

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Sulphur Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 2024
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	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	2	2
00:10	2	1	2	1	1	1	2	0	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	3	1	0	1	1	1	2	1	1	3	1
00:20	2	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	0	0	1	1	2	1	1	3	1	
00:30	3	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	3	1
00:40	2	1	1	--	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	--	1	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	3	1
00:50	2	1	2	--	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	1	1	--	2	2	2	1	0	1	1	1	2	1	1	3	1	
01:00	2	1	2	--	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	--	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	
01:10	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1
01:20	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	1	2	1	2	1	1	2	1
01:30	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
01:40	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	1	2	2	2	1	1	2	2
01:50	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2
02:00	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	3	1
02:10	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
02:20	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
02:30	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	0	1	1	2	1	1	0	2	1
03:30	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	0	2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1
03:40	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	0	1	0	2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	2	1
03:50	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	2	1
04:00	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
04:10	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1
04:20	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2
04:30	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
04:40	2	1	2	1	1	1	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
04:50	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	1	2	0	1	1	1
05:00	2	1	2	1	1	1	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	0	1	1	1
05:10	2	1	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
05:20	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	0	1	2	1	2	1	1	1	1
05:30	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
05:40	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
05:50	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
06:00	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
06:10	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
06:20	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
06:30	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2
06:40	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
06:50	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	0	1	2	1	2	1	1	2	1
07:00	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
07:10	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2
07:20	2	1	1	1	1	3	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	4	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3
07:30	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	2	4	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3
07:40	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	3	3	1	1	2	4	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2
07:50	2	1	1	1	1	2	1	0	2	2	1	2	2	3	4	1	1	3	3	1	2	1	0	1	2	1	2	1	2	2	2
08:00	2	1	2	1	1	2	1	0	2	2	1	2	2	3	4	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2
08:10	2	1	2	1	1	3	1	0	2	2	1	2	2	3	4	1	1	2	3	1	2	1	1	1	2	1	2	0	2	2	2
08:20	2	1	2	2	2	3	2	0	2	2	1	2	2	3	5	1	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	2	0	2	2	2
08:30	2	1	2	1	2	4	2	0	2	2	3	2	2	3	6	1	1	1	3	1	2	2	1	0	2	1	2	1	2	2	2
08:40	3	1	2	2	2	3	2	0	2	2	2	2	3	3	6	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2
08:50	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	5	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3
09:00	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	5	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	1	3	2	2
09:10	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	5	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2
09:20	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	2	5	1	2	2	3	2	2	2	0	1	2	3	3	1	2	3	2
09:30	3	1	2	2	2	3	4	4	4	2	3	3	4	2	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	3	2	2
09:40	3	1	2	2	2	4	4	3	4	2	3	2	4	3	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	2	2
09:50	3	1	2	2	2	5	5	3	4	2	3	2	5	2	4	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	4	2	2

