

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai POLLUTION: Sulphur Dioxide													MONTH: 1 - 31 Oct 2023 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	3	4	5	5	4	3	3	3	5	4	5	7	7	9	10	0	--	--	1	3	6	7	6	6	--	0	--	--	0	
00:10	3	4	4	5	6	3	3	3	3	5	4	6	6	8	9	11	1	--	--	1	4	6	7	5	6	--	0	--	--	0	
00:20	4	3	4	4	6	3	3	3	4	5	4	6	6	8	10	11	1	--	--	2	4	6	7	5	6	--	0	--	--	0	
00:30	4	4	4	4	5	2	2	3	4	5	4	5	6	9	10	11	2	--	--	2	4	6	7	5	6	--	0	--	--	0	
00:40	4	4	4	4	4	--	2	1	2	4	5	4	5	6	9	10	11	2	--	--	2	4	6	7	5	6	--	0	--	--	0
00:50	4	4	3	4	--	3	1	3	3	5	4	6	6	10	10	10	2	--	--	2	4	6	7	5	7	--	0	--	--	0	
01:00	3	3	3	4	--	2	2	3	3	4	4	4	5	7	8	11	11	2	--	--	1	4	6	7	5	7	--	0	--	--	0
01:10	3	3	3	3	4	5	2	2	3	4	5	4	5	7	8	11	11	2	--	--	1	4	6	7	5	7	--	0	--	--	0
01:20	3	3	3	3	3	5	2	2	3	4	5	3	5	8	8	11	11	2	--	--	2	4	7	7	5	7	--	0	--	--	0
01:30	3	2	4	4	5	2	3	2	4	4	3	5	8	9	11	12	2	--	--	2	4	7	7	5	7	--	0	--	--	0	
01:40	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	5	8	9	11	12	2	--	--	2	4	7	7	4	7	--	0	--	--	0	
01:50	3	2	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	8	9	11	12	2	--	--	2	4	6	7	4	7	--	0	--	--	0	
02:00	3	2	3	3	3	3	4	2	5	4	4	4	4	8	9	10	12	2	--	--	2	4	6	7	4	7	--	0	--	--	0
02:10	3	2	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	8	9	10	11	2	--	--	2	5	6	7	4	6	--	0	--	--	0
02:20	3	2	3	1	3	3	4	2	4	4	4	4	4	8	9	11	11	2	--	--	1	5	6	7	4	6	--	0	--	--	0
02:30	3	3	1	4	3	3	2	4	5	4	4	4	8	9	11	10	2	--	--	1	4	6	7	6	6	--	0	--	--	1	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	2	3	5	3	5	2	1	2	2	5	2	5	7	11	11	10	4	--	--	1	6	6	8	5	6	--	2	--	--	4	
03:30	3	2	4	3	4	2	0	2	2	5	1	5	6	9	11	10	2	--	--	1	6	5	7	4	5	--	1	--	--	2	
03:40	3	2	4	2	4	2	0	2	2	4	1	5	5	9	11	10	2	--	--	1	6	5	7	4	5	--	0	--	--	1	
03:50	2	2	3	2	5	2	0	2	2	3	1	5	5	8	11	10	2	--	--	0	5	5	7	3	5	--	0	--	--	0	
04:00	4	3	3	3	5	3	1	2	4	3	3	5	6	8	12	11	2	--	--	2	5	6	8	4	6	--	0	--	--	1	
04:10	4	4	3	3	5	3	2	2	3	3	4	5	6	8	11	11	2	--	--	2	5	6	8	5	6	--	0	--	--	1	
04:20	4	3	3	4	5	4	2	2	4	4	4	5	6	8	12	11	1	--	--	1	5	6	7	5	6	--	0	--	--	1	
04:30	4	3	3	3	5	4	3	2	4	3	3	5	6	8	12	11	1	--	--	1	5	5	7	5	5	--	0	--	--	0	
04:40	3	2	3	3	3	6	3	3	2	4	3	4	5	6	8	12	11	1	--	--	2	4	5	7	5	5	--	0	--	--	0
04:50	4	3	4	3	5	3	3	3	4	3	3	4	6	7	12	11	0	--	--	1	4	5	7	5	5	--	0	--	--	0	
05:00	4	3	4	4	5	3	3	3	4	3	5	4	7	7	11	10	0	--	--	2	4	6	7	5	5	--	0	--	--	0	
05:10	3	3	4	4	5	4	3	3	4	3	5	4	7	7	11	11	0	--	--	2	4	6	7	6	5	--	0	--	--	0	
05:20	4	2	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	7	8	11	11	0	--	--	2	4	6	7	6	6	--	0	--	--	0	
05:30	4	3	4	5	4	3	3	3	3	6	5	7	8	11	11	0	--	--	2	4	6	8	4	6	--	0	--	--	0		
05:40	4	3	4	5	4	3	3	3	3	5	5	5	7	8	11	11	0	--	--	2	4	6	8	5	7	--	0	--	--	0	
05:50	4	4	3	5	3	3	3</td																								

