

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 31 Mar 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	7	9	--	--	--	--	6	7	5	5	5	4	5	4	4	5	6	7	5	4	4	5	5	5	7	5	6	5	6	5		
00:10	7	9	--	--	--	--	6	6	5	5	5	4	5	4	4	5	7	7	5	4	4	5	5	6	6	6	5	6	4	5	6	5
00:20	8	9	--	--	--	--	5	7	5	4	5	4	5	4	4	6	7	6	4	4	4	5	5	6	5	5	6	5	5	6	5	
00:30	7	10	--	--	--	--	6	6	5	4	4	4	5	3	5	5	7	7	4	4	4	4	5	6	6	5	6	7	4	5	6	6
00:40	7	9	--	--	--	--	6	6	4	4	4	4	5	3	4	4	7	7	4	4	--	5	5	5	6	6	6	6	4	6	7	6
00:50	8	9	--	--	--	--	6	6	5	4	4	5	4	4	4	5	6	7	4	4	--	4	6	6	5	7	7	4	6	7	6	
01:00	7	9	--	--	--	--	6	5	5	6	5	4	5	4	4	5	6	7	5	4	--	5	6	6	6	7	6	4	6	6	6	
01:10	8	9	--	--	--	--	6	6	5	6	5	5	5	4	4	4	6	8	5	4	4	5	5	6	6	7	6	5	6	7	6	
01:20	7	10	--	--	--	--	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	8	6	4	4	5	5	6	6	6	6	4	5	6	6	
01:30	6	10	--	--	--	--	7	6	5	6	5	5	5	4	4	4	7	6	4	4	4	5	5	6	5	6	5	5	6	7	5	
01:40	7	10	--	--	--	--	7	6	5	5	5	6	5	4	5	4	5	8	6	4	3	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	
01:50	8	9	--	--	--	--	7	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	8	6	4	3	5	5	5	6	7	4	5	6	7	6	
02:00	7	9	--	--	--	--	7	6	4	5	5	5	5	3	5	5	5	7	6	4	3	5	5	5	5	7	4	5	6	7	6	
02:10	7	10	--	--	--	--	7	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	7	6	4	3	6	5	5	6	7	4	5	6	6	6	
02:20	7	10	--	--	--	--	7	4	4	5	6	5	4	3	5	5	5	7	6	4	3	5	5	5	5	7	4	4	6	7	6	
02:30	7	9	--	--	--	--	7	4	4	5	6	6	4	3	5	5	5	7	6	5	3	5	5	6	5	7	4	5	6	6	7	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	6	10	--	--	--	--	7	4	6	5	6	6	3	5	4	5	4	9	6	4	3	4	5	6	5	7	4	4	7	6	7	
03:30	6	8	--	--	--	--	7	5	6	5	5	6	4	5	4	5	3	9	4	4	4	3	5	6	5	7	4	5	5	6	6	
03:40	6	8	--	--	--	--	7	5	6	5	5	6	3	4	3	5	3	9	5	4	3	3	5	6	5	6	4	5	6	6	6	
03:50	6	8	--	--	--	--	6	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	7	4	5	3	3	5	5	5	6	4	5	6	6	7	
04:00	7	8	--	--	--	--	6	6	5	4	5	5	4	5	4	5	4	7	5	5	3	4	5	6	5	7	4	5	6	6	5	
04:10	7	8	--	--	--	--	6	6	4	4	5	5	4	5	4	5	4	7	5	5	3	5	5	6	6	5	5	6	6	6	5	
04:20	7	9	--	--	--	--	7	6	4	4	5	5	4	5	4	5	5	6	5	4	3	4	4	5	6	6	5	5	6	6	4	
04:30	7	9	--	--	--	--	6	6	4	4	5	5	4	5	4	5	5	7	4	5	3	5	5	6	6	6	4	5	6	6	4	
04:40	7	9	--	--	--	--	7	6	4	4	5	5	4	4	4	5	5	6	4	4	3	5	5	5	6	6	4	5	6	6	4	
04:50	7	9	--	--	--	--	6	5	5	4	6	5	4	4	4	5	5	7	4	4	4	5	5	6	6	5	4	5	6	6	4	
05:00	7	9	--	--	--	--	6	5	5	5	6	4	4	4	4	5	5	7	4	3	4	6	5	6	6	7	4	5	6	6	6	
05:10	7	9	--	--	--	--	6	4	5	4	6	4	4	4	4	5	5	7	4	4	4	5	5	7	7	7	5	5	5	6	6	
