

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Mar 2022

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	2	1	4	1	1	1	1	16	41	73	41	26	18	15	6	5	10	17	17	76	68	90	36	30	25
2	48	32	58	32	44	38	37	80	194	184	138	79	21	3	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	42
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	2	1	2
4	--	1	1	1	1	1	1	3	12	17	10	5	5	14	16	9	5	4	15	15	6	3	2	2	6
5	6	14	11	5	5	5	10	8	30	39	25	18	11	9	3	4	2	1	1	1	2	1	1	1	9
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	3	6	4	7	6	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4	7	5	3	4	4	3	2	1	2	2	2	1	1	2
9	1	1	1	1	1	1	1	3	11	14	11	8	6	6	8	5	13	14	7	5	9	6	4	2	6
10	1	1	1	1	1	1	1	11	12	12	7	11	4	3	3	4	6	3	3	4	8	4	12	11	5
11	4	2	4	3	1	1	1	4	5	5	11	7	8	10	19	12	17	7	11	30	8	5	2	3	8
12	3	4	23	13	7	4	5	9	30	28	27	10	6	4	3	3	3	3	3	5	2	5	6	6	9
13	6	5	1	1	1	1	1	4	14	9	6	4	3	6	5	3	6	4	2	2	3	4	5	7	4
14	9	18	9	2	3	5	3	26	26	48	13	17	15	12	13	19	8	22	31	28	22	4	1	3	15
15	5	7	18	38	44	49	66	71	77	67	25	37	59	47	28	16	5	3	3	4	2	2	2	3	28
16	3	2	1	1	1	1	2	4	4	5	3	5	14	9	5	5	5	4	3	4	3	2	2	2	4
17	1	1	1	1	1	1	5	36	46	21	14	5	4	7	8	7	4	6	12	17	28	54	60	52	16
18	--	15	59	17	15	16	22	34	38	76	70	26	15	5	4	2	2	4	2	2	3	1	1	1	19
19	1	1	1	1	1	1	3	4	3	4	5	6	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	5	10	12	11	5	5	6	6	5	5	5	3	4	6	3	3	3	4
22	2	1	1	2	1	3	4	6	10	17	18	14	14	8	4	5	4	3	4	3	2	3	4	6	6
23	9	2	3	20	22	6	2	3	5	5	9	8	8	10	10	10	5	5	5	4	3	3	2	2	7
24	1	2	2	2	2	2	3	6	11	9	6	9	8	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	4
25	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	3	3	2	3	4	4	9	9	5	7	9	4	5	2	4
26	3	3	2	2	2	9	5	5	8	33	26	25	13	10	11	11	8	10	7	5	8	14	12	8	10
27	24	23	12	2	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	5	6	5	7	2	2	2	2	2	1	5
28	1	1	1	1	1	1	1	3	7	10	10	12	11	8	9	11	10	16	14	9	8	4	4	3	7
29	3	2	1	2	1	1	2	4	9	8	7	5	4	4	3	3	3	5	2	2	6	8	6	5	4
30	3	2	1	1	1	2	2	9	14	19	21	19	7	6	4	4	9	3	1	1	1	2	2	2	6
31	2	1	2	2	1	4	13	65	94	13	15	10	6	6	4	3	5	4	3	4	7	11	4	2	12

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 Mar 2022
 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	28	20	52	36	27	30	35	61	77	85	74	61	67	67	38	30	47	64	98	108	110	109	104	101	64
2	108	100	92	97	92	83	80	82	98	106	122	126	114	83	99	105	41	37	54	48	47	32	39	32	80
3	29	19	21	20	12	19	26	34	27	31	28	35	29	22	26	28	41	47	51	76	60	79	49	50	36
4	--	36	18	14	13	21	26	44	69	74	66	45	42	64	79	68	59	70	108	118	88	63	53	54	56
5	84	92	79	73	61	70	67	61	71	64	52	49	48	54	32	39	23	21	33	32	66	44	32	27	53
6	4	2	2	4	2	3	4	6	8	11	8	8	21	26	27	36	34	37	50	57	46	44	42	33	21
7	21	22	21	16	6	9	17	28	41	24	26	29	21	14	10	10	15	16	17	20	29	32	27	27	21
8	22	16	11	11	10	11	17	22	27	25	21	31	25	21	25	24	26	20	20	37	43	34	16	14	22
9	9	7	5	6	4	8	17	30	50	52	45	36	33	35	45	36	63	84	87	82	95	94	84	67	45
10	28	11	16	19	16	24	43	61	62	57	41	50	19	16	18	20	39	38	58	69	88	77	95	85	44
11	47	29	74	74	61	49	31	43	35	31	39	32	40	55	71	65	73	64	77	92	66	55	50	54	54
12	55	70	80	79	48	49	46	40	53	52	55	33	22	15	12	16	22	28	51	75	59	77	69	76	49
13	86	81	42	29	16	6	16	30	52	37	24	15	12	18	18	12	27	25	15	20	34	42	55	58	32
14	58	59	55	42	34	40	33	48	50	54	29	38	41	35	40	47	37	65	76	75	68	37	21	50	47
15	55	59	64	66	63	59	55	56	56	52	35	41	54	50	53	41	23	28	32	38	36	31	26	33	46
16	32	29	24	20	18	33	39	36	27	27	17	38	51	57	50	40	38	44	56	70	54	55	51	33	39
17	13	13	17	8	13	17	26	45	48	41	28	12	8	17	18	17	14	30	45	55	58	57	54	49	29
18	--	40	43	40	38	36	35	36	40	46	48	56	77	60	57	33	36	111	127	97	96	50	49	32	56
19	35	35	54	47	56	50	73	64	48	36	31	38	26	27	30	19	19	35	41	52	33	22	27	23	38
20	21	15	21	17	17	21	25	13	12	7	9	16	17	11	15	24	15	17	37	38	16	13	23	16	18
21	12	21	31	7	18	32	36	43	49	43	41	29	25	26	28	30	36	54	56	66	77	59	52	55	39
22	38	29	31	32	30	48	48	41	43	43	35	36	34	27	21	14	11	16	28	27	18	27	23	30	30
23	41	37	35	31	23	12	9	14	19	21	24	26	26	30	32	36	30	35	39	39	33	25	22	17	27
24	16	14	14	15	15	15	17	19	26	31	35	38	33	31	38	42	34	31	35	28	23	17	20	10	25
25	10	15	11	7	8	10	21	36	40	43	21	14	7	9	13	12	20	16	13	21	23	16	19	13	17
26	14	12	10	15	10	19	11	14	16	27	24	23	18	18	21	15	14	21	22	20	29	33	30	23	19
27	44	39	35	23	11	7	7	8	10	10	11	14	15	14	21	33	43	47	26	24	22	18	12	10	21
28	10	5	3	7	6	7	7	20	28	29	29	31	25	29	31	37	40	43	42	42	38	31	28	17	24
29	20	16	15	12	13	11	17	19	31	27	24	25	26	15	18	26	35	45	33	27	53	60	48	36	27
30	31	34	25	17	15	24	26	42	39	46	58	56	35	34	30	36	58	25	21	17	21	47	24	40	33
31	42	37	44	45	23	48	58	60	73	38	55	45	30	31	21	17	29	40	54	85	63	68	54	35	46

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

