



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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Aug 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	6	4	4	4	4	6	7	20	19	19	9	8	6	7	6	5	6	7	7	7	6	6	5	4	8	
2	--	7	6	4	6	4	5	8	9	9	6	6	6	8	9	8	8	8	10	6	6	7	12	5	7	
3	7	6	6	5	6	9	18	31	10	8	8	6	7	8	10	9	8	8	7	7	8	9	11	12	9	
4	18	22	12	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	19	10	4	7	
5	29	9	17	32	25	7	20	40	62	19	8	7	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	13	
6	4	4	4	4	4	4	10	17	10	11	11	10	7	4	7	15	12	10	5	3	6	9	4	3	7	
7	3	4	3	3	3	4	6	11	10	14	9	10	7	7	7	5	5	6	4	3	4	12	14	8	7	
8	10	14	20	4	5	5	9	8	8	9	8	5	5	5	5	7	9	9	8	6	7	7	8	9	8	
9	6	5	4	6	4	4	6	8	9	9	7	6	5	7	9	7	7	7	10	7	7	5	5	6	7	
10	5	4	4	4	4	4	4	6	7	8	7	7	8	7	6	8	11	8	7	7	5	4	7	5	6	
11	4	4	4	5	6	4	15	19	6	6	4	4	5	8	5	5	6	6	5	6	4	6	5	5	6	
12	5	12	14	9	5	5	10	8	6	14	23	28	15	7	5	5	6	8	10	15	5	5	7	13	10	
13	30	50	22	8	8	5	15	22	18	8	8	15	14	14	7	6	8	33	53	45	55	38	24	30	22	
14	22	8	6	6	5	6	8	13	40	31	16	8	8	7	7	14	40	40	62	41	28	20	19	38	21	
15	24	37	48	18	8	15	18	34	41	22	9	10	7	10	16	39	16	8	6	5	6	8	8	11	18	
16	--	32	36	30	35	29	33	43	54	138	64	19	12	9	7	12	13	8	6	8	7	5	7	5	27	
17	5	5	7	5	4	4	4	4	7	21	32	25	16	17	15	9	12	11	9	8	6	7	6	7	10	
18	10	6	4	4	4	4	4	4	4	6	7	8	11	8	6	6	5	5	4	4	4	5	5	8	6	
19	5	4	4	4	4	4	4	6	8	10	10	8	10	11	8	11	16	8	23	18	13	7	6	6	9	
20	4	4	4	4	4	4	4	5	8	19	18	14	30	16	10	7	7	5	5	5	4	4	4	4	8	
21	4	4	4	4	4	5	8	31	27	7	9	9	10	7	11	11	13	28	47	54	18	6	5	5	14	
22	4	4	5	6	8	11	15	28	22	22	20	15	11	12	10	7	9	11	36	54	37	18	18	21	17	
23	47	81	15	13	10	15	30	60	31	9	9	9	8	8	6	9	6	8	12	16	16	13	17	11	19	
24	10	9	13	20	27	45	15	10	7	9	8	8	8	6	8	7	6	6	4	4	4	5	9	30	12	
25	34	23	18	33	35	45	35	28	14	9	8	5	6	8	5	5	4	5	4	4	4	5	5	8	15	
26	8	15	23	25	28	24	26	12	27	20	8	7	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	15	10	12	
27	5	6	4	14	20	11	11	20	12	14	16	8	8	8	6	5	6	5	4	4	4	5	4	5	9	
28	6	4	5	3	4	4	4	11	18	10	9	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5
29	3	4	4	4	5	8	14	22	11	18	10	18	8	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	7	
30	--	4	4	3	3	4	4	8	11	7	10	6	5	5	4	5	7	6	5	4	4	4	5	6	5	
31	7	4	4	3	3	4	4	10	16	19	10	5	6	5	7	6	5	6	5	5	10	11	6	4	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  
 POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Aug 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	15	11	12	8	22	26	35	29	27	17	17	9	14	12	9	11	14	25	31	27	23	20	15	19