05:20	7	9	--	--	--	--	6	5	4	5	6	4	4	5	4	4	5	8	4	4	5	5	6	6	6	5	4	6	5	6	5	
05:30	6	9	--	--	--	--	6	4	4	5	6	4	4	5	4	5	5	8	--	4	4	--	6	6	6	6	5	5	6	6	7	
05:40	7	8	--	--	--	--	7	4	4	5	6	4	4	5	5	4	5	8	--	4	5	--	6	6	7	7	6	4	6	5	7	
05:50	6	8	--	--	--	--	7	4	4	5	6	5	4	5	5	4	5	8	--	5	5	--	6	7	7	7	5	4	5	6	6	
06:00	6	9	--	--	--	--	7	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	8	6	5	5	--	6	7	7	8	6	5	5	6	6	
06:10	7	9	--	--	--	--	7	6	3	5	5	4	3	3	3	5	5	8	6	5	5	--	7	7	8	6	6	6	6	6	6	
06:20	6	9	--	--	--	--	6	5	4	4	6	5	3	4	4	5	5	9	6	4	5	--	6	6	7	7	5	6	6	6	6	
06:30	6	10	--	--	--	--	7	6	4	4	6	5	3	4	3	4	5	8	6	4	5	--	6	7	6	7	5	5	7	6	7	
06:40	6	10	--	--	--	--	6	6	4	4	6	5	3	5	3	4	5	9	6	5	5	--	6	7	6	7	5	5	7	6	7	
06:50	6	10	--	--	--	--	5	7	4	5	7	4	3	5	3	5	5	8	6	4	4	--	6	6	7	7	5	6	7	6	7	
07:00	7	9	--	--	--	--	5	5	4	4	6	5	3	4	2	5	6	9	4	5	4	--	7	6	6	6	5	6	7	6	7	
07:10	7	9	--	--	--	--	5	6	4	4	6	4	3	4	3	5	6	9	4	4	4	--	6	6	6	6	5	6	7	6	7	
07:20	6	9	--	--	--	--	6	6	4	4	5	4	3	3	3	4	6	8	4	4	5	--	6	6	6	6	5	6	8	7	7	
07:30	6	8	--	--	--	--	5	6	4	4	6	5	4	4	4	4	7	8	3	4	5	--	6	5	7	8	5	5	6	7	4	
07:40	6	8	--	--	--	--	5	6	4	4	6	5	4	4	4	4	7	9	3	5	5	--	5	6	7	7	6	5	7	6	4	
07:50	6	8	--	--	--	--	6	6	4	4	5	5	5	4	4	5	8	7	3	5	5	--	3	6	7	7	6	5	8	7	5	
08:00	6	9	--	--	--	--	6	6	3	4	5	5	5	4	5	5	7	7	4	6	4	--	3	6	7	6	5	5	7	7	5	
08:10	6	10	--	--	--	--	6	6	4	4	5	5	5	4	5	5	7	7	5	5	4	--	4	6	7	6	5	7	7	5	5	
08:20	6	10	--	--	--	--	6	6	3	5	5	4	5	4	5	5	7	8	4	6	4	--	4	6	7	7	6	6	8	6	5	
08:30	7	10	--	--	--	--	6	5	3	6	5	4	5	4	6	5	7	7	5	6	4	--	4	6	7	6	5	6	8	6	6	
08:40	7	10	--	--	--	--	7	6	4	6	5	4	5	4	6	5	7	7	6	6	5	--	4	6	7	6	5	7	9	6	7	
08:50	7	10	--	--	--	--	6	6	4	6	6	4	6	5	6	5	8	7	5	5	4	--	6	6	6	7	6	8	8	5	7	
09:00	7	8	--	--	--	--	6	6	4	5	6	5	6	5	6	5	6	7	5	5	4	--	6	5	6	6	4	8	9	5	7	
09:10	6	8	--	--	--	--	6	6	4	5	6	4	6	5	6	5	6	7	5	5	4	--	6	5	6	7	5	9	9	5	7	
09:20	7	8	--	--	--	--	7	6	4	5	6	4	6	5	6	3	6	9	6	4	5	--	6	6	7	8	4	8	9	5	7	
09:30	6	8	--	--	--	--	7	5	4	4	6	4	6	5	5	3	5	9	4	4	5	--	6	5	6	8	4	8	9	6	6	
09:40	6	9	--	--	--	--	7	4	4	4	6	4	6	5	5	2	5	9	4	4	4	--	7	5	6	8	5	8	9	5	6	
09:50	--	9	--	--	--	--	6	4	5	5	6	3	6	5	5	3	5	9	4	5	5	--	6	5	6	8	4	9	8	5	6	
10:00	--	8	--	--	--	--	6	4	4	5	6	3	6	5	5	3	6	10	4	4	5	--										

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 31 Mar 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	7	6	6	6	5	5	7	6	6	6	--	7	9	10	10	10	10	11	11	12	14	12	11	10	9
