

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

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	1	1	1	1	1	2	2	33	100	99	70	48	9	6	4	3	4	3	1	2	2	4	1	2	17
2	7	2	1	1	1	2	2	16	68	102	79	56	14	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	1	16
3	2	2	1	2	2	2	1	1	5	4	4	5	4	4	3	3	4	2	2	1	1	1	1	1	2
4	2	2	2	1	2	2	12	15	33	25	17	26	32	15	5	6	6	3	2	2	2	2	2	2	9
5	8	5	2	2	2	2	2	4	13	37	18	4	4	3	4	6	7	10	3	2	3	2	2	1	6
6	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	1	1	2	2	2	1	2
7	2	1	1	2	2	1	2	2	2	9	44	13	6	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	4
8	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	9	7	7	5	4	4	2	2	2	1	1	1	1	3
9	1	1	1	1	1	1	1	2	3	12	13	9	7	9	12	11	11	5	2	2	2	2	2	1	5
10	--	1	1	1	1	1	1	2	9	7	8	11	5	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3
11	1	1	1	1	1	2	2	2	4	5	5	18	9	4	4	4	6	3	2	2	2	2	4	5	4
12	4	3	2	1	1	1	3	9	22	40	25	10	4	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	6
13	2	2	2	2	2	2	1	5	3	5	5	3	9	10	8	9	9	5	2	3	4	4	4	3	4
14	2	2	3	2	2	2	2	8	19	12	31	19	6	10	17	13	5	10	11	8	7	2	2	2	8
15	8	5	9	6	17	29	35	26	16	20	21	45	39	19	14	8	10	7	4	3	2	2	2	2	15
16	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	7	7	10	11	6	5	2	3	2	2	3	2	4
17	2	2	2	2	2	2	3	21	26	6	7	16	20	6	5	5	4	5	3	5	8	9	4	3	7
18	4	38	26	--	2	2	3	4	5	14	19	15	10	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7
19	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3
20	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2
21	2	2	2	1	1	1	2	3	3	5	7	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3
22	3	2	2	2	3	3	3	3	4	6	6	5	6	4	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	4
23	3	7	28	25	26	5	3	2	3	3	3	5	5	5	6	6	4	3	2	2	2	2	2	2	6
24	--	2	2	2	2	2	2	2	3	3	7	9	7	4	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1	3
25	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	4	5	7	3	2	2	2	2	2	3
26	2	2	2	2	2	3	2	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	20	4
27	13	23	37	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	4	2	2	2	3	5	3	2	5
28	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	6	6	3	4	4	3	4	5	2	2	2	2	2	3
29	2	2	1	2	1	1	2	2	3	4	5	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2
30	2	1	1	1	1	2	1	2	5	20	13	19	18	9	7	4	3	2	1	1	1	2	2	4	5
31	9	5	3	2	2	2	5	6	24	9	9	29	20	18	3	4	5	4	3	2	2	2	2	2	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: Lung Kwu Tan
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	22	25	42	36	37	47	27	56	92	91	96	97	69	45	26	23	20	40	31	52	47	43	39	40	48
2	49	42	25	32	34	50	43	50	83	110	103	91	84	65	63	62	38	26	44	32	25	25	24	15	51
3	17	12	13	17	13	15	14	14	52	37	31	30	29	28	22	25	33	36	38	34	39	44	30	35	27
4	30	42	44	38	32	42	50	46	65	65	60	73	80	61	38	45	58	28	27	22	26	28	27	45	45
5	62	49	31	31	30	20	15	39	59	67	38	14	16	17	29	49	62	62	22	23	45	26	20	15	35
6	7	6	7	12	7	7	7	7	8	9	8	8	16	22	22	35	26	30	26	27	28	27	26	26	17
7	18	18	22	19	12	19	18	13	16	37	63	44	35	25	14	24	19	13	12	11	12	15	14	14	21
8	12	10	8	9	7	7	10	16	14	14	22	32	30	31	25	21	26	17	20	23	27	20	11	9	18
9	7	8	7	7	4	4	8	12	17	37	48	38	39	47	57	60	59	47	42	44	54	33	41	16	31
10	--	19	31	28	17	13	11	18	48	36	39	55	28	16	13	17	25	34	47	34	18	12	10	11	25
11	9	11	12	24	16	11	19	29	22	24	22	50	37	30	24	29	46	46	54	37	19	51	60	32	30
12	51	56	28	16	9	10	20	28	50	60	53	32	13	9	10	11	21	14	23	50	49	48	17	28	29
13	33	35	17	23	14	11	19	36	17	24	18	11	27	36	30	34	34	19	11	12	15	18	27	16	22
14	27	37	50	29	17	14	15	30	45	31	47	40	18	24	31	23	15	32	51	48	39	24	22	26	31
15	45	35	46	49	51	50	41	39	39	37	37	45	42	32	28	27	47	42	24	30	27	26	26	31	37
16	31	26	25	22	22	23	20	13	15	23	18	20	36	43	60	56	41	45	42	46	39	21	31	25	31
17	13	10	13	16	12	12	14	45	42	18	15	25	30	13	11	12	12	19	24	30	29	27	24	18	20
18	22	34	38	--	21	19	21	22	18	27	30	33	47	44	31	32	38	71	59	36	25	62	43	31	35
19	28	28	35	43	40	35	30	32	27	27	24	27	23	18	20	18	19	32	33	31	23	17	17	16	27
20	13	12	13	20	17	14	13	10	13	10	11	14	12	10	14	16	15	14	18	16	10	9	11	9	13
21	7	10	12	22	22	8	4	12	9	18	22	19	15	14	15	17	17	27	30	26	29	22	21	20	17
22	14	17	11	12	9	13	12	13	12	13	13	10	12	12	11	12	12	11	12	16	13	13	10	15	12
23	25	24	31	32	27	17	9	10	13	17	15	21	20	19	24	29	29	23	25	31	28	18	17	15	22
24	--	16	14	16	14	13	13	14	13	15	30	32	28	29	29	26	21	16	14	11	10	7	8	4	17
25	5	6	5	8	5	6	9	12	15	8	9	12	10	9	11	10	9	14	8	7	9	11	10	6	9
26	3	6	7	11	3	10	4	8	8	7	9	6	4	5	9	6	4	13	9	7	6	4	13	44	9
27	43	41	39	28	15	11	9	10	11	13	15	16	17	18	22	18	37	24	26	24	40	49	30	16	24
28	11	9	7	10	8	7	8	11	19	14	13	23	19	17	19	24	26	32	41	35	32	27	21	12	19
29	16	14	12	11	10	10	8	12	14	14	17	16	16	14	10	17	18	27	17	12	15	23	15	17	15
30	18	12	13	13	14	16	12	16	19	48	45	63	70	54	55	20	16	9	7	20	29	59	49	70	31
31	58	43	46	30	30	33	35	28	49	30	39	68	63	51	16	16	22	30	39	24	16	21	30	30	35

