

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Dec 2025

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	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	5	7	5	4	5	5	6	7	5	5	6	5	4	--	8	5	5	6	--	--	--
00:10	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	4	7	5	4	5	5	6	7	5	5	6	5	5	5	8	5	5	6	--	--	--
00:20	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	4	6	5	4	5	5	6	7	5	5	6	5	4	5	7	5	5	6	--	--	--
00:30	5	6	5	6	5	5	6	5	5	5	4	6	4	4	5	5	6	7	5	5	6	4	4	5	8	5	5	6	--	--	--
00:40	5	6	5	--	5	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	6	--	5	5	6	5	4	--	8	5	5	6	--	--	--
00:50	5	6	5	--	5	5	6	5	4	5	4	5	5	4	5	5	6	--	5	5	6	4	5	--	9	5	5	5	--	--	--
01:00	5	6	5	--	5	5	6	5	5	5	5	6	5	4	5	5	6	--	5	5	6	4	4	--	9	5	5	5	--	--	--
01:10	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	4	5	5	6	6	5	5	6	4	5	5	9	5	5	6	--	--	--
01:20	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	6	4	5	5	9	5	5	5	--	--	--
01:30	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	6	4	5	5	9	5	4	6	--	--	--
01:40	5	6	5	6	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	--	8	5	4	5	--	--	--
01:50	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	4	5	--	8	5	5	6	--	--	--
02:00	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	4	5	--	8	5	4	6	--	--	--
02:10	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	4	5	5	8	5	5	5	--	--	--
02:20	5	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	4	4	5	5	5	5	5	5	6	4	5	--	7	5	5	5	--	--	--
02:30	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	--	7	5	5	5	--	--	--
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	4	6	4	5	4	5	5	6	5	5	5	6	4	5	4	5	5	7	4	5	5	4	5	6	6	4	6	4	6	--	--
03:30	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	6	3	4	4	5	5	6	4	5	4	5	4	5	7	6	4	5	--	--	--
03:40	4	5	4	5	4	5	4	6	4	5	4	5	4	5	4	5	5	6	4	5	4	5	4	--	7	6	4	6	--	--	--
03:50	4	6	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	6	4	5	4	5	4	5	7	6	4	5	--	--	--
04:00	5	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	4	4	5	5	8	5	5	5	--	--	--
04:10	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	8	6	4	5	--	--	--
04:20	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	8	6	5	5	--	--	--
04:30	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	6	5	5	5	4	5	5	8	5	5	5	--	--	--
04:40	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	6	5	5	5	4	5	5	8	6	5	5	--	--	--
04:50	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	6	6	5	5	5	5	5	--	8	6	5	5	--	--	--
05:00	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	--	4	5	4	5	6	5	5	5	5	5	9	5	5	5	--	--	--	
05:10	5	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	5	4	6	6	5	5	6	4	5	5	9	5	5	5	--	--	--
05:20	4	6	4	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	6	4	5	--	8	6	5	5	--	--	--
05:30	5	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	8	6	5	5	--	--	--	
05:40	5	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	7	6	5	5	--	--	--
05:50	5	5	4	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	6	5	5	7	6	5	5	--	--	--	--
06:00	5	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	4	5	6	5	5	6	6	5	5	--	--	--	
06:10	5	5	4	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	4	5	5	4	5	5	6	5	5	--	--	--	
06:20	5	5	4	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	--	--	--
06:30	5	5	5	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	4	5	6	4	5	5	6	6	5	5	--	--	--
06:40	5	5	4	5	4	4	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	5	5	6	4	5	5	6	5	5	5	--	--	--
06:50	5	5	5	5	4	4	4	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	4	5	5	4	5	--	6	5	5	5	--	--	--
07:00	5	5	5	5	4	4	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	4	5	6	6	5	5	5	--	--	--
07:10	5	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	5	6	6	4	5	6	4	5	7	6	5	5	5	5	--	--	--
07:20	4	5	4	5	4	4	4	6	5	4	5	5	--	5	4	5	6	7	4	5	6	5	5	--	6	5	5	5	--	--	--
07:30	4	5	4	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	4	5	6	5	5	7	6	5	5	5	--	--	--
07:40	5	5	5	5	4	4	5	7	5	5	5	5	5	4	5	6	7	7	4	5	6	5	5	7	6	5	5	5	--	--	--
07:50	5	6	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	4	5	6	5	5	7	6	5	5	5	--	--	--
08:00	5	6	4	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	5	5	6	4	5	6	6	5	5	5	--	--	--
08:10	5	5	5	5	5	5	5	7	5	--	5	5	5	5	6	7	7	7	4	5	6	5	5	6	6	5	5	4	--	--	--
08:20	5	6	5	5	5	5	5	7	5	4	5	5	5	5	6	7	7	7	5	6	6	5	5	6	6	5	5	--	--	--	--
08:30	5	6	5	5	5	5	5	7	5	4	6	5	--	5	6	7	7	7	5	6	6	5	5	--	6	5	5	--	--	--	--
08:40	5	6	5	5	5	5	5	7	5	5	6	5	5	5	6	7	7	7	5	6	6	4	5	6	6	5	5	5	--	--	--
08:50	5	6	5	6	5	5	5	8	6	--	6	5	6	5	6	7	7	7	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	--	--	--
09:00	4	6	5	6	5	5	5	7	6	--	6	5	6	5	6	7	8	8	5	6	6	5	5	--	6	5	5	6	--	--	--
09:10	4	6	5	6	5	5	5	7	6	5	6	5	5	5	6	7	8	7	5	6	6	5	5	--	6	5	6	6	--	--	--
09:20	5	6	5	5	5	5	5	7	6	5	6	5	6	5	6	8	8	7	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	--	--	--
09:30	5	6	6	6	5	6	5	8	6	5	6	6	6	5	6	8	8	8	5	6	6	5	4	6	6	5	6	6	--	--	--
09:40	5	6	6	5	5	6	6	7	7	5	6	6	6	5	6	8	8	8	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	--	--	--
09:50	5	6	6	5	5	6	6	7	7	5	6	6	6	5	6	8	8	8	5	6	6	5	5	6	6	5	6	7	--	--	--
10:00	5	6	6	5	6	6	6	7	7	5	6	5	6	5	6	8	8	8	5	6	6</										