2	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	10	11	15	13	12	12	13	12	13	14	16	21	15	14	11
3	13	11	12	13	16	15	14	14	16	19	22	32	33	26	18	22	19	13	14	13	13	13	13	14	17
4	13	12	12	12	9	11	11	15	17	17	19	16	17	16	18	22	23	21	18	18	14	15	12	12	15
5	13	16	17	13	11	15	19	24	32	26	19	18	15	11	11	12	14	18	24	23	26	19	15	18	18
6	19	21	29	29	26	25	35	55	78	99	68	50	55	62	66	55	41	45	40	46	36	23	21	18	43
7	15	13	11	10	8	9	10	12	15	16	18	20	20	19	17	16	17	19	20	17	16	16	18	17	15
8	18	13	12	12	10	9	9	10	11	11	14	15	14	11	10	9	8	10	10	10	10	10	12	10	11
9	9	9	8	8	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	10	9	9	9	10	9
10	10	11	10	12	10	9	10	11	13	12	12	12	11	12	12	12	11	13	13	13	13	14	13	12	12
11	14	11	10	11	9	8	10	12	15	17	16	18	23	31	31	29	--	25	20	23	22	34	32	23	19
12	23	23	20	22	16	12	13	17	20	14	11	9	--	--	10	8	8	9	8	7	8	7	7	7	13
13	--	8	7	7	6	7	11	15	13	12	11	12	10	9	9	8	9	10	9	10	10	9	10	10	10
14	9	8	8	8	7	7	7	9	12	13	12	12	11	13	12	14	11	10	11	12	10	11	12	11	10
15	13	11	11	11	9	9	11	16	25	17	19	19	15	15	12	11	10	13	12	13	13	13	15	16	14
16	14	13	14	13	10	12	14	19	25	31	30	35	31	40	40	33	35	26	27	27	29	27	23	22	25
17	23	22	19	17	16	17	19	25	39	47	58	48	41	36	30	37	31	30	27	22	29	35	43	44	31
18	38	39	50	60	52	69	58	94	84	102	87	45	30	32	29	31	28	23	16	16	16	16	18	15	44
19	14	14	13	14	11	11	14	19	19	16	17	17	12	9	8	7	8	8	7	8	8	9	12	9	12
20	11	9	7	7	7	6	8	8	9	10	12	13	12	9	7	8	7	9	11	12	11	9	10	9	9
21	8	8	7	7	7	7	7	10	11	11	12	10	10	8	7	9	10	10	12	14	15	16	17	19	11
22	17	17	17	14	12	14	17	22	35	30	26	12	7	12	14	9	12	18	19	27	31	30	29	23	19
23	23	24	24	23	19	23	29	31	33	35	28	23	19	22	20	17	22	24	17	21	26	27	26	24	24
24	21	19	16	17	12	16	20	31	36	35	14	12	20	15	8	14	23	26	16	14	12	24	30	35	20
25	37	32	36	34	29	27	28	35	37	28	24	31	24	22	22	23	13	19	27	28	28	42	41	43	30
26	46	55	51	42	35	25	30	39	60	90	87	72	44	22	8	7	6	7	10	15	21	23	20	18	35
27	--	12	9	10	9	11	14	19	27	40	36	31	42	29	30	31	33	27	23	21	23	22	20	19	23
28	18	18	19	19	16	17	20	24	38	62	75	71	37	20	25	24	22	24	24	25	32	29	35	43	31
29	42	39	37	38	30	28	35	45	71	87	77	67	47	19	11	8	8	8	10	7	8	11	17	26	32
30	31	30	29	27	22	23	28	30	35	24	17	26	31	19	23	25	17	8	10	10	19	16	21	15	22
31	21	23	28	36	26	26	15	14	13	16	15	13	7	9	9	6	12	16	9	12	33	38	12	13	18

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 Mar 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	24	22	18	18	17	17	25	25	23	27	--	28	34	36	33	34	33	37	37	39	41	40	38	34	30
