

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																	
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																	
SITE LOCATION:		Tin Shui Wai																	MONTH: 1 - 31 Dec 2024														
POLLUTION:		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	1	1	1	1	0	1	2	1	1	0	1	0	1	--	7	7	7	6	6	7	6	6	6	6	6	5	3	4	5	7	3	7	
00:10	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	2	0	1	--	7	7	7	5	5	7	6	6	6	6	6	5	3	4	6	7	3	6	
00:20	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	--	7	8	7	6	5	7	5	6	6	6	6	5	3	4	5	7	3	6	
00:30	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	--	7	7	7	5	5	6	5	6	6	6	5	6	5	3	4	5	7	3	6
00:40	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	--	--	7	8	7	5	5	6	6	6	6	5	6	6	--	4	6	7	3	6	
00:50	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	--	--	7	8	7	6	5	6	5	6	6	6	6	5	--	4	6	7	3	6	
01:00	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	--	--	7	8	7	6	5	6	5	6	6	5	6	6	--	4	5	7	4	6	
01:10	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	--	7	8	8	5	5	6	5	6	6	5	6	5	3	4	5	6	3	6	
01:20	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	5	3	4	5	6	3	6	
01:30	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	5	3	4	6	7	3	6	
01:40	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	6	3	4	6	7	3	6	
01:50	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	6	3	4	5	7	3	5	
02:00	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	6	3	4	6	7	3	6	
02:10	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	6	3	4	6	6	3	5	
02:20	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	6	6	3	4	6	6	3	5	
02:30	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	--	7	7	8	5	5	5	5	5	6	5	6	6	3	4	5	6	3	5	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	6	7	6	4	4	4	5	4	5	4	6	5	2	3	4	5	2	4	
03:30	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	6	7	6	4	4	5	6	3	6	
03:40	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	7	6	3	4	5	6	3	6	
03:50	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	--	7	8	8	5	5	6	6	5	6	5	7	6	3	4	5	6	3	6	
04:00	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	--	7	7	8	5	5	6	6	5	6	5	7	6	3	4	5	5	3	6
04:10	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	--	7	7	8	5	5	6	6	5	6	5	7	6	3	4	6	6	3	6	
04:20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	--	7	7	8	4	5	6	6	5	6	5	7	6	3	3	6	6	3	6	
04:30	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	--	7	7	8	4	5	6	6	5	6	6	7	6	3	4	5	6	3	6
04:40	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	--	7	7	7	5	6	5	6	5	6	6	7	6	3	4	6	6	3	6	
04:50	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	--	7	7	7	5	6	5	6	5	6	6	7	6	3	4	6	5	3	6	
05:00	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	--	--	7	7	7	5	6	6	6	5	6	6	6	6	3	4	6	5	3	6	
05:10	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	--	--	7	7	8	5	6	6	6	5	6	6	6	6	3	4	6	5	3	6	
05:20	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	--	--	7	7	7	4	6	6	6	5	6	6	7	6	3	3	5	5	3	6	
05:30	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	--	7	7	8	5	6	6	6	5	6	6	7	6	3	4	6	6	3	6	
05:40	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	--	7	7	7	5	6	5	6	5	6	6	6	6	3	4	5	5	3	6	
05:50	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	--	7	7	8	5	6	6	6	5	6	6	6	6	3	3	6	6	3	6	
06:00	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	--	8	7	7	5	6	5	6	5	6	6	6	7	3	3					

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 Dec 2024
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	33	24	12	10	11	9	14	34	44	32	25	20	16	12	9	9	7	3	4	7	8	15	23	13	16
2	8	8	5	6	6	11	30	65	96	40	28	22	17	13	14	14	7	3	6	6	8	7	6	6	18
3	10	9	6	5	4	7	7	23	51	35	30	28	23	25	26	23	15	3	6	10	8	13	10	8	16
4	--	7	5	6	4	5	7	12	22	31	28	25	29	27	26	25	21	4	5	5	4	4	3	3	13
5	3	3	3	5	3	4	12	37	20	10	11	17	18	28	27	27	25	10	6	11	55	68	53	55	21
6	31	18	14	6	4	4	8	9	12	15	21	13	11	7	5	6	7	4	3	4	5	10	29	11	11
7	4	4	4	6	5	4	6	6	10	17	20	14	11	7	6	5	6	4	3	4	3	3	3	3	7
8	4	3	3	3	2	3	3	3	4	7	9	9	8	7	5	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
9	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	12	22	26	33	31	34	29	29	84	84	82	20	33	23
10	27	9	6	6	5	4	4	6	19	34	30	26	23	22	24	21	16	10	5	6	4	5	4	4	13
11	4	4	4	5	4	6	9	17	21	34	33	8	5	8	14	2	6	5	3	4	4	5	5	5	9
12	5	4	3	3	2	3	3	5	8	8	8	8	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--	--	1	1	3	2	2	2	2	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2
15	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2
16	2	1	1	2	1	2	2	3	4	6	8	8	--	9	8	2	4	3	3	19	51	65	89	58	15
17	40	40	21	19	22	27	69	104	134	49	28	16	14	10	7	7	7	5	4	5	5	17	11	51	30
18	--	6	5	5	6	4	4	5	8	11	--	12	10	7	5	4	4	3	2	4	6	2	2	2	5
19	2	1	1	1	1	2	3	2	4	4	4	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	3
20	3	1	1	1	1	1	2	6	15	5	5	6	6	6	5	4	4	3	3	4	22	41	64	52	11
21	44	33	21	13	8	5	14	32	19	9	11	10	7	6	5	5	4	2	2	3	3	2	2	3	11
22	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	5	5	5	4	3	3	5	4	3	2	3	2	3
23	3	2	2	2	1	1	2	1	3	4	3	5	6	6	5	5	4	3	4	3	3	4	7	3	3
24	3	2	2	2	1	1	2	2	4	5	7	10	8	9	8	6	4	4	5	5	4	4	7	4	5
25	4	3	3	3	3	2	2	2	3	7	8	14	20	23	19	14	14	9	8	7	5	6	6	6	8
26	8	6	4	5	4	3	4	5	12	23	32	32	31	29	24	14	7	6	5	7	8	9	12	10	13
27	10	6	5	4	3	3	3	7	11	15	16	16	15	12	9	8	8	7	3	5	3	3	4	3	7
28	3	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2
29	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	6	6	6	5	4	4	3	2	4	4	4	5	3	3	3
30	4	4	3	4	4	5	5	50	102	52	23	18	11	10	7	4	2	2	2	3	12	31	29	70	19
31	45	37	25	10	14	8	5	16	15	9	9	6	6	6	4	3	2	1	1	2	2	4	3	2	10

