

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 30 Sep 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	2	3	2	2	2	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	5	3	3	3	3	
00:10	2	2	2	2	2	2	1	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	4	3	3	3	3	
00:20	2	2	2	2	2	2	1	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	4	3	3	4	3	
00:30	2	2	2	2	2	2	1	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	5	3	3	3	3	
00:40	3	2	2	2	--	2	1	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	--	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3	
00:50	3	2	2	1	--	2	1	--	--	1	2	2	2	1	2	1	1	1	--	2	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3	
01:00	2	2	2	2	--	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	1	1	1	--	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3	
01:10	2	2	2	2	3	2	1	--	--	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3	
01:20	2	2	2	1	3	2	1	--	--	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
01:30	2	2	2	2	2	2	1	--	--	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
01:40	2	2	2	2	3	2	1	--	--	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
01:50	2	2	2	2	2	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
02:00	3	2	2	2	2	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	4	3	3	3	3
02:10	2	2	2	2	3	2	1	--	--	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
02:20	2	3	2	2	2	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
02:30	3	3	2	2	2	2	1	--	--	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	2	1	2	1	1	1	0	--	--	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	5	4	3	3	3	3	2	
03:30	3	3	2	2	3	2	0	--	--	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	0	6	4	4	4	4	3	3	
03:40	3	3	2	2	2	2	0	--	--	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	0	6	4	4	4	3	3	3
03:50	3	2	2	2	2	2	0	--	--	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
04:00	3	2	2	2	2	2	0	--	--	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
04:10	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
04:20	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	4	4	3	3	3	3
04:30	3	3	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
04:40	2	3	2	2	2	2	0	--	--	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
04:50	2	2	2	2	2	2	0	--	--	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	0	6	4	4	3	3	3	3
05:00	2	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
05:10	2	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
05:20	2	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
05:30	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
05:40	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
05:50	2	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
06:00	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
06:10	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
06:20	3	1	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3
06:30	3	1	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	5	4	4	3	3	3	3
06:40	3	2	2	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	5	4	4	3	3	3	3	3
06:50	3	2	3	2	2	2	0	--	--	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	5	3	4	3	3	3	3
07:00	3	2	3	2	2	2	0	--	--	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	0	5	3	4	3	3	3	3	3
07:10	3	2	3	2	1	2	0	--	--	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	0	5	4	4	3	3	3	3	3
07:20	3	2	3	2	1	2	0	--	--	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	0	5	4	4	3	3	3	3	3
07:30	3	2	3	2	3	2	0	--	--	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0	5	4	4	3	3	3	3	3
07:40	3	2	3	3	3	2	0	--	--	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	6	4	4	3	3	4	3
07:50	3	2	3	2	3	2	0	--	--	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	5	4	4	3	3	4	3	3
08:00	3	2	3	2	3	2	--	--	--	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	5	4	4	3	4	3	4	4
08:10	3	3	3	3	2	2	--	--	--	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1	0	5	4	4	3	3	4	4	4
08:20	3	2	3	3	2	2	--	--	--	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	2	0	5	4	4	3	3	4	4	4
08:30	3	3	2	3	2	2	--	--	--	1	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	1	2	0	5	5	4	3	4	4	4	4
08:40	3	2	3	3	3	2	--	--	--	1	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	0	5	4	4	3	3	4	4	4
08:50	3	2	3	3	3	2	--	--	--	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	0	5	4	4	3	4	5	5	5
09:00	3	2	3	3	3	2	--	--	--	2	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	2	0	5	4	4	3	4	5	5	5
09:10	3	3	3	3	3	2	--	--	--	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	0	5	4	4	3	5	5	6	6
09:20	3	3	4	3	3	2	--	--	--	1	3	4	3	3	3	2	4	2	3	2	2	2	0	5	4	4	3	5	5	6	6
09:30	3	4	4	3	3	2	--	--	--	2	3	5	3	3	3	2	4	2	3	2	2	2	0	5	4	4	4	6	5	6	6
09:40	3	3	3	3	3	2	--	--	--	2	3	5	3	3	3	2	3	3	3	3	1	2	0	6	4	4	--	6	5	6	6
09:50	3	3	3	2	3	2	--	--	--	2	3	6	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	5	4	5	--	6	5	6	6
10:00	3	4	3	2	3	2	--	--	--	2	3	7	3	3	2	2	3	2	2												

