

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 29 Feb 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	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	1	1	2	1	1	2	2	2	5	7	7	6	6	4	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3
4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	10	5	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
6	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	6	2	2
7	2	2	2	2	2	2	2	2	5	6	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
10	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	5	4	3	4	5	3	5	2	2	2	2	2	2	3
11	2	2	2	1	2	2	2	2	3	7	8	9	8	5	4	10	7	5	3	12	8	2	2	2	5
12	2	2	2	2	2	6	4	20	48	51	50	51	64	38	23	7	4	2	2	2	2	2	2	2	16
13	--	6	8	13	9	10	12	12	16	19	12	3	2	2	5	17	12	14	2	2	2	2	2	2	8
14	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	6	11	6	4	4	--	--	--	2	2	2	2	2	2	3
15	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3
16	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
18	1	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2
19	1	2	1	2	2	2	1	2	3	5	12	17	10	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	4
20	2	2	2	2	2	2	2	3	8	9	18	31	12	16	12	6	3	3	2	2	1	2	2	2	6
21	2	2	2	1	1	2	2	2	6	6	7	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	10	3
22	11	26	19	37	12	8	26	53	50	27	13	25	11	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	14
23	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	8	5	6	6	5	4	2	2	2	2	2	2	3
24	2	2	2	2	2	2	2	2	3	6	8	10	7	5	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	3
25	2	2	2	2	2	2	2	3	16	47	51	14	13	9	6	6	5	6	3	3	3	5	12	8	9
26	3	2	2	3	2	2	2	3	9	28	55	25	8	4	3	3	5	6	2	2	2	2	2	3	7
27	--	13	8	34	40	12	8	3	3	3	3	3	4	3	5	5	5	4	2	2	2	2	2	2	7
28	2	1	1	1	1	1	2	2	5	3	9	18	16	8	5	5	6	3	2	2	2	3	2	3	4
29	2	2	3	7	6	2	2	4	19	17	15	16	35	53	43	46	16	5	17	2	2	2	2	2	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
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 29 Feb 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	6	6	5	7	5	5	4	9	9	13	15	18	16	17	22	20	20	22	18	13	13	7	4	5	12
2	5	7	7	6	7	6	7	8	9	13	14	10	15	15	19	16	23	21	26	22	10	8	9	8	12
3	10	9	10	11	9	8	11	12	21	38	40	33	31	26	28	28	44	48	38	34	25	18	18	17	24
4	22	8	10	11	9	10	6	9	10	10	10	17	17	18	16	10	16	18	17	19	17	18	19	23	14
5	17	14	12	14	11	10	11	12	13	19	25	21	22	15	19	21	19	15	9	9	8	5	5	4	14
6	4	3	3	6	4	3	3	7	11	12	13	13	13	13	21	34	38	39	28	22	14	13	19	17	15
7	34	31	29	25	26	15	14	17	36	39	32	28	16	18	20	19	12	11	11	10	11	13	12	10	20
8	9	13	7	7	4	3	3	6	7	10	9	9	9	12	9	10	8	10	11	10	9	9	8	10	8
9	10	7	6	7	7	6	6	7	5	7	7	7	9	8	10	10	14	20	20	25	14	13	9	8	10
10	7	7	6	8	6	7	10	11	18	17	17	22	22	20	21	24	25	43	34	31	26	26	20	20	19
11	20	18	21	21	18	16	10	12	23	29	36	38	33	31	36	54	57	62	72	76	64	25	19	36	34
12	23	20	27	20	18	34	35	44	46	44	48	56	67	66	63	45	28	28	40	37	26	26	22	18	37
13	--	28	28	43	41	32	43	47	47	47	38	20	13	11	40	49	54	63	32	41	37	32	17	11	35
14	15	17	16	16	10	19	16	14	33	18	31	27	17	14	17	--	--	--	45	37	37	21	15	11	21
15	13	14	11	12	10	11	13	19	19	24	24	21	12	12	10	10	9	8	8	11	14	10	14	34	14
16	25	28	22	24	15	7	4	8	8	7	6	7	4	4	4	7	10	9	9	6	8	9	6	6	10
17	5	7	5	5	10	10	6	8	14	9	10	11	9	12	10	10	13	15	11	10	10	11	12	12	10
18	11	10	8	9	10	10	8	9	13	10	12	17	17	17	16	18	25	28	25	30	43	47	16	8	17
19	8	9	8	7	7	7	9	8	19	30	47	57	42	20	20	25	36	45	59	60	52	54	52	44	30
20	49	33	48	53	28	11	11	16	44	56	60	80	53	58	55	40	29	50	43	17	18	15	12	8	37
21	8	8	7	5	4	4	6	7	28	29	29	25	23	24	21	25	29	37	40	40	35	34	44	64	24
22	73	83	61	61	56	50	52	61	67	65	56	86	99	64	58	63	61	73	42	50	27	14	12	14	56
23	12	9	8	7	6	8	8	14	19	16	24	27	39	30	37	41	46	63	34	41	45	25	23	19	25
24	14	10	9	8	8	14	11	19	35	41	51	49	34	30	26	25	29	31	40	28	19	22	21	21	25
25	17	20	16	13	10	13	7	16	55	76	73	45	49	58	51	49	51	65	68	62	48	43	52	50	42
26	21	14	15	26	17	17	13	12	19	43	67	82	72	61	47	21	30	59	46	41	34	31	31	33	36
27	--	38	35	35	39	43	38	11	8	11	9	10	11	9	20	27	29	37	42	39	22	16	17	17	24
28	12	9	10	7	8	6	8	22	38	19	39	63	54	35	34	35	49	41	38	41	56	61	55	47	33
29	30	18	37	55	47	28	22	23	44	46	40	41	64	77	72	73	53	29	59	31	14	9	7	6	39

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 - 29 Feb 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	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	--	5	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	--	4	5			
00:10	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	--	6	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	6	--	5	5				
00:20	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	--	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6	5	6	--	5	5			
00:30	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	--	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6	5	6	--	5	5			
00:40	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	--	--	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	--	--	5	5			
00:50	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	--	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	--	5	5	5			
01:00	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	--	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	--	5	4	5			
01:10	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5			
01:20	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5			
01:30	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	6	5	6	5	4	5			
01:40	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	6	5	6	5	4	5			
01:50	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5		
02:00	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5			
02:10	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5			
02:20	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	5	6	5	4	5			
02:30	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	6	5	6	5	4	5			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	6	5	3	4	4	4	3	4	5	5	5	6	6	5	5	4			
03:30	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	6	5	5	4			
03:40	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	5	6	5	5	4			
03:50	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4				
04:00	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	5				
04:10	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	4	5			
04:20	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	4	5			
04:30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	6	4	4			
04:40	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	6	4	4			
04:50	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	4	4			
05:00	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4			
05:10	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4			
05:20	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	4			
05:30	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	5				
05:40	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	4	4				
05:50	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	4	5			
06:00	3	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	4	5			
06:10	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4													