

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Sep 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	5	5	5	5	4	5	9	25	16	18	8	8	7	7	8	5	5	4	4	4	4	5	4	7
2	4	4	4	6	4	8	29	40	49	32	12	8	8	8	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	11
3	5	4	4	4	4	8	16	37	44	64	27	8	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	11
4	3	3	3	3	3	3	4	15	17	6	15	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5
5	5	4	3	3	3	3	5	11	15	8	7	6	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	5
6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4
7	4	4	4	4	3	4	4	8	6	7	7	7	12	13	8	7	8	10	6	8	4	4	4	4	6
8	4	4	4	4	4	4	5	6	8	9	10	8	8	7	14	14	10	8	5	4	4	7	7	6	7
9	4	4	4	3	4	4	5	9	12	14	25	15	7	6	6	6	5	9	28	45	38	22	12	8	12
10	11	10	7	7	5	4	4	7	11	7	8	6	8	7	6	8	9	5	5	4	4	4	5	6	7
11	5	5	4	4	4	4	10	14	19	24	14	13	11	7	7	6	6	6	6	8	4	4	4	5	8
12	5	4	4	6	8	17	68	100	78	52	18	13	12	7	10	6	5	4	5	7	11	5	4	4	19
13	--	5	4	4	3	3	4	17	26	12	9	12	10	14	12	8	5	4	4	4	4	3	4	4	8
14	4	4	4	4	4	4	4	7	11	17	30	14	8	5	5	6	6	5	4	4	4	4	4	4	7
15	4	4	4	4	4	4	4	5	5	8	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
16	4	4	3	4	4	4	4	6	9	7	6	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5
17	4	3	3	4	3	3	4	8	9	6	4	4	4	4	4	6	8	5	5	11	9	5	4	4	5
18	4	5	4	4	4	5	5	7	6	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	3	3	4
19	3	3	3	4	3	4	4	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	5	6	4	4	4	4	4	5
20	4	4	3	4	4	4	4	8	7	7	7	7	5	6	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
21	4	4	4	4	4	4	5	9	7	10	16	6	8	5	7	12	5	5	5	4	4	4	4	4	6
22	4	4	4	4	3	4	5	5	7	8	7	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
23	3	3	3	4	4	3	4	5	9	12	13	14	11	8	7	8	8	7	10	5	6	5	5	6	7
24	5	4	4	5	6	8	6	9	9	15	12	16	14	8	12	11	8	6	11	16	15	15	31	20	11
25	10	5	5	5	7	9	10	23	19	14	12	9	6	5	5	5	7	6	6	5	4	5	5	4	8
26	7	7	5	13	10	14	22	20	6	8	8	7	13	8	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	8
27	--	4	4	4	4	4	4	6	5	5	5	4	5	6	6	6	5	4	4	4	4	4	4	6	5
28	7	4	4	4	3	4	4	6	10	11	7	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5
29	4	3	4	3	4	3	4	7	6	6	5	6	6	5	5	5	5	4	3	4	4	3	4	3	4
30	3	3	3	4	3	3	4	9	10	8	7	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4

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 - 30 Sep 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	21	20	25	19	15	17	13	13	23	21	29	18	22	25	23	28	17	22	22	23	26	28	29	23	22
2	32	31	31	47	29	28	44	45	49	43	30	28	29	40	26	28	33	41	65	58	43	33	34	41	38
3	47	47	44	55	53	74	73	71	72	93	91	55	27	29	37	48	54	48	67	65	36	29	18	11	52
4	26	20	15	22	22	11	22	45	46	24	54	19	15	18	23	31	35	106	110	49	36	36	31	23	35
5	26	16	7	14	13	20	30	40	36	29	28	23	20	17	15	12	10	9	6	5	8	4	6	6	17
6	2	0	0	3	1	1	1	2	3	2	2	6	14	12	17	17	17	20	22	21	13	12	9	11	9
7	14	11	8	16	9	17	22	24	15	13	13	13	24	24	14	13	21	33	32	39	23	9	10	11	18
8	10	10	9	11	11	12	16	19	17	17	17	17	16	18	37	40	36	36	36	12	21	38	39	38	22
9	22	15	19	8	5	11	20	25	26	29	36	30	17	13	27	19	20	49	80	82	80	75	64	56	35
10	60	59	52	46	34	20	15	20	23	13	19	18	26	27	27	42	55	45	41	38	29	40	49	51	35
11	44	39	35	17	12	14	31	31	36	41	36	39	45	38	37	26	25	30	46	42	39	27	30	35	33
12	30	26	28	35	42	41	46	53	58	49	33	30	34	31	56	43	51	55	73	85	83	66	47	43	47
13	--	65	39	19	12	17	13	37	45	31	28	41	51	57	56	53	37	26	37	32	33	33	42	41	37
14	38	24	19	18	14	14	13	24	29	32	49	43	37	40	36	34	53	55	47	28	32	48	40	39	34
15	50	47	40	39	34	22	17	17	22	42	17	15	13	20	17	23	21	23	34	42	31	28	32	34	28
16	47	31	50	20	17	14	18	30	32	25	20	20	17	12	12	17	12	10	29	25	19	22	21	20	23
17	16	11	13	11	10	10	18	28	30	20	19	17	14	13	12	12	40	40	48	44	43	22	14	22	22
18	24	33	32	17	13	18	16	16	13	8	6	4	5	8	8	10	20	24	16	14	11	8	10	7	14
19	6	4	5	8	3	10	15	26	18	20	24	23	27	23	23	24	31	42	57	40	39	23	34	20	23
20	33	30	10	9	9	12	16	28	23	22	26	35	39	39	57	39	42	38	30	25	23	16	21	24	27
21	24	39	46	35	26	29	27	28	26	27	50	29	43	40	41	46	24	25	27	21	26	20	16	15	30
22	13	15	10	11	12	18	24	21	22	23	24	13	13	11	12	14	20	17	17	19	19	19	15	13	16
23	10	7	7	9	7	10	12	21	26	23	24	28	27	34	41	48	55	43	45	39	45	42	40	41	29
24	35	30	25	32	31	29	30	29	25	34	34	39	42	24	34	29	23	23	36	43	40	41	43	42	33
25	34	21	21	26	33	36	29	32	36	42	42	31	19	15	21	19	32	33	44	40	40	39	34	40	32
26	57	53	41	51	50	56	56	53	23	33	39	31	47	41	34	42	65	55	34	39	48	38	32	32	44
27	--	18	20	22	15	21	14	26	18	15	17	13	19	28	33	54	57	54	36	29	28	32	35	69	29
28	67	33	20	21	20	16	18	32	44	53	46	37	16	22	42	47	71	36	25	30	25	19	21	20	33
29	16	16	21	24	19	11	26	29	20	19	24	28	31	29	33	42	36	37	28	37	24	18	27	24	26
30	16	8	8	9	12	23	21	36	36	33	37	34	27	26	26	19	20	29	47	32	23	27	27	27	25

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