

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai

MONTH: 1 - 31 Jan 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	5	5	5	5	5	5	5	5	7	12	15	14	15	12	7	6	6	6	6	6	7	7	7	5	7
2	5	5	5	6	5	5	5	6	6	9	11	11	11	9	10	12	12	11	8	12	12	11	12	22	9
3	--	11	8	8	9	11	9	8	8	9	18	15	10	9	9	8	7	6	6	7	6	8	6	6	9
4	6	5	5	5	5	5	6	7	10	16	19	18	16	12	11	8	7	5	6	8	12	15	14	8	10
5	8	7	7	7	7	7	9	12	33	24	18	16	10	11	11	9	6	7	8	13	11	12	9	14	12
6	22	23	15	18	20	24	31	68	107	54	30	17	12	11	9	5	5	5	6	7	8	9	10	10	22
7	11	10	11	10	8	6	6	7	9	10	10	9	9	9	10	9	9	7	6	6	6	6	6	5	8
8	5	5	5	5	5	6	6	10	10	11	11	11	12	9	11	11	10	7	6	7	7	7	8	6	8
9	8	6	5	6	6	6	10	11	23	25	23	21	17	16	8	7	6	6	6	9	10	11	9	11	11
10	11	7	7	6	5	6	6	7	10	13	14	14	13	12	12	12	11	9	7	7	8	9	7	8	9
11	6	6	5	6	5	5	6	8	10	15	18	18	14	11	14	10	11	14	6	9	8	7	9	7	10
12	6	6	6	7	6	6	7	8	15	15	18	16	14	7	5	5	6	6	6	7	9	9	8	10	9
13	11	10	8	7	7	8	8	12	16	13	15	12	8	7	8	7	6	8	6	8	8	14	16	9	10
14	7	6	6	6	5	5	5	6	11	12	16	14	11	10	13	14	14	9	8	15	12	39	47	44	14
15	29	29	24	11	8	11	12	24	43	42	32	25	16	12	12	14	10	9	5	5	6	6	6	6	17
16	5	5	5	5	5	5	5	6	8	10	12	13	12	11	7	8	10	7	6	7	7	6	6	6	7
17	--	6	5	6	6	7	7	15	23	17	15	11	9	8	12	10	6	6	7	10	13	6	7	7	10
18	8	6	7	7	5	6	7	24	42	24	22	18	12	20	22	22	24	29	11	10	11	16	17	16	16
19	22	18	12	12	10	16	33	53	100	60	35	19	15	9	10	13	22	24	10	7	8	9	10	8	22
20	9	7	7	8	8	10	14	45	71	41	32	26	17	9	6	7	6	6	6	8	7	8	11	8	16
21	8	7	6	6	6	6	6	6	7	9	11	14	14	11	10	10	8	7	7	7	8	7	7	6	8
22	6	6	6	6	5	6	6	7	8	8	9	9	11	9	7	8	8	7	7	9	8	9	9	6	8
23	6	5	5	5	5	6	7	8	8	7	8	9	9	8	7	7	7	8	7	7	7	10	8	5	7
24	5	5	5	5	4	6	6	6	7	7	9	10	9	9	11	9	10	9	9	11	12	11	10	7	8
25	7	6	5	5	5	6	7	8	10	10	12	15	19	16	13	13	13	11	8	8	8	8	14	10	10
26	9	6	6	6	5	7	8	10	13	16	14	17	16	18	14	9	7	7	8	8	11	14	18	15	11
27	16	8	7	7	7	8	10	13	13	19	23	23	21	14	13	11	8	9	11	12	10	13	18	11	13
28	11	7	6	6	6	6	7	7	8	11	14	17	17	20	16	14	12	14	16	14	14	17	16	20	12
29	18	12	9	10	10	11	15	25	29	29	30	30	33	37	35	26	14	11	14	14	13	12	15	14	19
30	11	8	8	8	8	8	11	24	25	31	40	40	37	27	38	48	33	26	14	23	25	41	23	17	24
31	--	9	8	8	8	9	9	13	22	24	38	41	32	18	10	17	16	13	10	10	10	11	11	9	15

