

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

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	2	3	2	2	2	4	4	6	21	24	24	20	7	22	25	13	10	3	4	3	4	3	4	5	9
2	--	2	2	32	22	24	7	7	50	31	--	--	51	57	25	7	6	5	3	2	2	2	2	2	16
3	2	1	1	1	1	1	2	2	6	10	12	11	23	7	6	6	3	5	5	3	3	3	4	3	5
4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	6	8	13	10	13	9	13	13	9	8	14	15	4	6	13	7
5	13	9	3	3	3	10	17	44	37	33	41	38	32	30	25	24	42	35	44	26	10	21	19	12	24
6	2	2	2	2	2	2	2	3	9	13	11	11	8	7	5	4	5	4	3	3	2	2	2	2	5
7	2	2	2	14	16	10	9	38	45	52	62	41	42	33	27	22	13	9	5	4	3	3	3	3	19
8	3	3	2	2	2	2	3	6	9	11	16	12	8	8	11	12	8	5	4	4	3	3	3	3	6
9	3	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3
11	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
12	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3
13	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	4	9	4	4	3
14	2	2	2	2	2	2	2	2	5	9	11	11	4	4	7	5	4	3	3	4	3	4	3	5	4
15	6	2	2	2	2	2	2	2	4	9	13	15	8	7	4	4	3	2	4	8	5	8	24	46	8
16	--	43	30	14	6	4	4	3	5	6	10	8	7	4	4	4	5	3	3	3	2	2	2	3	8
17	2	2	2	2	2	2	2	4	5	9	8	7	6	4	5	5	4	3	2	2	2	2	3	4	4
18	3	3	4	3	4	3	3	7	14	12	11	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	5
19	4	3	2	2	2	3	7	8	18	15	10	10	10	8	5	4	6	4	7	4	3	2	2	2	6
20	2	2	2	2	2	2	3	8	11	7	6	8	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4
21	2	2	2	2	2	2	2	3	6	6	6	6	4	5	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3
22	3	3	3	2	2	2	7	19	21	40	37	22	13	7	6	4	4	6	5	8	4	4	4	6	10
23	7	14	29	31	29	28	23	26	20	23	21	26	21	9	12	10	9	12	21	7	3	2	2	3	16
24	3	2	2	2	2	2	2	6	11	20	21	26	11	9	8	4	4	3	3	2	2	2	3	2	6
25	2	2	2	2	2	2	2	3	5	5	6	6	7	6	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
26	2	2	2	2	2	2	3	8	11	22	21	17	16	23	12	9	7	5	3	7	13	20	20	19	10
27	13	5	2	2	2	2	2	5	8	15	--	--	15	15	13	11	--	7	6	4	10	13	19	21	9
28	22	18	18	12	12	3	2	2	3	3	--	6	6	5	12	12	10	24	29	39	7	4	3	4	11
29	5	17	8	9	7	19	25	36	45	75	63	78	64	57	42	30	27	17	10	10	9	4	3	2	28

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

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	27	46	34	29	21	29	32	40	48	50	48	44	20	36	48	34	30	14	36	35	35	27	36	37	35
2	--	28	20	61	52	47	31	35	49	45	--	--	56	63	44	23	22	30	30	35	30	29	26	20	37
3	10	0	0	0	0	16	25	28	37	30	26	30	36	27	27	29	28	54	60	61	45	41	52	36	29
4	36	45	41	28	24	35	32	33	30	36	35	45	33	33	37	47	51	53	58	65	58	41	52	59	42
5	50	43	30	37	36	31	42	35	26	20	25	32	38	35	36	40	51	57	73	82	75	79	73	60	46
6	16	3	0	0	0	0	4	16	33	33	31	31	27	27	24	27	46	56	50	52	33	33	17	7	24
7	12	19	7	46	45	47	41	34	34	37	32	20	20	16	17	19	15	12	9	8	6	8	10	7	22
8	9	6	2	1	0	2	7	17	17	18	22	18	14	15	22	20	15	15	13	19	16	6	8	8	12
9	8	3	1	1	0	0	7	13	12	11	10	8	4	2	3	8	3	3	4	4	3	5	6	7	5
10	7	4	3	2	0	0	2	4	6	4	4	5	3	6	13	16	17	26	31	49	75	64	56	33	18
11	28	40	34	13	8	4	6	7	3	8	7	15	24	20	18	18	25	38	45	39	22	11	10	8	19
12	8	10	7	4	6	5	5	14	10	12	13	12	25	13	18	17	16	27	30	34	33	39	37	23	17
13	21	14	10	12	15	12	15	13	12	13	27	28	26	25	21	22	12	27	28	33	59	82	55	34	26
14	15	34	14	6	8	13	5	8	25	34	41	44	15	15	36	26	20	14	37	49	43	38	38	52	26
15	65	22	11	15	2	7	6	7	16	25	40	46	30	32	20	22	8	9	43	60	41	70	82	84	32
16	--	78	77	67	61	47	27	9	13	19	29	29	24	16	17	20	28	31	39	41	20	9	9	23	32
17	11	5	9	6	0	1	11	32	38	45	39	30	31	20	28	34	37	31	32	20	21	30	52	56	26
18	42	42	57	53	55	43	48	50	48	36	31	18	16	9	8	12	7	18	25	33	43	48	48	37	34
19	27	21	20	16	11	21	41	32	32	31	26	25	23	18	11	9	17	19	34	30	26	15	10	11	22
20	4	0	0	0	2	11	15	28	23	12	7	12	3	1	4	8	9	18	15	20	22	15	21	16	11
21	15	6	6	4	0	4	6	8	13	9	7	7	2	6	0	1	4	14	25	27	16	11	12	17	9
22	22	14	15	19	5	9	26	37	35	38	35	26	15	9	9	8	13	27	40	51	38	36	33	37	25
23	41	38	33	32	27	24	24	25	24	25	23	27	30	27	37	43	40	43	49	38	30	20	21	19	31
24	17	9	8	6	4	4	10	15	17	21	22	31	19	21	22	21	22	24	27	19	12	11	15	16	16
25	13	15	10	7	3	0	2	3	7	3	4	6	7	9	9	7	10	13	16	18	22	23	24	24	11
26	18	19	13	15	13	11	14	20	20	25	25	23	26	43	45	49	57	70	75	73	66	52	45	41	36
27	37	29	21	18	15	10	12	17	20	24	--	--	46	51	59	67	--	91	93	91	100	102	98	92	52
28	88	84	83	79	80	39	32	38	41	42	--	39	47	48	63	78	85	101	107	103	84	64	60	70	68
29	60	82	77	74	70	71	68	66	65	72	74	84	88	83	54	37	36	31	29	32	34	30	28	22	57

REMARK:

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