

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 28 Feb 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	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2
3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	4	3	3	3	6	3	1	1	1	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	1	1	3	7	9	6	6	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	3
9	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	8	7	10	12	11	11	10	12	14	9	14	17	21	16	8
10	--	12	6	2	1	1	2	2	3	11	15	11	9	10	12	8	6	7	16	15	14	21	29	29	11
11	36	35	13	1	1	1	1	3	6	15	45	23	18	9	16	15	6	3	2	1	2	2	4	6	11
12	3	2	2	12	21	10	6	9	22	26	40	17	25	21	5	3	2	2	2	1	1	3	9	10	11
13	15	10	18	36	32	30	29	33	30	26	31	27	16	10	9	5	4	2	2	2	2	3	4	3	16
14	2	2	2	2	2	2	2	3	6	5	4	6	10	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3
15	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	6	7	6	5	4	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3
16	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	3	3	4	5	4	2	2	1	1	2	1	2
17	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2
18	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	6	5	5	6	5	3	2	1	1	1	1	1	1	2
19	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
20	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
21	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	6	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2
22	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	5	7	8	11	8	5	4	2	2	2	2	2	1	1	3
23	1	1	1	1	1	1	1	2	3	6	8	9	6	5	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3
24	--	1	1	1	1	1	1	3	9	8	7	9	10	10	10	4	3	3	2	1	1	1	1	1	4
25	1	1	1	1	1	1	1	2	5	6	7	8	8	9	8	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3
26	1	1	1	1	2	3	4	2	5	9	3	11	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3
27	1	5	14	11	5	3	2	4	14	64	57	43	26	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	11
28	1	1	1	--	1	1	1	2	6	8	7	20	11	5	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	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: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 28 Feb 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	8	9	7	9	5	3	7	7	2	2	2	2	7	8	9	3	2	2	3	4	3	4	5	8	5
2	6	6	6	10	9	7	4	3	3	4	3	3	2	5	3	4	5	13	14	10	8	7	4	4	6
3	6	6	7	7	2	3	4	4	2	1	3	6	7	4	5	7	10	8	8	8	4	5	4	4	5
4	3	2	4	10	8	2	1	4	10	6	5	4	4	2	2	4	7	2	5	12	14	6	3	3	5
5	3	3	2	4	3	2	2	3	3	4	5	9	7	8	6	10	7	6	8	8	8	9	11	11	6
6	10	11	12	13	12	8	8	6	7	8	7	11	12	12	15	15	34	32	34	22	10	8	8	8	13
7	6	6	7	8	4	5	7	12	20	16	18	22	27	9	10	12	14	16	13	13	14	8	6	5	12
8	7	5	5	9	4	3	4	5	12	14	15	11	12	9	10	12	18	26	40	40	22	15	19	17	14
9	16	15	11	12	15	10	11	15	10	11	21	19	24	28	31	31	38	42	44	43	41	39	39	37	25
10	--	32	27	19	14	13	13	14	13	19	23	20	23	24	33	33	41	52	60	48	54	61	57	50	32
11	44	43	25	9	4	2	10	19	26	30	49	60	47	35	44	49	38	32	28	43	43	39	42	42	33
12	34	29	22	42	36	25	28	25	42	41	64	70	64	71	22	19	18	33	45	34	24	44	45	42	38
13	39	43	41	47	42	40	40	35	32	30	29	29	26	25	25	24	23	17	22	23	19	27	24	20	30
14	15	12	11	22	16	15	16	14	15	10	9	17	22	20	27	24	22	28	22	27	32	40	14	12	19
15	8	7	6	10	9	7	8	15	20	21	28	29	27	30	29	24	32	36	42	40	33	44	44	15	24
16	10	8	6	9	7	14	18	20	21	21	18	22	17	15	16	21	31	37	31	18	10	8	7	6	16
17	5	4	3	8	4	4	4	8	8	11	9	13	17	16	22	18	19	17	14	14	7	9	8	8	10
18	10	6	8	18	10	5	7	10	14	19	15	16	16	19	21	26	18	26	18	10	9	17	14	7	14
19	5	5	4	9	7	8	8	7	6	7	8	10	14	15	13	12	14	17	21	22	21	14	8	7	11
20	7	6	4	15	12	5	4	4	4	4	5	5	11	14	17	9	6	5	6	7	6	8	11	5	8
21	4	3	3	4	2	2	2	7	10	12	9	9	15	25	21	18	18	24	28	27	15	7	6	6	12
22	6	4	2	5	4	4	7	14	20	17	14	15	19	32	27	22	22	20	29	31	30	27	22	16	17
23	16	10	8	12	9	12	9	13	9	14	16	17	12	13	13	11	13	13	18	23	17	13	10	8	13
24	--	7	6	7	12	19	16	22	32	23	20	19	19	21	33	32	31	44	44	42	17	18	18	24	23
25	27	29	36	24	15	17	20	22	24	24	20	21	25	45	41	17	25	28	19	13	19	22	23	32	25
26	47	33	16	48	39	40	38	22	25	38	22	60	64	78	73	56	71	68	48	35	30	22	20	29	43
27	30	47	91	84	72	62	49	43	64	117	111	93	82	29	18	19	19	27	28	21	37	18	19	20	50
28	19	11	15	--	12	8	10	17	38	44	41	68	50	30	22	24	25	37	45	26	29	19	14	19	27

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																	MONTH: 1 - 28 Feb 2022														
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																	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	31	
00:00	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	--	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	--	3	3	3	3	4			
00:10	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	--	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	--	3	3	3	3	4			
00:20	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	--	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	--	3	3	3	3	4			
00:30	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	--	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	--	3	3	3	3	4			
00:40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	--	--	5	3	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	--	--	3	3	3	3	4			
00:50	3	3	3	3	3	3	3	3	4	--	6	5	3	5	3	4	4	4	4	4	3	3	3	--	3	3	3	3	3	4			
01:00	4	3	3	3	3	3	3	4	4	--	6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	--	3	3	3	3	2	4			
01:10	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	6	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4			
01:20	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4			
01:30	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4			
01:40	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4			
01:50	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4			
02:00	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	4	4	6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4			
02:10	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4			
02:20	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4			
02:30	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	5	5	3	6	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4			
03:30	4	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	5	3	6	3	4	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	4	3				
03:40	4	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	6	3	4	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	4	3				
03:50	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	3	2	4	3				
04:00	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4			
04:10	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4			
04:20	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4			
04:30	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	4	4				
04:40	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4			
04:50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4			
05:00	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4			
05:10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4			
05:20	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4			
05:30	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4			
05:40	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	4			
05:50	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4			
06:00	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4			
06:10	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4													