



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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

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	11	10	9	7	7	7	10	14	35	50	52	55	52	55	35	43	27	10	8	9	12	10	13	13	23
2	19	20	18	23	19	19	24	43	98	79	62	58	30	52	45	59	53	21	14	12	12	12	12	11	34
3	9	7	7	7	6	6	7	9	13	21	24	20	20	19	17	20	12	11	14	13	12	12	10	11	13
4	12	11	9	8	6	7	12	11	13	19	24	26	30	21	21	18	22	14	13	13	14	16	12	11	15
5	10	9	9	8	8	9	27	16	17	26	45	33	24	34	32	35	46	58	53	56	63	49	44	52	32
6	43	64	16	7	6	6	8	9	16	26	22	33	27	26	20	15	12	9	8	11	9	10	9	10	18
7	8	7	7	7	7	11	27	19	35	35	32	29	20	12	10	9	10	11	14	12	11	12	16	11	16
8	8	7	6	6	5	6	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	11	14	10	9
9	9	6	6	6	5	6	8	10	9	9	10	14	11	12	10	7	7	8	9	8	9	9	8	8	9
10	11	7	6	6	5	5	6	5	6	7	7	9	10	10	9	6	6	5	5	7	11	15	29	24	9
11	26	16	14	9	8	8	10	11	14	12	10	10	9	9	8	8	8	5	5	7	8	12	14	12	11
12	10	7	6	6	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	8	9	10	11	7	5	6	7	8	8	7
13	7	7	7	8	6	6	7	8	12	14	13	12	10	9	12	13	14	19	9	9	10	11	10	9	10
14	--	8	7	10	8	11	12	23	29	26	28	23	7	13	9	7	9	11	8	9	11	12	12	11	13
15	9	9	8	9	7	8	10	13	24	26	24	21	22	10	7	6	6	5	5	6	6	9	10	9	11
16	6	9	11	35	19	10	8	9	22	22	20	18	12	10	15	12	12	11	8	8	8	8	9	7	13
17	7	7	6	6	6	6	6	7	9	16	20	18	16	16	11	10	8	8	7	7	8	8	9	10	10
18	10	7	7	8	7	7	8	10	25	31	14	8	7	8	5	7	7	7	8	10	11	12	13	12	10
19	11	10	10	10	9	9	13	15	21	18	18	19	18	15	14	15	12	10	9	13	13	13	13	12	13
20	11	10	12	10	7	8	11	16	17	12	8	9	8	7	7	8	8	9	8	10	10	9	10	9	10
21	10	8	6	9	9	9	10	11	16	19	17	7	6	10	10	9	9	9	8	9	9	8	9	10	10
22	10	11	9	9	8	9	10	17	21	44	61	42	34	10	10	12	8	11	10	12	11	12	12	14	17
23	26	35	47	38	40	36	12	11	12	12	16	17	16	12	11	9	11	12	13	12	9	11	12	9	18
24	8	7	6	6	6	6	7	8	10	12	14	17	15	13	11	12	8	8	8	10	10	10	12	9	10
25	9	7	7	7	6	6	7	7	8	10	10	13	14	13	10	7	7	7	9	10	9	12	13	10	9
26	9	7	7	7	6	6	9	12	13	14	17	19	23	20	19	9	8	7	9	13	14	18	25	28	13
27	13	8	8	7	6	6	7	9	10	9	13	16	17	15	12	9	7	7	7	8	8	14	9	14	10
28	--	10	9	10	10	9	14	12	14	31	57	--	28	38	41	31	27	28	22	25	30	32	32	27	24
29	21	19	20	16	14	22	32	33	35	101	107	93	74	49	44	33	26	19	15	23	16	12	11	8	35

**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 - 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	21	17	16	17	18	19	29	30	36	48	48	48	55	62	62	66	48	29	26	34	37	37	48	53	38
2	62	55	45	40	34	33	33	37	44	47	44	51	52	76	69	63	57	32	32	29	27	26	27	21	43
3	19	14	13	14	12	13	15	21	24	32	37	35	36	34	33	38	44	61	66	65	58	38	36	57	34
4	56	46	22	17	14	16	26	22	23	28	35	40	41	34	33	32	35	32	34	33	37	45	32	27	32
5	25	21	20	19	20	20	32	31	23	22	27	33	33	37	37	45	52	60	67	71	69	71	70	63	40
6	61	58	33	15	12	13	19	28	33	41	37	47	46	51	49	45	36	33	30	39	30	27	24	26	35
7	19	16	13	15	15	24	37	30	30	29	28	24	19	16	16	16	18	22	27	26	24	27	29	24	23
8	19	16	13	12	11	14	19	20	20	19	20	19	19	19	19	19	19	22	23	24	22	22	27	21	19
9	18	12	11	10	9	12	18	22	21	19	21	28	23	26	26	19	15	20	25	22	22	24	21	21	19
10	27	17	13	10	9	10	15	15	15	22	22	27	31	31	32	25	24	31	27	47	61	60	66	59	29
11	55	43	41	32	29	29	35	35	38	37	36	35	35	34	31	32	33	29	45	57	52	64	62	54	41
12	45	29	21	15	13	13	18	26	25	27	28	33	33	34	33	35	44	45	32	22	24	37	42	38	30
13	26	22	22	15	13	16	19	23	35	44	47	45	41	36	50	60	70	78	50	42	44	44	42	38	38
14	--	26	23	24	24	32	36	42	42	43	48	49	20	35	39	40	40	35	28	36	46	54	58	46	38
15	28	35	22	22	20	23	29	34	38	41	42	46	50	35	21	16	16	15	21	25	25	37	40	33	30
16	25	43	55	77	66	30	17	18	30	36	42	44	39	42	53	37	37	34	28	27	26	22	26	20	36
17	18	15	12	13	12	12	16	20	26	38	43	42	43	45	36	33	33	37	35	25	29	27	35	35	28
18	30	18	20	19	22	18	20	26	36	38	26	19	15	15	10	16	17	22	31	35	27	32	39	39	25
19	26	23	19	19	21	17	34	31	33	29	29	24	23	24	23	23	22	21	27	43	38	31	29	23	26
20	22	17	14	14	13	22	31	31	30	22	15	17	14	13	13	16	17	21	19	20	16	15	20	16	19
21	16	11	8	12	15	16	17	14	26	30	36	15	11	18	19	17	20	19	19	23	22	15	16	17	18
22	16	15	12	16	16	18	22	29	29	30	36	36	32	18	18	22	18	26	41	39	30	34	32	29	26
23	42	41	39	34	33	32	25	24	24	23	22	25	29	31	34	33	38	45	47	47	39	39	38	33	34
24	26	22	19	18	16	17	20	22	23	23	24	28	28	31	33	38	34	35	36	34	32	32	36	32	27
25	28	22	18	18	15	13	18	17	18	20	20	25	27	32	31	28	29	31	41	45	40	42	40	37	27
26	33	27	26	24	22	20	24	27	27	26	28	32	39	44	49	52	55	57	65	69	64	53	49	47	40
27	41	32	30	28	24	20	22	26	27	25	27	31	35	37	40	41	46	49	57	59	56	68	62	70	40
28	--	47	48	49	48	44	46	43	51	53	62	--	60	62	74	80	84	89	91	91	90	88	86	82	67
29	77	73	67	61	56	56	54	53	49	58	59	72	81	78	55	40	35	31	32	38	37	34	34	28	52

**REMARK:**

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