

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Nov 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	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	5	6	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
4	3	3	3	3	3	3	3	5	7	8	6	5	5	4	5	--	--	3	3	3	3	3	3	3	4
5	3	3	3	4	3	3	3	5	7	6	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
6	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
7	3	2	3	3	3	3	3	5	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
8	--	3	3	3	3	2	3	6	6	7	6	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
9	3	2	3	3	3	2	3	4	6	8	8	7	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
10	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
11	3	3	3	3	3	3	3	5	9	6	6	5	5	4	4	--	--	2	4	2	1	1	1	2	4
12	1	1	1	0	0	0	2	6	9	7	4	2	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	3	2
13	3	2	1	1	1	1	1	10	7	9	9	5	3	3	2	1	4	4	6	7	2	1	0	1	4
14	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	0	1	1	1	1	3	7	12	24	30	35	14	12	12	10	8	7	10	15	8	7	10	5	10
16	7	2	2	3	3	13	22	14	19	32	16	8	8	6	7	3	2	2	1	4	3	5	10	3	8
17	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	9	15	13	17	8	4	3	13	11	6	2	1	0	5
18	1	1	1	1	0	0	2	9	12	7	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
19	1	1	0	0	0	0	2	5	9	15	9	5	6	8	4	6	3	3	3	2	2	1	1	1	4
20	1	1	1	1	1	0	1	3	5	5	6	5	5	10	11	6	7	8	6	1	2	2	2	1	4
21	2	1	1	0	0	1	1	4	11	13	17	13	8	6	3	3	3	4	2	1	1	1	1	1	4
22	--	1	0	0	0	1	1	4	9	11	--	--	8	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3
23	1	1	1	1	1	1	1	2	5	9	10	9	5	5	5	5	6	6	7	3	2	2	2	3	4
24	6	11	8	7	2	1	1	1	3	3	5	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	3
25	3	2	2	1	1	1	1	6	15	12	12	6	7	5	7	4	3	4	4	2	1	1	3	3	4
26	3	1	1	1	1	1	2	3	7	--	--	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
27	1	1	0	1	1	1	1	5	8	8	9	7	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	3
28	1	0	1	1	0	1	1	3	6	5	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	2
29	1	0	0	0	0	0	1	3	6	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	0	1	2
30	1	0	0	1	0	1	1	2	7	16	15	8	11	5	3	3	1	1	0	0	0	0	1	1	3

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 Nov 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	11	7	5	11	5	6	9	14	17	13	15	14	11	13	14	17	22	23	17	27	22	16	11	10	14
2	8	7	7	10	7	8	12	20	23	25	23	21	20	30	28	31	32	37	39	40	40	48	53	49	26
3	43	48	57	53	34	34	44	40	36	28	25	19	19	31	39	27	29	57	85	59	47	23	20	13	38
4	16	8	7	15	10	16	22	40	41	39	38	36	45	44	57	--	--	65	66	72	55	54	39	9	36
5	6	12	22	10	8	11	22	35	27	20	21	20	12	12	19	40	37	46	30	14	12	11	22	22	20
6	25	15	10	14	8	7	17	28	35	28	30	25	19	21	35	48	43	31	59	43	48	24	19	10	27
7	8	13	11	15	11	13	17	38	40	35	27	23	18	19	19	24	28	44	53	43	18	12	16	25	24
8	--	30	21	14	15	15	24	42	35	32	29	23	17	20	25	36	35	45	32	25	27	29	27	30	27
9	30	21	18	17	15	17	23	36	48	40	38	39	34	32	34	20	16	18	23	14	17	19	22	8	25
10	4	0	0	1	0	2	15	19	20	18	23	21	20	17	13	16	23	28	31	33	35	29	25	32	18
11	24	24	20	17	12	13	17	30	29	17	20	21	23	19	19	--	--	62	78	72	47	38	55	44	32
12	46	38	22	19	20	15	20	45	40	32	27	22	33	41	59	46	71	88	82	70	54	45	65	85	45
13	82	68	34	21	20	25	36	54	46	52	43	32	27	36	44	34	58	54	54	57	38	27	23	21	41
14	13	11	6	8	5	5	6	7	4	1	5	9	12	9	10	12	14	22	23	17	12	9	9	8	10
15	4	3	4	10	7	5	23	28	30	37	42	43	30	28	32	32	30	37	45	42	35	35	36	30	27
16	28	21	20	26	27	31	32	30	30	33	31	24	30	37	46	54	42	48	33	45	42	42	47	38	35
17	28	31	40	33	16	7	11	18	21	11	17	40	51	45	35	26	24	31	46	50	46	40	17	10	29
18	12	12	11	12	9	11	18	30	27	18	18	18	24	20	23	24	34	31	34	27	25	24	25	26	21
19	20	13	11	14	9	9	15	22	25	27	23	18	19	22	21	28	27	31	28	26	25	21	18	16	20
20	12	10	8	11	7	8	9	15	17	16	18	16	18	28	30	28	37	41	35	22	30	31	28	18	21
21	20	17	8	10	5	7	11	22	25	23	25	24	21	27	21	29	36	50	38	29	22	20	21	17	22
22	--	16	13	13	12	13	19	28	30	29	--	--	33	29	33	28	28	32	33	37	35	29	30	24	26
23	24	19	16	17	15	16	22	21	25	33	34	28	32	37	45	56	60	70	71	54	51	56	59	57	38
24	63	65	63	60	50	43	37	28	31	26	26	26	27	30	32	33	36	42	47	43	40	44	47	49	41
25	47	46	43	38	34	31	29	41	43	45	48	39	41	37	48	49	57	72	74	61	44	46	62	55	47
26	48	31	25	17	14	15	19	23	27	--	--	21	21	20	20	20	25	30	32	28	43	39	35	33	27
27	25	22	18	16	15	16	20	40	39	34	38	37	32	34	30	32	38	43	44	46	50	51	63	43	34
28	21	16	19	14	13	14	19	32	36	28	27	22	21	23	23	27	27	32	40	35	51	51	44	32	28
29	28	21	16	14	13	16	21	37	38	27	23	25	21	22	25	28	44	58	67	45	63	54	32	28	32
30	23	23	38	52	41	36	37	32	39	53	54	41	52	38	36	58	49	61	68	59	52	66	54	41	46

REMARK:

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