

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan

MONTH: 1 - 31 Jan 2020

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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	5	3	4	2	1	2	2	2	2	3	1
3	16	22	16	1	1	1	1	1	2	4	15	25	14	14	6	7	6	2	2	1	2	3	7	7	7
4	6	30	28	15	4	7	5	19	20	36	34	32	24	15	13	3	3	2	1	1	1	1	1	1	13
5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	5	6	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2
6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	4	5	3	3	2	1	2	2	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	2	8	14	19	10	23	18	30	17	5	9	5	2	2	2	2	4	7
8	12	3	16	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	4
9	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	5	4	4	3	2	1	1	1	1	1	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	9	14	7	6	5	--	5	3	2	2	2	2	1	2	3
11	2	2	2	2	1	1	1	2	19	5	5	9	10	9	7	6	3	2	4	17	15	19	13	3	7
12	2	2	2	2	2	2	2	6	11	13	13	10	6	6	5	3	5	3	1	2	1	1	1	1	4
13	1	1	1	1	1	1	1	3	5	9	12	11	9	10	6	7	8	3	2	1	1	2	1	1	4
14	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	4	3	4	6	3	2	2	2	2	2	5	2	1	3
15	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	--	4	5	--	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2
16	--	1	1	1	1	1	1	2	4	5	6	6	5	8	8	5	7	3	2	2	2	2	7	17	4
17	20	16	13	4	2	2	3	5	8	6	8	11	9	6	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2	6
18	1	1	1	1	1	2	2	2	5	9	10	10	10	8	5	3	4	3	2	2	2	1	1	2	4
19	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	6	4	7	9	6	6	3	2	2	2	2	2	2	3
20	2	2	1	1	2	1	2	2	3	6	12	9	6	6	5	5	3	2	1	2	2	2	2	2	3
21	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	4	5	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2
22	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	6	4	6	14	13	8	7	4	2	2	2	2	4	3	4
23	2	2	2	2	2	2	2	2	15	24	19	11	8	32	28	9	4	2	2	2	2	2	2	2	8
24	3	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5	4	6	3	2	3	4	2	2	2	1	1	2	2	3
25	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	6	10	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
26	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	3	5	7	4	2	2	2	2	2	2	2	3
27	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
28	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2
29	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
30	--	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1
31	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2