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Dec 2025

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	39	41	44	38	33	40	46	47	49	48	59	68	82	79	71	69	72	85	97	104	101	103	107	116	68
2	110	91	80	69	58	53	43	43	48	47	48	43	28	29	30	35	43	56	70	79	76	59	40	35	55
3	32	33	--	24	20	14	15	23	28	18	5	9	9	12	12	12	9	13	19	19	17	15	10	11	16
4	9	9	8	8	7	9	10	15	18	21	21	20	23	22	19	18	18	15	22	28	32	33	35	18	18
5	--	10	10	10	10	11	12	16	21	23	18	15	15	13	11	9	8	8	11	17	34	32	23	17	15
6	17	13	15	11	9	10	11	14	21	23	17	19	19	17	14	13	13	14	28	35	40	35	31	33	20
7	31	19	12	10	8	8	8	10	15	14	9	7	7	6	6	6	7	12	22	24	32	34	40	45	16
8	47	44	44	38	30	30	22	13	12	14	13	9	6	6	6	8	11	20	29	26	23	33	38	49	24
9	38	20	13	10	8	8	10	11	13	16	20	18	17	14	11	10	10	11	16	21	26	28	20	13	16
10	11	11	10	9	8	10	13	19	30	38	35	23	18	15	16	14	9	10	9	10	13	13	9	12	15
11	14	13	12	11	8	9	10	13	23	30	16	9	8	8	13	13	20	29	36	45	45	45	52	52	22
12	32	20	13	9	7	8	7	8	8	8	7	6	6	5	5	6	7	6	6	7	7	7	7	7	9
13	7	8	8	9	8	8	9	12	14	14	12	11	11	9	6	6	7	15	16	14	12	7	6	4	10
14	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	8	9	9	9	7	6	5
15	6	6	5	5	5	5	5	7	15	15	11	9	11	13	8	7	15	23	23	18	25	19	11	8	11
16	8	8	9	6	6	7	10	13	18	27	34	38	32	13	10	11	11	9	23	39	38	33	29	27	19
17	23	24	20	15	15	19	18	17	11	15	11	9	8	9	5	--	10	31	58	68	74	60	53	30	26
18	21	15	15	12	8	8	10	12	16	16	17	14	12	8	7	7	7	7	9	13	12	10	9	7	11
19	--	7	8	9	8	10	12	12	12	17	17	11	10	13	10	9	11	17	16	23	22	16	23	20	14
20	13	10	8	8	7	10	14	17	25	26	34	31	33	32	27	22	25	38	63	56	57	47	39	34	28
21	20	17	23	24	20	23	24	26	28	19	24	30	32	10	8	6	6	7	7	7	7	6	6	6	16
22	6	5	5	6	5	5	6	8	8	9	10	9	7	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6
23	6	5	6	6	6	6	7	9	14	16	15	18	12	7	6	8	17	24	28	30	25	13	14	15	13
24	13	14	17	16	14	16	21	52	57	47	45	54	73	75	45	36	34	31	41	32	36	33	33	35	36
25	41	51	45	21	15	17	10	9	10	10	13	11	11	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	13
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	7	8	8	8	9	12	13	13	12	12	7
27	11	11	11	10	8	9	9	10	15	19	18	10	6	9	6	4	4	4	5	8	9	6	6	7	9
28	12	12	11	8	5	5	7	12	13	11	9	8	6	5	5	4	4	4	5	7	10	10	11	15	8
29	17	17	18	14	10	11	10	16	31	34	24	12	10	10	7	6	5	6	8	20	18	13	10	9	14
30	7	11	13	18	16	18	21	42	86	67	51	30	14	7	7	4	3	3	6	5	3	3	3	4	18
31	3	3	4	3	3	3	3	6	8	4	6	5	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4