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Oct 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	8	7	7	7	7	7	9	10	15	15	12	14	13	11	9	8	6	6	6	6	6	6	6	6	9
2	6	6	6	6	5	5	5	6	7	10	13	11	10	9	9	9	10	8	6	6	6	6	6	6	7
3	6	7	6	6	6	6	8	9	18	13	10	8	6	6	6	6	5	5	6	6	6	7	7	6	7
4	6	6	6	6	7	8	8	11	19	17	9	8	8	6	7	6	7	6	6	6	6	7	7	7	8
5	7	7	6	6	5	6	6	7	11	15	13	8	7	6	6	7	7	6	6	6	5	6	5	5	7
6	5	6	6	6	5	6	6	7	9	13	12	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
7	6	6	6	6	5	6	6	7	9	9	9	7	8	8	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7
8	6	6	7	6	6	6	6	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
9	6	7	6	7	6	6	7	7	9	8	10	11	14	13	12	13	14	15	21	19	14	14	14	11	11
10	9	8	8	7	7	10	12	22	30	34	33	24	23	18	13	8	9	13	13	11	9	10	9	14	14
11	--	7	6	6	6	6	8	13	21	35	44	30	22	17	12	6	16	10	7	9	8	8	11	8	14
12	8	7	7	7	6	7	9	18	19	25	29	28	24	19	10	11	17	9	7	8	8	9	9	9	13
13	7	6	6	6	6	7	8	13	23	28	33	27	20	15	11	9	6	6	7	8	8	8	9	8	12
14	8	7	6	6	6	6	10	18	24	27	27	19	12	9	7	8	8	7	5	6	6	7	10	12	11
15	10	8	7	7	7	7	7	13	23	25	21	18	13	11	8	7	6	6	6	6	7	8	7	10	10
16	7	7	7	7	6	7	8	12	20	22	21	12	10	8	6	9	8	6	6	6	6	6	6	6	9
17	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	7	7	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6
18	6	6	5	6	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7
19	7	7	6	6	6	6	7	10	10	11	9	10	10	11	11	9	10	7	8	8	7	7	7	7	8
20	6	6	6	6	6	7	7	10	18	25	16	--	--	--	7	7	8	9	10	10	9	9	8	7	9
21	7	6	6	6	5	6	6	7	8	8	12	13	13	10	8	7	7	7	8	7	7	7	7	8	8
22	8	8	6	6	6	6	7	7	9	15	19	23	23	25	24	17	16	8	8	8	8	10	11	9	12
23	8	8	8	7	7	8	8	25	40	43	37	29	20	15	14	11	6	6	7	6	6	6	6	6	14
24	6	5	5	6	5	6	8	9	12	13	10	8	7	6	6	7	7	7	9	26	49	57	29	13	
25	--	7	6	7	7	7	13	23	18	8	8	7	8	13	11	6	11	9	7	7	8	9	8	8	9
26	7	7	6	7	6	8	14	24	23	19	16	6	7	12	12	11	9	8	8	11	11	11	10	13	11
27	11	9	7	8	7	9	21	59	50	42	18	10	10	12	9	10	6	9	8	9	7	7	7	7	15
28	7	6	6	6	6	7	7	10	18	24	29	15	9	8	9	9	10	11	11	9	8	8	7	7	10
29	6	7	6	6	5	6	6	7	12	12	13	11	11	12	11	10	7	5	7	6	6	7	7	8	8
30	6	6	6	6	5	7	8	9	17	24	10	22	18	11	8	9	9	6	6	7	8	8	9	7	10
31	7	6	6	7	6	6	7	11	20	24	21	13	6	5	7	6	5	5	7	7	7	7	9	8	9