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 Jan 2020
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	16	13	11	12	13	12	13	13	14	14	11	11	11	12	13	15	17	20	18	20	27	25	21	18	15
2	--	19	19	12	10	10	10	12	20	21	21	15	22	23	28	25	37	47	47	57	76	53	42	52	29
3	81	85	76	10	7	11	11	10	13	24	46	65	54	84	73	77	68	49	59	48	50	71	76	65	51
4	59	58	60	56	47	49	38	49	45	79	80	82	83	73	73	45	67	77	40	56	53	34	19	14	56
5	11	11	10	10	8	8	7	6	7	9	11	10	12	33	41	32	31	32	14	11	14	19	11	10	15
6	8	7	7	7	6	5	6	9	15	24	24	26	28	24	29	26	31	39	55	43	43	36	25	14	22
7	18	11	14	12	10	13	14	17	32	49	58	46	76	75	79	61	38	88	73	48	29	28	40	48	41
8	60	35	45	36	56	53	65	46	25	22	20	26	25	25	30	20	32	58	60	54	24	26	25	18	37
9	12	16	25	15	16	16	12	15	21	25	25	28	27	40	45	45	56	62	67	57	43	52	27	12	32
10	12	9	9	12	12	11	12	16	32	36	51	67	52	52	51	--	55	66	64	67	82	55	40	37	39
11	27	37	31	22	19	14	12	11	45	28	26	44	66	71	55	35	40	50	66	68	55	54	51	46	41
12	38	38	35	31	31	30	30	31	29	28	28	32	32	38	44	48	66	71	57	72	59	44	36	36	41
13	23	29	33	40	38	44	40	35	33	36	35	39	40	59	59	76	78	69	75	52	44	33	25	22	44
14	16	13	12	13	10	10	11	21	36	36	33	28	26	40	51	32	34	51	64	50	46	93	33	15	32
15	12	11	9	9	6	6	7	12	22	22	--	28	28	--	20	27	26	32	19	28	20	14	17	13	18
16	--	9	7	10	8	8	11	19	29	29	29	30	34	50	53	46	73	67	60	61	65	68	72	68	39
17	52	44	39	32	23	22	26	27	24	21	24	28	30	29	31	32	30	32	28	30	32	28	31	31	30
18	26	25	21	22	23	27	29	28	28	30	29	34	37	39	35	33	48	63	70	42	29	26	19	17	33
19	21	20	21	17	13	12	13	26	29	24	24	26	22	29	32	25	34	31	26	31	24	23	28	30	24
20	32	27	16	17	21	18	20	17	18	25	33	30	30	34	33	42	37	32	30	33	47	55	61	44	31
21	25	11	12	12	9	14	8	12	13	17	20	15	16	20	30	27	35	39	49	37	28	20	14	14	21
22	12	13	13	13	10	8	12	13	14	21	43	31	44	67	75	60	62	72	63	61	55	50	63	49	39
23	44	44	31	25	26	27	22	15	32	50	52	38	32	66	62	47	32	25	27	33	29	35	42	46	37
24	38	26	25	18	16	17	25	25	27	23	19	13	21	13	8	12	29	28	15	11	8	7	7	6	18
25	6	5	4	6	4	3	3	5	4	7	7	22	34	22	11	21	14	6	8	7	22	15	7	9	11
26	9	7	9	9	5	7	11	17	13	5	4	5	7	12	19	23	21	15	10	10	9	9	8	8	11
27	9	8	8	8	5	4	6	6	9	7	6	6	6	6	6	5	8	10	6	7	10	9	9	9	7
28	11	6	8	9	6	8	5	11	6	4	6	6	5	4	5	4	7	8	9	9	11	9	7	9	7
29	8	9	7	10	9	8	9	8	9	8	9	8	5	7	7	5	6	9	7	7	10	8	7	8	8
30	--	8	6	7	6	7	8	4	4	6	8	6	7	7	8	7	10	9	7	9	10	8	9	13	8
31	12	11	9	7	4	4	4	6	9	9	10	12	16	16	21	17	19	23	26	38	19	15	9	6	13

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 - 31 Jan 2020														
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	4	--	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	9	5	3	4	--	7	5	4	5	5	4	3	5	3	4	4	4	3	--	3	
00:10	4	--	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	10	5	3	4	--	8	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	--	3	
00:20	4	--	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	10	5	3	4	--	8	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	3	--	3	
00:30	4	--	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	10	5	3	4	--	8	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	--	3	
00:40	--	--	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	10	4	3	--	--	8	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	--	3		
00:50	--	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	10	5	3	--	3	8	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	--	3		
01:00	--	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	5	3	--	3	8	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	--	3		
01:10	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	5	3	4	3	8	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3		
01:20	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	9	5	3	4	3	8	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3		
01:30	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	9	5	3	4	4	7	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3		
01:40	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	9	5	3	3	4	7	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3		
01:50	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	9	5	3	3	3	7	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4		
02:00	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	9	5	3	3	3	7	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3		
02:10	4	3	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	10	5	3	4	3	7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		
02:20	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	10	5	3	4	3	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		
02:30	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	9	5	3	4	3	7	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	4	3	4	3	4	3	4	3	5	3	3	3	9	5	4	4	4	7	5	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4		
03:30	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	9	4	4	4	4	6	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3		
03:40	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	8	4	4	4	4	7	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4		
03:50	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	7	4	4	4	4	7	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	4	
04:00	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	8	5	4	4	4	7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3		
04:10	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	7	5	4	4	4	8	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3		
04:20	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	7	5	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3		
04:30	4	3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3		
04:40	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	8	5	4	4	4	7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3		
04:50	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	8	5	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3		
05:00	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	8	6	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3		
05:10	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	8	5	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3		
05:20	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	7	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3		
05:30	4	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	7	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3		
05:40	4	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	6	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3		
05:50	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3	3	7	5	3	4	3	6	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4		
06:00	4	3	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	6	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4		
06:10	3	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	7	5	4	4	3	6	4	4	4	3	3	4									