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 30 Sep 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	23	21	23	25	22	23	30	37	37	36	32	15	7	5	5	6	12	14	13	13	14	16	18	17	19
2	17	17	29	19	19	19	17	21	28	22	23	22	13	6	6	6	4	5	6	6	8	11	9	7	14
3	7	10	13	20	16	18	23	35	31	25	15	6	5	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	11
4	6	8	10	14	10	10	11	20	38	21	15	8	5	4	3	3	3	4	7	9	9	14	15	20	11
5	22	23	20	19	16	15	16	27	22	19	16	16	12	12	10	12	11	12	10	14	14	12	11	12	16
6	14	14	14	15	12	11	11	12	14	16	19	22	24	24	26	21	21	21	22	22	17	15	13	13	17
7	16	17	16	18	14	13	13	17	17	23	24	33	30	29	27	22	26	23	22	20	19	17	17	17	20
8	18	18	19	20	18	17	17	18	21	28	24	29	27	37	42	37	28	24	23	21	21	22	22	20	24
9	20	19	17	18	15	17	21	26	32	31	24	20	12	15	12	14	22	18	22	23	19	16	17	21	20
10	23	36	32	26	19	17	20	34	30	26	27	18	14	12	9	5	4	6	7	13	13	14	14	13	18
11	--	15	14	19	15	17	30	51	40	37	41	28	7	4	5	5	17	7	4	5	4	5	4	8	17
12	11	12	19	13	12	8	7	16	41	28	17	8	4	4	3	7	13	8	3	5	6	7	6	6	11
13	7	5	4	5	3	4	6	22	30	22	21	12	7	3	4	2	4	3	4	6	5	7	12	11	9
14	10	8	8	8	6	5	9	30	36	29	24	5	4	5	6	12	6	3	4	4	5	7	8	7	10
15	6	7	6	7	5	4	4	6	14	10	6	5	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4
16	4	4	4	6	4	3	5	9	14	10	14	16	11	11	8	9	9	6	3	3	3	3	3	4	7
17	5	4	4	5	4	5	7	17	15	20	12	10	9	8	11	11	5	3	3	3	4	4	3	4	7
18	4	4	4	6	5	5	9	14	15	20	11	8	7	6	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	6
19	3	3	2	3	2	2	5	8	9	11	13	10	7	7	6	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5
20	3	4	3	5	4	4	7	19	22	20	22	14	6	7	2	2	2	3	4	5	5	6	8	5	8
21	6	7	6	8	7	6	10	7	10	19	11	8	7	6	8	10	6	7	7	9	8	6	7	7	8
22	5	5	5	7	6	8	8	15	19	19	14	10	8	4	4	5	5	6	6	6	5	4	4	3	8
23	3	2	2	4	2	3	3	5	6	9	17	10	10	8	4	5	6	7	8	9	10	11	10	9	7
24	10	8	8	9	9	7	7	12	9	13	14	11	21	20	15	24	12	9	10	15	22	25	17	24	14
25	--	16	13	9	9	13	9	23	25	21	9	9	4	2	2	3	5	3	3	4	6	5	9	10	9
26	10	5	6	7	5	3	3	4	6	6	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4
27	5	2	3	4	3	4	4	6	7	6	4	4	2	2	2	1	1	2	2	2	2	5	6	5	4
28	6	5	5	5	3	3	8	13	15	21	9	4	2	1	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	6
29	3	4	6	5	4	5	4	12	16	20	15	9	3	2	1	1	1	2	3	2	3	2	3	3	5
30	2	2	2	4	3	3	4	10	20	21	9	7	5	2	2	2	3	3	2	2	3	4	5	4	5