2	25	22	18	17	17	18	21	26	29	28	32	37	45	46	46	45	49	49	53	55	59	68	56	52	38
3	46	42	45	44	47	44	39	35	33	35	36	42	46	49	45	54	51	40	44	44	42	40	38	35	42
4	31	29	27	25	22	26	27	38	41	39	44	40	43	40	41	48	50	47	40	42	31	28	23	20	35
5	22	23	22	20	19	21	25	27	29	30	29	29	24	20	23	26	30	31	31	30	26	25	26	28	26
6	26	22	25	25	23	24	27	27	27	32	37	48	56	60	57	59	63	67	63	58	51	42	40	34	41
7	29	24	21	18	17	20	25	30	35	34	35	36	38	41	41	45	55	63	63	55	47	44	45	43	38
8	40	28	25	23	23	24	26	37	36	34	39	43	47	50	51	58	60	72	51	49	46	45	54	42	42
9	37	35	31	28	27	28	33	36	43	50	44	39	38	37	38	41	45	46	49	56	49	42	41	41	40
10	37	37	32	26	24	23	25	27	32	29	29	30	30	29	30	30	31	38	38	38	37	40	37	34	32
11	37	29	24	23	22	22	28	35	40	40	37	38	43	50	52	57	--	70	50	48	46	58	50	46	41
12	45	46	47	42	40	36	38	43	47	40	34	28	--	--	34	33	36	43	54	50	48	41	33	37	41
13	--	42	37	27	27	39	56	67	59	56	55	58	54	55	51	44	53	59	49	48	48	43	44	40	48
14	38	33	31	28	27	27	34	44	58	59	57	59	56	60	59	64	52	47	50	53	45	46	46	42	46
15	45	36	33	30	28	29	32	47	58	46	52	57	52	53	44	41	41	52	54	52	44	42	44	44	44
16	36	31	30	28	26	27	29	33	40	46	46	53	53	59	60	55	60	51	54	63	56	47	40	38	44
17	38	33	26	23	26	27	28	29	31	35	40	42	45	52	56	67	64	70	64	54	60	57	59	54	45
18	44	44	45	49	50	46	38	34	45	49	51	47	36	41	42	47	47	47	42	45	42	41	40	34	44
19	31	28	26	26	26	26	34	30	31	30	32	41	49	44	44	38	44	46	41	44	47	49	60	47	38
20	56	39	25	26	29	31	42	42	40	43	48	53	52	50	49	53	51	61	71	71	53	47	47	45	47
21	41	32	28	27	27	29	36	53	56	52	53	48	51	50	47	54	54	68	62	57	51	51	52	57	47
22	47	40	37	31	30	33	40	46	56	53	62	34	23	36	37	27	33	39	43	65	62	51	47	39	42
23	36	32	29	28	27	31	36	39	41	45	41	34	33	34	33	32	34	32	26	27	27	28	29	26	33
24	25	22	19	17	16	18	19	22	25	28	22	20	29	23	14	22	31	33	27	26	23	35	40	47	25
25	58	38	41	35	35	35	34	30	34	29	29	33	27	24	26	27	22	33	40	43	45	44	41	41	35
26	44	40	40	31	40	29	21	28	33	35	45	66	85	93	79	75	60	72	78	70	87	62	46	42	54
27	--	30	23	22	22	24	28	34	40	49	48	48	57	50	53	56	58	52	49	44	48	43	40	37	42
28	33	29	29	27	27	28	29	30	37	50	54	58	54	46	50	42	40	48	46	66	86	62	78	71	47
29	65	62	53	49	46	46	45	43	41	48	54	67	76	64	43	38	50	55	51	41	39	46	48	41	50
30	39	39	39	33	33	35	35	29	28	24	24	26	35	27	31	34	28	21	24	21	26	21	24	22	29
31	22	19	18	17	16	15	15	15	15	14	13	12	8	10	10	7	16	18	14	19	26	25	18	20	16

REMARK:

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