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 Jan 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	16	16	15	15	15	18	21	19	27	44	55	58	61	58	52	41	39	43	40	32	36	34	30	21	34	
2	20	18	15	17	16	18	21	29	31	38	45	46	49	48	54	62	64	71	98	99	96	78	74	82	50	
3	--	54	53	54	60	65	58	37	31	29	37	44	40	39	43	42	37	36	37	40	32	33	27	30	42	
4	28	22	18	18	17	21	30	41	44	49	54	56	58	57	60	64	69	56	77	97	103	107	90	65	54	
5	52	43	46	37	40	45	50	51	81	70	67	67	53	65	70	60	51	83	116	134	112	95	58	83	68	
6	81	77	61	62	59	63	62	64	70	81	85	91	96	123	117	87	64	96	125	108	98	117	92	76	86	
7	89	78	78	65	45	33	32	38	45	49	51	49	52	50	48	48	48	40	33	34	30	27	27	21	46	
8	20	17	15	16	20	29	44	62	58	61	59	57	64	56	62	61	65	52	47	52	45	46	50	38	46	
9	41	29	22	18	21	29	55	67	72	69	68	66	66	74	56	72	66	78	79	102	114	88	72	73	62	
10	70	51	40	30	21	22	27	32	35	37	41	44	47	52	53	55	54	47	45	42	50	47	43	44	43	
11	36	25	20	18	18	22	32	45	50	46	50	54	54	54	63	58	68	87	69	80	53	49	55	40	48	
12	40	35	29	31	30	30	39	52	67	56	66	65	68	53	47	50	78	52	59	63	77	92	68	70	55	
13	76	74	58	50	51	52	53	58	71	65	65	58	51	45	48	42	40	53	41	66	74	88	92	68	60	
14	45	35	47	30	21	24	25	31	50	53	52	49	45	42	69	75	82	77	76	107	84	89	81	73	57	
15	65	60	54	47	39	61	53	63	70	71	68	68	63	71	97	97	64	60	30	24	22	22	19	20	55	
16	15	11	11	12	11	13	18	30	38	37	46	50	49	51	37	51	68	63	48	43	44	31	26	22	34	
17	--	19	18	19	23	36	40	65	67	53	54	45	36	32	44	41	30	37	50	72	79	40	35	37	42	
18	44	41	46	34	22	25	39	67	71	58	58	51	51	73	78	78	86	93	68	55	60	64	56	55	57	
19	60	48	42	39	36	40	46	54	65	68	67	57	58	48	61	71	94	89	57	35	37	41	47	38	54	
20	41	30	23	26	28	31	37	46	52	51	52	57	59	59	45	58	37	35	36	42	38	42	51	48	43	
21	45	38	32	23	24	24	24	21	23	28	32	40	46	48	50	51	48	50	52	44	40	36	31	33	37	
22	27	27	23	20	19	22	24	29	32	31	28	25	30	28	28	30	30	31	30	30	30	30	32	30	21	27
23	20	13	12	12	14	18	23	26	27	22	27	32	30	29	26	27	30	37	40	36	35	37	28	16	26	
24	14	14	12	11	12	18	23	29	31	25	32	37	36	36	45	43	47	52	53	54	58	58	46	35	34	
25	35	34	31	28	27	30	34	38	44	41	41	47	52	59	61	65	72	71	55	56	57	57	72	66	49	
26	50	41	37	31	30	36	42	45	44	44	44	50	50	54	57	56	55	55	55	58	64	67	69	68	50	
27	66	51	43	39	41	41	52	52	47	51	53	54	62	57	63	61	61	61	61	62	58	59	61	42	54	
28	36	27	25	19	20	20	20	19	23	29	31	34	37	40	41	41	42	52	61	60	58	56	50	51	37	
29	48	41	39	37	36	35	35	36	36	35	37	38	41	47	55	57	52	46	65	65	65	55	59	52	46	
30	51	32	25	25	26	29	41	51	46	52	60	64	64	58	90	97	108	115	87	86	84	90	71	54	63	
31	--	23	19	16	17	21	23	34	40	38	56	55	50	37	26	34	39	38	43	38	36	33	28	24	33	

REMARK:

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