



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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Jul 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	4	4	4	4	4	4	4	8	6	8	7	6	6	6	6	7	6	5	5	5	6	7	4	4	5
2	4	4	5	5	4	5	5	6	8	7	--	7	6	7	7	7	10	15	13	6	5	5	4	4	6
3	4	4	4	4	4	5	12	21	23	13	9	9	8	6	7	7	8	8	8	10	13	10	12	9	9
4	5	4	4	4	4	6	10	11	16	19	10	8	11	6	7	5	5	7	8	6	5	6	6	5	7
5	--	16	6	5	14	12	32	68	75	37	16	16	13	11	11	7	6	6	5	5	4	5	9	12	17
6	9	9	7	7	8	8	14	14	12	14	13	12	22	18	12	9	11	9	5	6	5	8	10	9	10
7	14	14	12	6	5	6	16	11	10	9	7	6	6	5	5	5	6	6	4	4	5	4	4	4	7
8	6	4	5	7	4	5	12	12	11	9	8	8	9	8	5	6	6	6	7	5	4	4	4	5	7
9	4	4	4	4	5	4	7	12	13	7	11	9	9	7	8	6	6	5	5	4	4	4	5	4	6
10	4	5	4	4	4	5	12	28	31	18	10	7	7	8	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	8
11	4	5	7	5	5	18	9	14	19	18	8	8	6	6	7	5	6	5	5	5	4	4	4	4	8
12	4	4	4	4	4	4	9	13	16	10	9	8	7	6	6	6	7	6	6	5	4	4	4	4	6
13	4	4	4	4	5	4	7	8	13	11	15	9	8	11	7	6	7	5	6	8	6	7	8	7	7
14	5	4	4	4	4	4	6	7	8	10	8	6	6	5	6	6	5	5	5	4	4	4	5	8	6
15	5	4	4	4	4	5	10	16	11	11	9	10	8	6	10	8	8	9	8	6	5	4	6	5	7
16	5	5	4	4	4	4	13	14	19	10	8	9	10	9	13	11	7	6	8	5	5	5	4	4	8
17	5	5	6	4	4	4	5	14	28	23	22	10	7	6	6	8	9	5	8	6	9	7	6	9	9
18	12	5	5	4	4	5	9	14	13	8	9	8	8	7	9	13	26	15	15	9	18	13	7	6	10
19	--	5	5	4	4	5	7	15	18	20	19	25	20	28	26	18	15	16	36	64	17	14	8	6	17
20	6	5	6	5	5	6	10	10	17	18	25	14	13	12	8	11	9	13	10	5	5	5	5	5	10
21	5	5	4	5	4	4	5	7	11	11	7	6	7	8	6	6	7	7	9	10	5	5	4	5	6
22	4	4	4	5	5	5	7	11	12	13	9	12	8	7	6	7	9	8	7	6	8	11	6	5	7
23	7	5	5	5	5	5	7	10	9	7	6	12	9	9	8	9	8	7	8	5	5	5	7	4	7
24	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	9	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
25	4	4	4	4	4	4	5	10	8	10	9	6	6	6	5	7	6	6	4	4	4	4	3	4	5
26	4	4	4	4	4	4	4	4	6	11	12	11	9	8	6	6	5	5	4	4	4	5	5	5	6
27	4	4	4	4	4	4	5	13	9	11	10	9	8	8	9	13	7	9	6	7	8	7	7	6	7
28	4	4	4	4	4	4	4	5	4	6	6	7	8	10	12	11	8	5	5	5	5	5	5	4	6
29	6	8	4	4	4	4	7	8	11	12	11	10	6	7	8	10	12	29	34	15	7	5	4	5	10
30	5	4	4	4	4	4	9	27	35	31	17	9	5	7	6	6	7	5	7	5	4	5	5	12	9
31	8	5	5	4	5	5	11	34	24	8	14	12	17	20	12	13	35	23	20	19	9	8	7	6	14