2	--	32	20	17	19	11	13	16	19	16	11	11	13	18	19	19	19	23	36	34	32	37	35	28	22
3	33	30	29	25	27	32	34	31	16	15	16	13	15	15	22	20	20	24	30	39	42	39	37	37	27
4	43	45	33	21	14	8	12	11	7	6	13	18	20	18	23	18	20	19	17	15	38	68	55	10	23
5	52	46	57	52	50	31	37	43	57	46	36	38	33	23	32	43	46	48	42	43	41	27	27	25	41
6	26	33	28	29	33	26	48	57	43	47	53	62	58	37	59	77	91	88	66	56	70	106	58	30	53
7	32	29	30	27	24	34	48	50	40	49	38	46	37	41	48	25	26	49	33	22	50	101	81	59	42
8	66	70	51	24	21	20	28	21	17	18	18	15	16	18	20	31	30	35	50	45	41	37	39	38	32
9	33	19	18	20	11	12	16	17	15	15	12	13	14	20	24	21	25	23	39	35	35	25	23	32	22
10	29	18	12	16	16	19	23	19	19	19	15	14	19	16	17	27	35	30	36	39	27	26	37	27	23
11	23	22	11	23	27	20	44	37	13	12	8	9	17	22	13	17	26	23	23	40	28	43	33	32	24
12	39	51	49	39	33	33	32	25	31	48	47	47	34	15	14	15	25	40	54	58	32	30	42	46	37
13	53	55	51	43	36	34	44	39	34	18	19	35	35	43	29	20	32	52	57	62	62	54	49	47	42
14	45	43	36	35	33	28	28	29	41	42	38	29	31	26	23	40	51	54	58	54	53	51	44	44	40
15	42	42	46	43	38	36	31	34	38	28	19	35	26	33	42	63	44	31	34	28	35	30	38	39	36
16	--	46	48	43	43	41	42	38	42	58	53	38	29	15	18	29	34	32	31	39	32	27	32	31	37
17	29	22	29	25	24	9	18	17	38	60	62	51	43	46	43	36	42	43	48	46	41	43	41	41	37
18	42	29	18	18	15	14	13	20	23	35	27	23	29	21	19	20	19	28	20	21	34	39	48	52	26
19	42	35	10	10	13	10	13	19	25	29	27	23	35	43	34	44	51	45	64	61	53	46	35	31	33
20	16	14	23	18	19	20	16	23	35	46	53	35	48	30	26	29	27	30	27	23	14	21	16	13	26
21	26	15	5	10	8	26	30	40	40	23	29	24	27	23	35	37	44	59	67	67	58	39	36	27	33
22	27	21	23	31	32	34	32	30	26	24	23	19	16	20	21	17	28	35	47	53	49	42	41	43	31
23	44	47	36	34	29	28	29	34	25	11	14	19	21	23	25	37	30	43	49	53	50	45	44	37	34
24	32	28	34	36	34	34	22	18	8	10	11	15	19	19	32	29	28	39	37	34	30	34	44	56	28
25	50	43	39	39	36	36	33	31	19	14	12	8	16	30	17	25	24	23	24	19	24	50	52	49	30
26	45	48	45	43	42	38	34	20	30	26	16	19	16	19	28	37	36	29	43	42	35	42	74	59	36
27	37	43	27	50	45	34	28	31	24	28	35	26	29	37	29	33	44	46	32	35	67	77	50	62	40
28	55	54	59	14	28	20	23	50	60	45	44	35	28	33	47	39	44	26	19	29	37	38	38	33	37
29	21	36	43	43	53	67	59	53	38	54	42	72	58	49	40	19	35	29	42	25	14	20	29	40	41
30	--	26	33	19	13	14	19	29	36	24	36	24	17	19	17	19	43	43	45	39	29	25	27	32	27
31	27	8	4	6	5	8	12	14	24	27	16	8	11	10	17	19	21	25	25	25	39	39	23	14	18

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