**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: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 30 Sep 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	25	18	19	19	18	17	18	18	19	24	28	29	24	25	25	25	32	33	33	31	33	36	39	34	26
2	31	28	44	24	34	36	27	25	28	28	32	38	39	39	48	50	43	51	46	42	44	48	39	37	38
3	33	42	58	71	58	59	53	53	47	47	56	53	55	55	52	49	48	60	66	61	53	46	41	30	52
4	32	34	33	36	34	34	35	46	47	42	49	50	43	45	51	64	63	66	50	43	33	35	29	28	43
5	24	24	22	27	29	31	30	35	28	29	29	33	32	30	30	31	30	28	27	25	22	20	18	15	27
6	16	15	14	15	14	13	13	13	13	15	15	14	16	19	21	20	22	23	24	24	22	19	18	17	17
7	17	17	16	16	15	16	18	21	21	25	25	25	23	22	25	24	26	25	26	24	22	18	17	17	21
8	17	15	17	18	17	17	16	18	19	18	19	20	19	21	23	23	22	22	23	23	25	24	25	21	20
9	20	18	15	16	17	26	28	28	25	24	25	26	28	31	38	40	43	50	61	62	50	37	40	50	33
10	49	49	44	36	32	30	34	35	31	29	31	35	38	40	40	38	37	43	46	51	40	39	43	33	38
11	--	33	36	35	30	30	35	35	32	32	37	42	41	38	37	36	41	33	39	38	33	32	25	41	35
12	43	40	40	38	37	35	33	39	44	45	34	26	17	24	23	36	49	48	40	73	79	73	61	53	43
13	52	38	27	27	22	26	28	36	38	34	40	38	35	27	32	24	38	37	35	42	26	37	52	48	35
14	45	34	31	29	29	26	29	37	37	35	37	30	39	37	39	48	43	40	40	41	51	60	70	66	41
15	43	49	40	35	27	20	21	23	29	33	38	39	31	24	27	27	32	30	29	30	29	22	23	33	31
16	37	31	23	24	15	16	24	30	29	25	28	31	30	28	26	31	29	25	26	24	25	21	19	25	26
17	30	24	25	18	17	21	30	34	27	34	40	37	27	27	33	34	24	22	23	27	20	19	14	17	26
18	17	14	13	14	17	17	21	19	19	22	19	20	27	30	25	24	24	20	18	17	16	13	12	12	19
19	11	10	8	10	10	14	26	23	20	22	29	32	29	32	34	33	34	26	25	28	19	17	15	15	22
20	14	16	12	16	17	19	27	32	31	31	37	40	32	34	41	33	38	31	32	30	24	22	31	19	27
21	24	36	29	30	30	24	27	22	20	23	26	27	21	24	29	26	18	21	20	29	25	21	23	22	25
22	16	16	15	16	18	21	21	23	22	22	23	18	16	13	15	15	17	18	20	20	19	17	15	14	18
23	11	9	8	11	10	12	15	21	22	20	24	23	24	27	23	25	28	33	37	37	35	37	37	33	23
24	35	30	26	24	24	20	20	21	20	23	32	26	34	30	32	26	22	26	32	41	40	36	32	31	28
25	--	27	27	24	20	20	21	22	23	24	24	27	18	17	19	24	26	17	25	32	45	38	45	48	27
26	45	35	39	34	26	18	14	23	29	34	32	23	20	16	25	27	33	33	35	35	43	35	27	37	30
27	37	12	13	14	12	17	20	23	27	26	26	26	19	17	24	26	28	34	35	28	24	49	53	36	26
28	59	34	24	18	14	22	32	35	37	52	59	53	27	29	36	31	38	29	29	25	21	18	21	24	32
29	17	18	25	19	21	25	20	27	27	34	40	38	22	21	15	17	19	26	29	24	22	22	28	22	24
30	13	11	14	18	16	20	24	31	35	44	43	47	48	37	38	33	39	38	19	20	25	31	32	21	29

**REMARK:**

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