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 - 31 Oct 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	31	23	25	22	23	22	29	28	26	23	19	20	25	25	23	22	19	16	17	15	13	12	11	12	21
2	10	10	9	7	8	10	9	9	11	16	27	25	26	24	23	25	29	28	25	16	19	19	26	18	18
3	16	15	12	14	12	15	31	33	37	28	25	29	20	22	28	22	23	26	34	36	32	36	35	14	25
4	18	13	17	18	21	23	22	23	31	35	31	29	32	31	31	35	45	36	53	34	39	52	41	28	31
5	20	23	19	18	15	15	16	17	19	24	29	27	21	15	17	22	23	17	14	16	12	13	12	11	18
6	11	12	12	15	12	14	18	21	22	27	33	35	32	27	29	21	21	24	23	22	20	18	16	15	21
7	14	11	10	12	9	9	10	11	17	19	19	19	17	17	16	18	19	21	19	19	18	17	17	16	16
8	15	12	11	16	12	11	12	13	15	18	17	14	14	11	12	13	13	14	13	12	12	11	12	10	13
9	9	9	8	13	10	9	11	13	16	17	21	22	23	24	22	25	29	35	37	36	32	30	29	25	21
10	21	18	15	18	16	16	21	21	24	22	22	27	33	37	30	30	30	47	55	48	39	29	27	29	28
11	--	25	18	22	15	16	23	30	28	28	35	37	40	38	32	21	34	35	43	39	29	33	35	32	30
12	26	20	21	22	18	22	28	32	25	26	29	33	36	43	33	35	51	33	35	40	35	35	34	31	31
13	17	14	11	15	15	18	24	29	30	29	34	36	39	40	34	38	49	65	55	55	44	33	34	30	33
14	25	18	15	18	17	19	31	39	32	35	40	42	46	43	32	35	36	36	29	29	34	36	61	70	34
15	62	43	26	31	29	25	27	21	25	34	38	41	45	46	43	32	27	27	29	27	26	25	29	24	33
16	22	15	15	19	19	22	29	35	36	37	41	48	42	36	30	23	38	40	31	33	24	20	19	17	29
17	15	14	11	14	13	17	19	26	28	28	30	26	28	34	36	29	38	40	32	19	23	30	28	24	25
18	23	15	14	16	15	13	19	28	29	25	22	21	24	28	33	38	37	29	40	31	21	16	15	14	24
19	13	12	9	10	10	13	17	29	28	29	28	36	33	29	31	34	32	30	25	20	18	17	14	23	
20	10	11	9	11	11	14	19	29	37	39	35	--	--	--	26	25	28	34	41	36	28	27	25	21	25
21	16	13	12	18	14	15	20	21	23	28	28	32	34	31	26	27	28	26	29	29	28	27	25	24	
22	23	22	17	22	19	19	20	23	21	27	29	34	38	43	52	53	53	43	45	48	45	52	44	38	35
23	31	33	34	33	27	23	23	24	29	34	41	48	53	58	57	56	48	30	41	39	27	25	24	29	36
24	22	10	9	10	10	16	30	35	40	39	34	31	24	22	43	55	48	65	59	90	101	93	82	66	43
25	--	31	20	24	27	27	39	47	50	28	23	20	23	35	31	21	38	52	68	54	76	70	53	31	39
26	30	17	14	23	24	27	40	53	53	40	33	16	20	31	33	36	46	53	67	69	67	62	58	64	41
27	60	35	32	31	30	40	48	50	51	40	29	25	26	38	32	40	28	39	48	43	29	19	19	15	35
28	17	16	14	17	16	18	23	17	28	32	34	39	33	40	37	55	55	64	63	43	31	26	20	21	32
29	17	15	12	16	13	15	13	15	20	23	25	24	25	26	27	26	21	22	38	27	26	23	26	21	22
30	24	21	14	11	11	23	37	40	39	38	28	37	40	39	36	36	38	31	30	45	55	49	44	40	34
31	36	30	27	23	20	22	32	46	44	44	48	38	23	23	32	33	38	49	69	55	41	32	44	35	37

REMARK:

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