

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

SITE LOCATION: Lau Fau Shan

POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2019

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	3	2	3	1	1	1	1	2	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
2	0	1	1	1	0	0	2	6	4	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	1	1
3	1	0	1	1	2	0	2	8	5	5	5	6	6	7	7	2	3	5	7	5	1	3	1	1	4
4	1	1	1	1	1	2	2	11	10	8	7	7	6	2	7	4	4	4	4	8	5	1	1	1	4
5	1	1	1	1	1	0	2	3	10	11	10	11	25	14	48	21	6	7	6	5	2	2	1	1	8
6	--	2	2	6	1	1	2	2	3	9	11	8	9	46	18	5	5	4	3	2	1	1	1	1	6
7	--	1	1	0	1	1	1	4	5	3	6	11	16	14	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3
8	0	1	0	1	1	0	3	4	4	6	9	8	4	4	5	5	5	3	3	1	1	1	1	1	3
9	0	1	1	1	1	1	2	2	5	6	8	14	10	16	11	14	8	5	4	2	2	2	1	1	5
10	1	1	2	1	1	1	1	2	3	6	6	6	7	4	7	11	20	28	12	19	29	18	24	26	10
11	16	16	28	8	8	6	20	28	20	20	11	8	7	4	4	5	5	6	4	2	6	5	5	11	11
12	9	1	2	1	1	1	2	3	4	4	3	4	4	7	5	4	4	4	3	2	1	1	1	0	3
13	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	12	9	21	19	17	18	13	12	3	2	1	1	0	1	6
14	1	1	0	0	0	1	1	2	2	21	2	7	5	7	4	15	17	14	10	3	1	1	1	1	5
15	1	0	1	1	1	2	6	5	5	3	12	10	4	3	5	2	2	2	1	0	1	1	1	1	3
16	1	2	0	1	4	1	4	7	6	3	6	7	3	3	6	3	3	5	3	1	2	1	7	5	4
17	16	10	25	2	4	10	11	14	39	20	16	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5
18	11	9	15	18	20	21	27	26	26	19	10	4	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	7	19
19	4	3	6	27	13	2	3	9	11	6	5	3	2	2	2	5	17	17	--	--	--	--	--	--	8
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	18	5	3	3	6	3	3	2	5	2	1	5
24	1	1	1	1	1	1	3	6	5	8	6	3	4	4	3	4	3	3	2	1	1	1	1	1	3
25	0	1	1	1	0	1	10	12	8	7	12	14	13	8	15	22	18	17	28	3	2	2	2	2	8
26	2	1	1	1	1	1	1	4	10	16	10	11	6	9	18	19	36	22	20	8	5	4	2	4	9
27	2	7	2	2	1	1	1	8	12	11	9	6	4	4	4	4	11	25	4	2	1	1	1	1	5
28	1	1	1	1	3	4	6	8	7	3	7	5	6	10	5	5	4	2	2	1	1	1	1	1	4
29	2	2	3	1	1	1	2	4	6	6	5	3	2	1	2	4	2	1	--	1	1	1	1	1	2
30	0	1	1	1	1	1	1	2	7	4	--	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
31	1	1	1	1	0	0	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	