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 Dec 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	91	84	72	64	69	71	81	76	82	84	75	71	72	76	66	74	65	55	59	77	86	97	91	74	76
2	63	60	46	47	51	67	76	75	85	85	84	82	80	82	99	110	89	89	134	118	109	83	66	71	81
3	78	71	46	40	33	47	53	65	77	73	73	70	68	74	92	111	88	53	85	108	84	94	74	58	71
4	--	36	26	25	21	23	37	46	42	51	51	53	60	63	67	69	73	50	59	45	31	27	23	20	43
5	17	14	16	17	15	25	48	61	50	39	36	45	47	64	69	79	84	85	90	103	122	109	97	89	59
6	77	65	57	33	28	32	40	45	45	46	55	52	57	56	51	56	59	45	41	58	64	76	93	64	54
7	43	38	34	44	39	30	38	34	34	44	51	52	59	63	59	51	51	37	35	38	34	28	28	24	41
8	23	21	17	20	18	20	22	21	24	30	37	39	39	41	43	35	33	41	44	43	38	41	34	28	31
9	23	19	17	18	18	18	24	31	34	34	36	42	49	54	61	68	82	96	104	95	87	80	66	67	51
10	61	57	49	40	33	26	29	39	65	64	64	62	62	61	72	74	58	51	51	54	43	44	29	22	50
11	28	19	16	19	21	35	48	56	50	55	59	47	35	45	63	34	57	45	36	42	42	40	37	39	40
12	36	29	24	21	19	20	25	32	34	31	34	36	--	--	38	38	42	48	52	62	46	60	55	46	38
13	33	23	18	16	16	20	25	28	33	34	--	46	47	42	36	--	--	29	33	49	37	36	32	30	32
14	25	22	21	20	20	22	26	28	30	30	31	38	39	38	36	37	38	33	37	36	30	30	30	28	30
15	25	21	17	16	16	17	21	20	21	27	34	36	38	39	33	35	38	44	47	50	41	43	40	35	31
16	26	22	20	21	21	25	31	41	48	46	50	47	--	61	67	44	67	86	102	144	144	141	131	112	65
17	103	96	83	92	93	88	89	90	95	87	83	70	74	81	86	85	97	82	94	114	100	130	110	136	94
18	--	86	86	91	93	66	54	65	61	61	--	59	61	57	57	54	57	57	49	70	78	39	32	28	62
19	27	24	25	24	21	32	48	46	47	45	47	52	53	53	59	58	63	51	51	73	72	77	52	49	48
20	61	38	36	27	32	29	40	79	86	62	62	62	61	65	67	66	95	91	70	88	131	130	129	118	72
21	109	101	92	81	77	73	83	92	78	65	72	72	82	78	71	62	63	49	49	60	67	44	41	54	71
22	47	38	35	27	24	26	35	41	41	44	52	58	57	60	62	64	60	60	72	71	71	57	54	44	50
23	43	37	36	32	29	33	38	41	47	51	49	52	58	61	62	68	70	72	67	61	57	62	68	54	52
24	42	34	32	26	26	29	33	43	49	48	55	65	64	67	70	65	62	66	79	83	74	64	73	62	55
25	60	51	47	42	46	39	42	32	34	46	51	59	69	80	77	71	74	75	73	61	48	50	48	43	55
26	46	40	32	32	28	30	30	31	33	39	48	54	62	71	81	77	50	47	48	53	54	69	77	81	51
27	72	59	43	31	29	32	42	55	53	56	59	63	67	69	71	71	82	89	71	84	72	69	65	56	61
28	47	31	26	25	25	28	29	33	34	36	35	37	45	43	42	43	45	47	52	53	47	45	36	35	38
29	31	32	37	35	35	33	32	34	46	57	65	65	65	65	62	73	78	78	88	82	80	77	63	63	57
30	67	66	46	50	51	55	60	81	89	95	94	92	93	102	100	99	99	105	112	114	160	177	164	152	97
31	151	152	129	122	126	103	79	90	84	69	70	64	70	73	72	66	70	47	47	49	64	73	67	54	83

REMARK:

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