**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 Jul 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	18	19	17	10	12	10	17	22	15	18	13	12	8	9	8	10	11	9	15	20	23	25	12	12	14
2	11	11	14	20	12	14	16	14	17	11	--	12	14	13	13	16	28	40	39	22	24	28	18	6	18
3	5	7	5	8	10	14	18	21	22	13	11	12	11	10	12	11	12	14	20	31	35	41	39	38	18
4	30	14	18	13	17	23	19	22	22	22	15	18	23	13	15	10	8	18	24	26	21	25	28	28	20
5	--	41	30	22	37	35	33	38	42	36	28	29	28	27	30	20	18	19	25	37	31	34	40	32	31
6	24	28	24	21	22	21	20	15	12	16	14	17	26	27	23	17	23	21	16	25	25	26	29	27	22
7	29	29	28	20	19	18	22	15	12	12	11	7	7	5	5	5	7	11	8	10	15	10	14	9	14
8	12	10	14	23	16	22	29	23	18	16	17	21	23	20	13	13	11	14	23	21	14	15	15	19	18
9	16	10	12	18	30	21	25	26	24	12	21	18	21	17	21	13	10	11	14	14	15	12	23	13	17
10	12	15	20	13	8	14	21	30	30	24	17	14	13	18	11	8	9	10	14	16	13	14	12	12	15
11	12	13	27	15	19	33	24	25	28	21	12	12	8	11	12	8	12	14	21	22	11	12	13	9	16
12	10	16	15	12	9	17	27	25	31	23	20	17	16	11	12	12	18	19	24	22	13	9	13	14	17
13	16	13	5	7	14	8	18	12	20	16	21	13	13	13	7	9	11	8	14	16	17	27	31	28	15
14	18	12	15	16	14	15	15	12	13	17	15	12	11	8	10	10	6	8	14	13	14	9	14	20	13
15	10	10	8	7	4	6	11	13	11	10	10	15	19	11	23	17	18	21	20	23	16	11	18	21	14
16	20	17	15	9	8	8	19	20	20	13	11	18	24	15	23	20	16	19	34	29	34	22	11	16	18
17	25	32	32	21	15	15	13	25	33	25	28	16	9	9	11	18	17	12	27	31	39	34	27	32	23
18	38	26	26	18	20	25	27	24	19	12	16	12	19	17	23	28	35	34	34	31	35	31	20	16	24
19	--	17	17	12	12	11	13	19	20	23	22	23	21	27	29	24	22	29	41	41	31	26	20	16	22
20	13	13	16	14	13	14	14	11	12	14	21	14	15	15	11	16	19	25	25	15	14	15	15	17	15
21	20	16	17	19	10	11	10	10	12	13	7	10	11	12	7	9	16	24	30	37	22	24	16	13	16
22	16	14	13	19	18	19	15	15	15	19	15	21	15	13	10	13	16	22	25	28	37	39	31	24	20
23	28	28	23	20	19	21	19	19	15	13	10	25	22	19	17	24	28	27	38	29	35	30	36	25	24
24	24	16	17	8	11	12	21	11	13	9	13	22	17	30	24	28	22	36	38	26	23	22	29	24	21
25	23	23	25	12	13	14	24	31	21	27	27	25	25	25	22	32	33	35	22	18	15	15	14	14	22
26	10	11	19	12	20	16	19	19	29	40	41	39	36	34	27	27	28	25	27	29	30	35	35	28	27
27	21	25	21	15	17	12	24	39	30	36	37	30	33	26	36	40	41	50	30	45	43	38	35	29	31
28	16	18	13	13	9	6	11	16	13	18	14	16	21	23	27	27	20	12	21	24	21	26	20	18	18
29	26	28	22	16	11	18	24	20	21	21	21	16	14	13	17	23	31	40	45	41	31	22	15	14	23
30	11	8	9	8	12	14	26	34	34	32	22	13	7	12	15	15	18	14	26	22	15	17	20	35	18
31	32	23	28	8	15	23	28	37	30	22	25	21	33	37	31	31	47	39	40	44	30	32	28	23	29

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