**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: Lau Fau Shan

POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Jul 2019

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	31	26	28	21	19	9	8	6	7	7	4	3	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	4	9	
2	4	4	5	9	8	11	17	15	13	10	8	6	6	5	6	7	11	9	8	7	6	7	6	13	8
3	6	7	8	6	9	9	16	23	17	20	19	24	21	21	25	19	27	38	43	34	31	30	18	12	20
4	8	5	4	6	4	14	15	24	25	18	18	21	16	8	19	12	15	20	22	35	30	17	17	15	16
5	17	15	14	14	14	9	20	12	23	27	22	20	30	27	45	28	19	23	24	21	13	11	14	22	20
6	--	24	28	25	13	5	18	10	11	21	23	18	18	41	25	13	20	19	20	22	17	16	16	13	19
7	--	9	12	12	8	12	16	20	16	14	18	25	35	28	10	11	11	12	15	20	25	18	18	12	16
8	11	8	11	9	9	13	24	19	17	19	20	17	15	14	17	17	22	21	23	22	24	24	15	6	17
9	10	13	17	9	11	10	12	12	21	20	23	31	26	32	28	37	29	24	27	27	19	16	13	13	20
10	13	17	18	19	21	8	9	12	16	22	23	29	33	30	34	39	45	53	52	54	52	50	48	41	31
11	41	37	36	35	34	34	36	37	38	36	28	25	27	23	19	21	24	36	31	29	38	36	36	36	32
12	28	13	19	13	12	11	15	15	13	15	13	15	14	19	17	15	18	19	20	18	13	18	23	10	16
13	9	14	19	11	8	10	10	14	20	21	25	23	36	33	33	33	31	36	22	20	16	16	16	12	20
14	13	10	7	14	15	18	16	12	10	36	8	23	15	22	16	28	37	40	40	36	22	16	15	14	20
15	12	10	11	16	27	21	25	21	17	14	30	29	22	16	22	17	14	16	20	15	14	10	10	10	17
16	13	15	13	25	34	18	24	26	21	13	21	24	18	14	20	16	23	42	40	30	45	40	44	44	26
17	52	50	41	18	21	30	36	33	43	48	57	53	48	46	37	40	66	67	69	53	68	50	48	62	47
18	73	61	70	67	66	64	64	63	72	79	82	75	55	40	41	32	43	87	29	61	67	60	81	89	63
19	68	57	63	63	43	26	32	37	39	30	27	23	23	20	24	46	65	79	--	--	--	--	--	--	43
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	39	20	10	12	19	23	31	33	46	31	17	26
24	21	20	21	17	16	16	15	14	14	20	19	16	15	14	15	15	12	11	14	16	14	13	15	17	16
25	13	11	10	26	22	21	25	21	23	20	25	32	23	19	29	36	33	34	45	29	24	21	24	23	25
26	29	18	13	7	7	5	10	17	23	30	24	24	16	23	30	36	44	39	39	30	35	27	24	31	24
27	22	33	27	23	20	6	12	21	24	23	21	22	22	19	25	20	28	44	28	29	19	13	15	13	22
28	12	13	19	13	25	30	23	20	19	16	16	18	26	21	26	18	16	22	21	17	20	22	20	20	
29	20	21	19	8	8	7	10	12	14	11	12	10	7	5	7	12	8	8	--	24	19	17	19	15	13
30	14	8	5	4	5	5	8	10	16	13	--	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	
31	4	4	5	8	10	7	7	7	12	11	9	9	10	8	5	3	3	5	3	3	2	2	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:		Lau Fau Shan		MONTH: 1 - 31 Jul 2019																											
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	11	10	11	11	11	--	--	11	10	11	12	12	11	12	10	12	13	15	15	--	--	--	--	13	14	14	14	14	--	6	
00:10	10	11	11	11	11	--	--	11	10	12	13	11	12	12	10	12	14	16	15	--	--	--	--	12	14	14	14	14	--	6	
00:20	11	11	11	11	11	--	--	12	11	12	12	11	12	12	11	12	14	16	15	--	--	--	--	13	14	14	14	14	--	6	
00:30	11	11	11	11	11	--	--	12	12	12	12	11	12	12	11	12	14	16	15	--	--	--	--	13	13	13	13	14	--	6	
00:40	11	11	11	11	11	--	--	12	12	12	12	11	12	12	11	12	14	17	15	--	--	--	--	13	13	14	13	14	--	6	
00:50	11	11	11	10	11	--	--	12	12	12	12	12	12	12	11	12	13	16	14	--	--	--	--	12	13	14	12	15	--	6	
01:00	11	11	11	11	11	--	--	11	11	12	12	12	13	11	11	12	11	14	16	14	--	--	--	--	12	13	13	14	12	--	6
01:10	11	11	11	11	11	--	--	12	11	12	12	12	13	12	11	12	11	14	16	14	--	--	--	--	13	13	13	13	12	--	6
01:20	11	11	11	11	11	--	--	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	14	18	14	--	--	--	--	13	14	14	13	15	--	6
01:30	11	11	11	11	11	--	--	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	13	18	14	--	--	--	--	13	13	14	13	15	--	6
01:40	10	11	10	11	11	--	--	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	13	18	14	--	--	--	--	12	14	13	13	15	--	6
01:50	11	10	11	10	12	--	--	12	11	11	12	12	12	12	11	13	17	13	--	--	--	--	14	13	14	15	16	--	6		
02:00	11	9	11	10	12	--	--	11	11	12	12	13	11	12	12	12	12	14	16	14	--	--	--	--	12	13	14	16	15	--	6
02:10	11	9	11	10	11	--	--	12	12	11	12	13	12	12	12	13	11	13	18	14	--	--	--	--	14	13	13	16	15	--	6
02:20	10	11	11	10	11	--	--	12	12	13	12	12	12	13	12	13	17	14	--	--	--	--	13	14	14	16	14	--	6		
02:30	11	10	11	10	11	--	--	12	11	12	13	12	12	12	13	12	13	17	14	--	--	--	--	13	14	14	15	15	--	6	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	12	12	12	11	11	--	--	12	12	13	12	12	12	12	12	12	14	18	15	--	--	--	--	14	14	14	15	14	--	7	
03:30	11	11	11	11	11	--	--	12	12	11	13	12	12	12	12	12	14	17	15	--	--	--	--	13	14	14	15	14	--	6	
03:40	11	11	11	11	11	--	--	12	11	11	12	12	10	12	12	12	13	13	16	15	--	--	--	--	13	14	14	15	15	--	6
03:50	11	11	11	11	10	--	--	11	11	11	11	11	11	12	12	13	12	13	16	15	--	--	--	--	13	14	14	15	14	--	6
04:00	11	11	11	11	10	--	--	11	11	11	12	12	11	12	12	13	11	13	16	14	--	--	--	--	12	14	13	15	14	--	6
04:10	11	11	11	11	10	--	--	11	11	12	12	12	11	12	13	13	11	13	16	14	--	--	--	--	13	14	14	15	14	--	6
04:20	11	11	11	11	11	--	--	12	11	11	12	12	12	12	12	13	12	13	16	15	--	--	--	--	12	14	14	16	14	--	6
04:30	11	11	11	11	11	--	--	11	11	12	12	11	12	11	11	13	13	16	13	--	--	--	--	10	14	13	15	12	--	6	
04:40	11	11	12	11	11	--	--	11	12	12	11	12	12	12	13	12	12	17	14	--	--	--	--	10	14	14	15	13	--	6	
04:50	11	11	12	11	11	--	--	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	18	14	--	--	--	--	12	14	14	15	14	--	6	
05:00	11	11	11	11	11	--	--	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	18	14	--	--	--	--	12	14	13	14	15	--	6
05:10	10	11	11	11	11	--	--	12	12	12</																					