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: POLLUTION:		Lung Kwu Tan Sulphur Dioxide																MONTH: 1 - 31 Mar 2022 UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER															
		Hour	Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
00:00	5	6	5	5	6	5	6	5	5	--	6	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	6	8	8	--	5	6	10	7	5	5	7
00:10	4	6	5	5	6	5	6	5	5	--	5	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	6	8	8	--	5	6	10	7	5	5	7
00:20	4	6	5	5	6	5	6	5	5	--	6	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	6	8	8	--	4	6	10	7	5	5	7
00:30	4	6	5	5	6	5	5	5	5	--	6	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8	--	5	6	10	7	5	5	7
00:40	4	6	5	5	6	5	5	5	5	--	--	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	--	--	5	6	10	7	5	5	7
00:50	5	6	5	5	6	6	5	5	--	6	5	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	6	8	--	5	5	6	10	7	5	5	7	
01:00	5	5	5	5	6	6	5	5	--	6	5	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	6	8	--	5	5	6	10	7	5	5	7	
01:10	4	6	5	5	6	6	5	6	5	6	5	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	6	8	9	5	5	6	10	7	5	5	7	
01:20	4	6	5	5	6	6	5	6	5	6	5	7	7	8	8	8	8	7	7	8	8	6	8	9	5	5	6	11	6	5	5	7	
01:30	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	7	7	8	8	8	8	7	10	8	8	6	8	9	5	5	6	11	6	5	5	7	
01:40	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	7	6	8	8	8	8	7	9	8	8	6	8	8	5	5	6	11	6	5	5	7	
01:50	5	6	5	5	6	5	5	6	5	6	5	7	6	8	8	8	8	7	9	8	8	6	8	9	5	5	6	11	6	5	5	7	
02:00	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	5	7	6	8	8	8	8	7	9	8	8	6	8	9	5	5	6	11	6	5	5	7	
02:10	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	7	6	8	8	8	8	7	9	8	8	7	7	9	5	5	6	12	6	5	5	6	
02:20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	8	8	8	8	6	8	8	8	6	7	9	5	5	6	12	6	5	5	7	
02:30	5	5	5	5	6	5	5	5	4	6	5	6	7	8	8	8	8	7	8	8	8	6	7	9	5	5	6	12	6	5	5	7	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	8	7	8	7	7	8	9	8	7	7	10	5	5	6	11	5	5	5	7	
03:30	5	5	6	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	8	7	7	8	9	7	7	7	9	4	5	5	10	5	5	5	7	
03:40	5	5	5	4	6	4	5	5	5	4	5	5	8	7	8	7	7	7	8	7	7	7	7	9	4	5	5	10	5	5	5	7	
03:50	5	5	5	4	6	4	5	5	5	4	5	5	7	8	8	7	7	7	8	7	7	7	7	9	4	5	5	10	5	5	5	7	
04:00	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	8	7	8	8	8	7	7	9	5	5	6	9	6	5	5	7	
04:10	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	8	7	8	8	8	7	7	9	5	5	6	9	6	5	5	7	
04:20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	9	8	8	7	8	8	8	6	7	9	5	5	6	9	6	5	5	7	
04:30	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	7	8	8	8	7	7	8	8	7	7	9	5	5	6	8	6	5	5	7	
04:40	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	8	8	8	7	7	8	8	6	8	9	5	5	6	8	6	5	5	7	
04:50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	8	8	7	7	8	8	6	7	9	5	5	6	8	6	5	5	7	
05:00	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	8	8	8	7	8	8	8	7	7	9	4	5	6	8	6	5	5	7	
05:10	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	6	6	9	8	8	7	8	8	8	6	7	8	4	5	6	8	6	5	5	6	
05:20	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	7	9	8	8	7	8	8	7	6	7	8	4	5	6	8	6	5	6	7	
05:30	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	8	8	8	8	8	8	8	6	7	8	4	5	6	8	6	4	5	7	
05:40	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	8	8	8	7	8	8	7	6	7	8	4	5	5	8	6	4	5	6	
05:50	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6	8	8	8																	