	15	15	10	9	11	9	16
21	7	5	4	4	3	9	14	19	26	24	24	22	17	12	11	15	--	10	7	7	7	5	6	6	11
22	6	5	6	6	6	9	49	98	56	60	74	44	27	19	21	18	21	21	21	23	15	9	8	13	26
23	27	34	35	42	37	30	37	30	35	43	32	36	35	29	33	38	23	25	21	14	12	8	9	10	28
24	12	11	6	6	6	5	9	17	25	31	29	25	20	18	16	14	10	11	12	10	9	9	8	9	14
25	9	7	8	7	6	6	7	9	10	13	19	18	17	14	11	7	5	5	6	9	5	6	7	8	9
26	8	6	5	6	5	7	11	22	27	32	34	--	--	13	29	--	8	6	6	7	14	17	19	21	14
27	19	10	5	7	5	3	6	14	19	21	20	21	19	22	16	14	5	4	5	5	7	9	16	22	12
28	--	22	20	15	9	9	1	5	9	10	10	11	13	13	16	29	36	39	42	23	14	13	9	13	17
29	15	15	14	14	14	17	27	48	67	75	91	97	82	65	45	52	53	31	27	21	17	8	6	5	38

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 - 29 Feb 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	40	53	51	41	37	35	46	51	51	63	60	54	39	39	41	--	--	--	58	48	47	36	48	45	47
2	43	41	54	53	47	44	44	45	50	56	65	52	47	57	59	55	58	54	62	63	45	44	39	27	50
3	16	11	7	13	12	23	34	50	42	36	36	49	52	51	51	54	65	70	76	84	63	65	67	54	45
4	45	40	38	28	20	19	35	44	40	49	47	47	46	50	52	62	67	68	69	71	71	64	65	37	49
5	39	33	28	27	41	39	36	36	28	27	32	40	41	45	49	56	57	68	79	88	82	72	78	77	50
6	53	16	9	7	11	13	22	37	51	47	43	49	42	47	47	70	69	54	52	37	34	28	21	27	37
7	28	18	16	26	43	44	34	29	29	27	26	21	21	20	25	20	20	20	27	29	23	23	20	18	25
8	14	12	11	11	11	13	16	20	25	27	26	26	27	28	30	29	32	32	29	27	24	20	19	18	22
9	14	12	12	13	13	14	18	23	27	24	26	23	22	21	22	26	30	26	19	22	16	26	25	21	21
10	19	15	13	11	10	11	14	15	15	15	16	16	15	11	28	33	24	30	47	71	76	76	70	64	30
11	59	55	52	49	47	50	51	54	53	28	22	18	17	24	39	40	41	66	73	85	84	86	84	82	52
12	79	78	74	69	70	67	77	80	75	34	23	30	37	46	42	48	43	56	60	69	51	45	41	43	56
13	67	59	47	47	50	52	64	63	59	46	45	54	54	51	53	53	62	59	57	60	81	88	87	84	60
14	--	65	57	57	59	58	60	65	64	--	60	68	66	62	--	--	56	64	64	68	68	65	63	69	63
15	73	62	66	31	37	38	39	53	55	56	51	45	44	52	51	43	40	33	42	80	81	85	81	77	55
16	73	71	65	68	68	52	40	44	44	42	45	60	54	57	60	59	62	54	43	45	35	27	25	26	51
17	24	21	20	19	17	19	32	45	53	54	59	56	60	56	55	57	61	64	56	37	38	48	58	61	45
18	54	42	42	55	56	53	54	60	52	47	43	36	32	34	34	37	35	36	43	48	56	58	57	51	46
19	29	27	27	35	28	30	41	45	40	41	39	36	34	34	34	34	35	39	47	48	43	41	36	33	37
20	26	19	15	19	19	27	34	42	40	35	32	31	31	28	35	40	41	47	40	38	30	31	36	31	32
21	24	18	12	14	15	35	41	45	40	33	31	31	27	27	28	31	--	13	10	17	12	12	13	19	24
22	12	9	10	14	11	12	22	27	27	24	21	16	11	12	12	16	21	28	35	38	32	25	27	27	20
23	26	22	19	17	15	13	14	11	12	12	9	11	17	19	25	29	26	25	27	21	18	16	15	13	18
24	11	7	0	0	0	0	3	8	10	11	11	14	15	20	22	27	29	26	26	18	14	15	12	14	13
25	12	6	4	4	1	0	0	2	2	5	9	10	12	17	19	17	16	17	20	23	22	20	19	17	11
26	17	10	7	8	7	5	7	13	15	17	19	--	--	33	50	--	65	67	75	61	56	46	41	39	31
27	37	33	28	28	25	18	22	27	29	31	30	32	34	39	48	57	67	66	66	64	66	70	71	66	44
28	--	59	58	55	59	44	24	42	42	47	48	47	53	59	65	74	81	85	85	80	77	77	73	75	61
29	71	69	68	64	63	61	57	58	55	55	59	65	65	67	44	32	31	27	27	30	32	29	28	22	49

REMARK:

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