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: Butterfly Estate
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Dec 2025
 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	65	60	58	51	49	47	46	45	45	44	44	48	54	65	86	105	115	121	135	140	131	103	86	78	76
2	71	67	65	55	54	55	60	66	70	70	70	71	76	77	78	77	79	85	87	87	83	78	65	59	71
3	55	52	--	46	45	48	50	54	58	62	53	64	71	80	88	93	93	97	105	105	98	92	82	77	73
4	71	63	56	53	52	56	61	67	73	76	75	76	77	78	82	86	88	89	96	98	95	90	88	94	77
5	--	69	64	62	59	61	65	69	76	80	82	89	97	106	117	124	127	124	116	111	115	105	96	89	91
6	85	78	75	64	58	57	59	63	68	73	75	80	86	91	101	107	107	107	113	110	106	100	96	96	86
7	93	89	81	65	58	56	56	59	63	69	73	70	68	70	73	77	83	105	121	118	109	100	94	89	81
8	86	81	77	70	71	73	70	68	69	74	76	73	67	63	68	79	85	95	107	101	92	92	91	89	80
9	86	82	75	64	57	57	62	65	72	79	84	87	93	96	104	110	115	119	117	115	112	107	98	90	89
10	82	76	72	61	56	58	62	69	75	79	81	84	85	85	88	88	80	78	73	67	65	63	60	62	73
11	61	61	60	56	52	53	56	61	65	74	82	81	78	79	109	136	140	134	134	126	112	101	104	99	88
12	89	82	76	62	54	53	53	58	63	66	65	61	59	58	61	71	78	78	75	79	76	72	69	66	68
13	63	61	60	57	52	52	56	62	68	74	76	77	78	75	61	59	60	62	58	53	51	46	43	35	60
14	31	28	26	24	24	25	27	26	30	30	33	36	40	42	44	47	50	55	58	58	57	57	54	51	40
15	49	47	42	39	36	37	41	49	59	62	61	60	64	71	70	70	88	95	97	98	99	91	82	75	66
16	71	68	69	57	56	63	69	71	74	82	87	93	100	120	135	128	135	151	179	186	167	156	140	132	108
17	120	108	96	95	92	87	81	77	73	80	78	74	72	85	98	--	144	161	171	168	160	147	127	92	108
18	76	68	74	59	50	48	52	58	64	67	74	78	83	81	73	71	73	76	87	94	92	84	77	71	72
19	--	58	58	52	49	51	54	58	65	72	75	75	76	84	82	84	85	89	83	88	79	75	77	67	71
20	58	52	47	42	40	45	47	48	50	53	59	63	67	72	76	78	79	78	80	76	76	71	69	67	62
21	64	64	68	58	56	55	54	52	51	50	58	66	73	76	77	73	66	71	71	65	60	53	53	52	62
22	49	44	42	37	35	38	42	52	55	58	61	58	56	56	55	58	62	65	57	50	50	48	46	45	51
23	47	43	43	40	36	40	45	53	61	64	66	68	62	56	56	61	73	83	83	82	75	68	69	64	60
24	60	58	57	51	50	52	54	58	60	63	68	76	84	87	87	90	94	98	106	104	106	100	100	104	78
25	107	106	91	66	52	48	37	32	32	32	31	30	31	32	32	33	32	32	31	34	35	35	35	33	44
26	32	29	28	29	26	30	31	32	32	35	37	39	42	43	44	46	49	51	52	56	55	52	49	48	40
27	45	43	41	38	36	35	36	38	42	46	51	51	49	65	63	60	68	79	95	112	100	79	72	71	59
28	88	81	72	60	44	43	58	73	69	66	63	65	60	55	55	49	48	51	66	77	85	83	88	96	66
29	101	92	85	73	63	62	64	72	83	86	88	86	90	91	89	84	81	93	118	136	124	104	87	81	89
30	75	88	90	95	89	83	83	86	96	110	119	126	148	143	127	84	90	99	108	88	64	71	68	73	96
31	45	43	51	18	19	22	26	57	61	32	36	31	33	39	37	51	64	75	61	38	37	31	30	31	40

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