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

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	2	2	2	1	1	2	1	2	3	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	6	6	5	5	8	7	20	35	17	11	6	
3	4	2	2	2	2	2	3	3	5	6	9	5	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	
4	2	2	2	2	2	2	2	4	13	19	16	12	7	6	5	6	4	3	8	3	2	3	3	2	5	
5	--	2	2	2	2	2	2	3	19	20	13	10	9	9	10	--	10	10	16	7	3	2	2	2	7	
6	2	2	2	4	5	2	6	34	60	36	68	20	17	5	4	2	2	2	2	2	2	3	5	9	12	
7	10	8	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
8	1	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	--	--	--	--	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
9	2	2	3	3	2	2	3	5	13	32	33	29	15	5	4	3	3	3	3	5	5	11	11	18	9	
10	13	6	3	2	2	2	2	4	7	7	8	5	--	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	
11	2	2	2	2	2	2	3	5	20	17	13	12	13	5	8	11	8	4	3	4	3	4	3	2	6	
12	2	2	2	2	2	2	2	3	8	9	11	14	11	7	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	5
13	3	3	2	2	2	2	2	3	5	5	6	7	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	
14	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	8	7	6	6	7	6	5	4	7	8	9	12	11	5	
15	8	8	4	3	2	3	6	31	103	55	24	15	14	15	16	18	3	3	2	2	2	2	2	2	14	
16	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6	5	4	4	5	3	3	3	2	3	2	2	3	3	
17	2	2	2	2	2	2	3	4	7	9	11	6	4	7	6	10	17	--	5	6	13	2	3	2	6	
18	2	2	2	2	2	2	2	15	16	12	15	13	4	6	4	5	5	5	7	21	26	18	9	12	9	
19	--	4	3	2	2	3	5	61	34	13	22	20	7	3	4	5	4	3	3	3	3	5	5	4	9	
20	7	7	2	2	2	2	3	3	9	11	12	17	16	3	2	3	3	3	2	2	2	3	9	21	6	
21	5	3	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
22	2	2	2	2	2	2	2	4	10	14	13	12	10	8	8	7	8	6	5	3	3	3	3	2	6	
23	2	2	2	2	2	2	3	4	7	7	10	11	8	9	8	8	7	6	4	3	3	2	2	2	5	
24	2	2	2	2	2	2	2	3	6	10	10	10	8	9	9	9	10	8	5	3	3	4	3	3	5	
25	2	2	2	2	2	2	2	4	11	15	13	14	14	11	9	8	5	4	3	2	2	2	2	3	6	
26	2	2	2	2	2	2	4	8	12	17	17	17	13	13	17	7	7	5	4	2	3	2	3	5	7	
27	6	3	2	2	2	2	3	7	17	22	21	16	11	8	8	5	4	6	4	4	4	3	3	4	7	
28	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	7	7	8	9	7	6	4	4	4	5	3	5	8	7	5	
29	4	4	4	3	3	4	8	21	31	41	41	32	30	26	31	32	29	8	9	41	38	34	22	22	22	
30	44	14	26	2	3	3	5	7	22	33	17	22	25	42	13	31	15	10	13	49	50	23	19	15	21	
31	7	8	3	2	2	2	5	39	29	39	38	36	38	22	13	32	18	7	16	43	21	8	10	3	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: Butterfly Estate
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jan 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	11	9	8	9	5	9	28	36	37	41	38	29	35	28	27	24	27	32	31	34	25	20	16	13	24
2	10	8	7	7	6	7	10	18	29	24	23	21	24	37	44	49	62	83	100	109	133	132	116	101	48
3	77	45	28	51	50	57	54	28	31	31	33	21	16	22	23	21	30	38	44	36	28	26	28	27	35
4	24	20	15	14	15	16	23	38	47	51	49	45	42	43	46	65	71	77	115	59	61	90	84	44	48
5	--	18	13	18	15	25	36	50	80	78	62	58	58	68	84	--	108	138	134	118	84	49	31	27	61
6	56	59	61	71	67	45	64	78	84	79	97	101	136	136	157	134	150	175	200	133	99	118	156	155	109
7	146	121	75	60	74	48	35	35	31	29	21	30	22	27	20	24	27	34	40	30	20	25	18	15	42
8	12	7	6	10	13	17	25	41	52	37	39	41	--	--	--	--	59	69	80	52	68	61	37	36	38
9	41	25	34	78	33	25	35	64	70	96	90	94	104	57	42	51	58	58	98	140	127	133	122	133	75
10	119	90	52	31	21	22	29	40	45	34	36	30	--	12	12	19	22	49	50	43	39	27	27	22	38
11	16	11	9	6	4	10	16	33	52	44	41	43	56	38	45	61	67	56	52	70	72	69	45	25	39
12	17	8	8	10	11	12	25	31	55	51	55	64	63	72	60	61	42	33	50	48	55	68	71	28	42
13	51	37	31	18	23	21	32	34	54	43	41	37	41	30	33	43	35	46	72	78	38	15	12	14	37
14	11	8	4	3	2	2	2	9	18	25	20	30	29	29	31	43	56	73	74	80	84	63	76	66	35
15	64	65	50	20	4	16	47	55	91	80	63	54	60	82	108	93	28	47	23	20	7	4	0	0	45
16	0	0	0	0	0	0	3	11	14	15	25	23	19	13	22	33	26	30	36	34	27	14	6	8	15
17	2	4	1	4	4	10	15	32	38	39	46	29	31	35	42	63	84	--	52	61	88	50	50	34	35
18	30	36	16	16	27	18	27	60	55	49	56	51	22	28	23	30	35	53	74	97	94	87	65	67	47
19	--	48	49	41	35	30	38	61	60	50	64	70	50	26	27	32	30	44	54	51	53	65	62	59	48
20	78	67	28	12	22	17	17	21	33	33	40	49	59	32	35	47	49	56	32	27	28	38	56	60	39
21	44	34	29	17	15	16	15	13	12	16	20	21	21	23	22	17	23	30	31	27	24	26	19	17	22
22	13	18	17	16	12	15	16	28	37	37	33	27	25	28	32	25	26	26	22	19	19	21	22	14	23
23	9	5	4	5	4	8	15	19	24	22	27	28	21	24	23	24	27	32	34	28	25	20	14	6	19
24	6	4	3	5	2	7	13	16	25	27	27	25	25	26	29	38	45	45	46	39	37	49	42	25	25
25	23	23	22	21	20	23	27	32	41	41	35	39	36	39	42	48	48	58	60	43	41	42	47	56	38
26	46	37	34	24	20	26	36	45	38	41	45	46	41	41	57	44	66	62	56	44	48	51	50	57	44
27	60	45	37	35	41	33	39	47	50	52	49	44	47	46	49	52	61	59	51	49	50	44	50	42	47
28	26	20	18	13	11	11	11	9	10	15	14	16	18	22	21	22	22	30	44	53	48	49	47	42	25
29	36	36	36	33	30	28	30	31	31	35	35	33	36	38	52	57	64	69	81	93	91	94	83	82	51
30	87	75	70	28	42	36	38	46	72	78	64	65	70	81	65	94	91	93	98	101	95	86	84	80	72
31	77	70	40	25	7	17	48	63	68	67	69	67	68	60	56	76	78	74	89	95	83	71	74	42	62

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