



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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Jun 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	0	1	1	0	0	1	1	4	4	3	2	2	1	5	3	9	1	2	1	1	2	2	4	2
3	2	2	1	1	1	0	0	1	1	1	3	14	--	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	0	4	0	6	15	29	29	5	8	1	0	4	4	6	0	0	0	0	0	5
7	--	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	--	--	--	--	6	6	6	6	6	2
8	6	6	6	5	5	5	7	14	12	24	33	25	18	19	15	9	8	8	9	7	5	6	8	7	11
9	17	13	7	6	8	8	7	7	6	7	6	10	13	--	21	23	15	10	--	18	40	19	19	22	14
10	56	49	26	7	9	8	14	13	12	10	9	11	8	14	8	9	9	10	10	9	11	12	7	7	14
11	7	7	7	7	8	7	13	16	18	--	--	12	9	10	--	11	10	11	8	7	8	9	9	9	10
12	7	6	7	7	9	8	20	25	30	12	11	10	10	10	11	9	15	12	13	8	9	7	7	7	11
13	7	7	6	6	6	6	9	22	21	12	13	12	11	12	10	10	14	10	11	8	8	13	11	8	11
14	8	9	7	6	7	7	6	10	16	11	8	10	11	10	11	11	13	16	11	8	11	17	20	8	11
15	9	8	7	6	7	7	6	7	8	37	35	21	10	7	10	7	11	19	6	8	7	8	8	17	12
16	14	8	7	53	42	34	15	17	14	15	12	9	8	9	11	8	--	--	9	8	7	10	10	8	15
17	9	7	7	6	6	6	13	23	14	10	12	9	9	10	10	8	9	11	10	8	7	7	6	6	9
18	7	6	9	6	6	8	14	14	20	13	15	11	10	8	11	12	13	9	8	9	7	7	6	6	10
19	10	6	6	6	6	7	9	14	15	13	11	11	10	9	9	8	9	9	8	7	7	6	7	7	9
20	6	6	6	6	6	7	11	18	14	14	12	9	--	9	8	13	10	8	8	7	9	8	8	7	9
21	--	7	6	7	7	7	11	14	14	17	12	11	9	8	8	10	10	9	9	8	7	7	9	7	9
22	6	6	6	7	6	7	8	13	15	11	9	8	8	8	7	8	8	9	8	8	7	9	7	7	8
23	7	7	6	7	7	7	10	12	12	10	8	8	8	7	7	7	8	8	7	7	6	9	7	7	8
24	7	6	6	7	7	7	7	10	10	9	8	9	9	10	8	7	8	8	8	10	7	9	8	7	8
25	7	7	7	7	7	6	9	14	13	11	9	9	9	8	8	8	10	10	12	12	12	7	8	8	9
26	9	24	7	7	6	7	9	12	17	19	15	16	13	9	11	9	11	10	9	11	11	11	23	17	12
27	18	10	43	12	7	7	11	20	21	15	16	18	12	9	8	10	12	10	8	8	11	10	8	7	13
28	7	8	7	7	7	8	11	19	23	12	9	9	8	8	8	8	10	7	5	5	4	5	5	5	9
29	4	4	4	4	4	4	7	10	17	18	20	12	12	10	10	10	11	10	7	7	7	7	5	6	9
30	6	5	6	4	4	4	5	6	7	10	9	9	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	5	5	7

**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 - 30 Jun 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	1	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	6	11	3	7	9	3	2	6	0	3
2	3	2	11	2	3	0	10	17	18	17	11	10	10	5	32	21	67	29	44	44	47	56	41	43	23
3	38	33	23	20	26	17	10	17	10	16	27	49	--	38	27	32	23	21	17	20	7	5	2	0	21
4	0	0	0	0	0	0	0	6	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	24	30	40	56	63	78	57	59	61	57	50
6	42	29	36	12	12	36	32	13	32	37	46	37	41	39	42	30	64	70	98	84	53	37	47	46	42
7	--	38	24	5	13	26	23	21	31	29	21	9	1	0	2	--	--	--	--	29	30	23	27	21	20
8	16	14	24	53	22	23	50	57	53	63	70	61	55	49	46	36	36	49	61	63	40	33	44	33	44
9	46	51	39	41	50	45	35	24	22	32	21	37	36	--	35	42	36	29	--	50	51	46	44	42	39
10	45	42	39	28	28	22	28	20	18	13	10	14	7	19	11	13	17	20	31	38	40	35	27	22	24
11	28	24	26	23	25	22	28	33	31	--	--	12	7	11	--	13	20	28	24	25	31	26	21	25	23
12	9	15	17	7	30	25	29	26	33	13	10	7	8	9	12	14	30	32	39	25	27	20	17	24	20
13	14	15	8	5	2	3	19	38	35	16	20	17	18	14	13	21	33	27	39	28	28	49	48	42	23
14	46	40	19	3	8	12	19	38	44	25	20	34	34	32	30	30	34	44	35	29	49	48	45	13	30
15	35	14	7	5	8	14	4	7	21	54	46	36	20	9	28	8	31	41	8	33	33	41	42	44	25
16	41	28	30	52	48	46	33	26	21	26	19	14	14	11	11	3	--	--	19	20	21	40	27	15	26
17	16	5	8	4	0	2	10	27	11	2	6	3	3	4	5	0	1	7	13	12	6	0	0	0	6
18	0	0	7	0	0	16	21	15	20	16	24	13	12	4	15	21	25	15	18	20	9	4	2	3	12
19	6	0	0	3	0	4	10	14	15	9	9	5	4	0	2	0	2	6	9	7	4	0	2	0	5
20	0	0	0	0	0	4	12	14	7	5	4	0	--	9	5	10	12	13	12	17	14	13	7	6	7
21	--	2	4	2	10	9	13	11	10	13	8	6	4	1	1	3	8	11	19	21	12	12	15	7	9
22	5	0	0	11	1	4	8	15	15	8	4	5	2	1	0	1	4	9	13	18	9	18	13	15	7
23	8	3	2	6	3	5	13	11	7	5	3	0	1	0	0	0	2	2	10	10	15	32	13	9	7
24	5	1	3	4	0	0	3	10	7	7	5	5	3	7	3	1	3	4	12	22	13	22	18	14	7
25	10	14	7	6	3	5	14	18	13	7	3	4	2	1	1	3	9	13	26	27	27	16	18	15	11
26	30	34	20	9	9	12	13	13	18	20	16	18	13	6	11	9	17	18	17	25	29	30	36	34	19
27	32	10	25	16	5	3	9	13	13	9	12	19	13	6	3	8	18	17	13	21	28	18	13	13	14
28	9	11	8	3	10	15	15	17	22	8	4	4	1	4	0	1	5	7	14	20	16	24	25	18	11
29	14	7	8	15	8	10	16	16	25	23	27	15	13	13	11	18	22	22	17	24	24	20	11	18	17
30	26	19	19	13	10	14	12	12	18	17	11	10	6	8	9	9	15	20	28	30	23	20	14	19	16

**REMARK:**

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