

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 Dec 2018
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	2	2	2	1	1	1	1	3	6	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2
2	2	1	1	2	2	2	3	8	6	2	3	2	3	2	3	4	3	2	2	1	1	2	1	1	2
3	1	2	2	2	2	3	5	20	20	12	7	4	2	3	8	8	17	21	17	6	16	8	2	3	8
4	14	26	33	20	16	8	40	64	61	37	18	11	5	8	26	11	6	15	26	3	56	93	95	93	33
5	79	55	45	28	31	32	49	101	81	26	6	4	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	23
6	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	--	3	2	8	11	24	10	2	2	17	5
7	22	18	8	3	2	2	2	4	11	14	16	21	23	27	22	24	19	11	7	7	8	5	4	4	12
8	--	3	3	2	2	2	2	6	11	12	17	15	10	9	7	6	14	13	13	14	11	6	3	2	8
9	--	2	2	2	2	2	2	5	14	15	17	17	16	18	16	15	14	16	18	22	15	13	12	14	12
10	12	10	10	13	12	7	11	12	16	17	20	24	21	17	16	14	14	17	8	11	20	27	24	28	16
11	19	19	31	26	17	10	16	17	13	13	17	19	14	8	6	5	4	3	2	2	2	2	2	2	11
12	2	2	2	2	2	2	2	4	11	16	14	12	15	17	14	10	7	8	8	6	3	2	2	3	7
13	2	2	3	2	2	2	3	5	12	14	14	12	11	11	9	9	7	7	5	3	2	2	2	2	6
14	1	2	2	2	2	2	2	3	11	25	21	21	21	17	15	14	11	8	17	35	36	26	22	17	14
15	4	3	4	4	3	2	5	8	14	18	21	19	15	9	6	9	8	10	15	9	12	42	46	6	12
16	9	18	9	22	18	10	4	4	9	8	12	15	18	15	8	5	4	2	2	2	2	1	2	2	8
17	2	2	1	2	2	2	2	3	8	8	7	6	4	4	3	3	2	3	3	3	22	79	55	51	12
18	22	14	13	6	8	8	10	14	31	25	11	7	5	--	3	6	1	0	1	1	0	0	5	4	8
19	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	6	2	10	16	12	5	4	2	5	7	1	1	1	1	4
21	1	0	1	1	0	1	5	4	40	14	8	9	4	4	7	1	1	1	1	0	1	0	1	0	4
22	--	0	0	0	1	1	0	0	3	5	8	5	4	4	4	3	4	2	1	1	4	10	4	1	3
23	--	1	0	1	1	1	1	0	1	1	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	0	1	1	0	0	3	2	6	4	5	6	6	6	5	5	5	3	2	3	4	6	7	14	4
25	19	19	16	14	15	13	14	16	18	21	21	12	7	6	6	5	3	2	0	5	3	6	4	13	11
26	16	17	13	6	10	18	38	67	32	21	20	20	12	5	2	2	6	15	8	6	18	42	65	64	22
27	65	66	46	18	5	3	2	3	4	6	7	8	4	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	0	10
28	1	1	1	0	0	0	1	2	7	6	10	9	4	2	2	3	1	0	0	1	1	0	0	1	2
29	0	0	1	0	1	0	1	1	4	5	7	9	14	8	9	10	15	7	2	1	1	1	2	2	4
30	1	0	0	1	0	1	1	1	2	6	8	6	8	6	7	6	3	3	1	1	0	1	1	1	3
31	1	0	0	1	1	0	1	4	9	10	12	11	10	7	8	8	8	4	1	2	1	2	5	10	5

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 Dec 2018								
POLLUTION: Nitrogen Dioxide																	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	14	14	20	17	6	7	19	18	30	23	16	8	4	6	7	7	11	15	13	16	17	34	35	24	16
2	16	10	7	33	41	25	35	35	21	10	14	8	14	7	19	23	19	38	54	18	15	17	10	12	21
3	7	10	22	27	34	31	31	46	45	36	24	19	10	14	36	43	65	79	76	51	64	54	36	45	38
4	39	46	42	35	35	29	32	36	52	57	45	40	28	39	120	115	115	139	134	96	109	94	84	70	68
5	66	54	47	42	38	38	42	43	52	43	13	11	11	8	9	13	14	18	14	17	12	12	8	7	26
6	7	6	5	3	3	3	7	12	14	11	15	15	12	12	--	18	19	28	50	73	60	48	41	43	22
7	52	44	42	13	16	28	24	25	25	26	26	28	31	34	36	35	33	34	33	29	27	26	24	23	30
8	--	20	19	16	15	14	17	16	13	13	17	18	17	21	25	27	34	36	37	35	35	32	26	20	23
9	--	18	16	16	18	16	15	16	16	16	18	18	21	21	23	22	22	23	24	26	25	24	23	21	20
10	21	19	18	18	17	16	17	17	17	18	19	22	27	34	41	44	45	50	43	43	44	44	44	42	30
11	39	37	40	39	35	33	31	28	23	19	19	25	25	24	22	20	21	22	22	19	21	27	31	29	27
12	23	23	22	21	20	23	19	22	25	25	24	22	27	31	31	30	28	35	39	40	33	26	25	31	27
13	29	25	25	21	19	20	21	20	17	14	17	18	26	27	28	30	34	40	44	46	33	28	30	28	27
14	28	27	25	19	18	17	20	21	24	26	26	27	32	38	43	45	52	62	68	70	69	71	66	61	40
15	47	44	44	38	37	33	32	30	26	27	30	34	38	39	37	74	114	146	151	132	128	128	124	84	67
16	84	82	72	69	60	52	46	38	31	25	28	31	36	34	27	23	25	27	21	17	20	22	21	30	38
17	22	18	15	13	13	13	18	21	26	24	22	20	18	21	18	19	26	39	50	70	89	91	79	77	34
18	68	64	66	59	58	57	57	54	56	53	37	30	25	--	38	63	18	28	46	34	29	32	72	62	48
19	23	13	9	9	7	8	20	32	34	33	28	18	13	15	15	22	30	22	20	15	12	14	15	13	18
20	11	11	8	8	8	13	12	22	32	42	38	22	58	62	50	31	44	49	75	67	47	37	37	29	34
21	24	18	13	18	17	23	41	40	57	40	32	36	22	32	45	13	13	20	31	28	24	14	12	11	26
22	--	5	7	6	5	6	7	11	22	33	42	34	39	42	74	94	144	136	88	80	103	109	62	31	51
23	--	19	22	19	16	25	27	24	20	16	19	19	18	16	16	16	21	23	28	26	23	25	25	26	21
24	16	19	16	12	15	17	20	21	24	20	20	21	24	27	27	28	33	37	41	44	43	41	38	38	27
25	38	37	36	35	34	33	32	32	30	31	31	27	23	33	36	38	44	48	53	63	62	61	59	57	41
26	54	51	47	39	37	35	35	34	33	35	48	67	87	78	75	85	141	153	141	135	119	107	97	87	76
27	101	103	79	61	43	23	15	18	21	24	23	25	23	17	22	43	38	28	28	30	27	32	33	30	37
28	26	27	21	17	16	15	17	19	19	15	20	24	18	17	24	26	17	21	24	19	21	21	22	24	20
29	19	16	17	18	16	13	13	14	14	15	17	18	23	22	22	25	31	29	30	19	22	26	29	27	21
30	24	17	20	21	17	17	16	19	19	19	16	16	17	20	26	23	22	29	26	22	28	34	33	30	22
31	23	17	21	24	21	20	21	24	23	19	20	20	23	20	22	21	26	28	30	33	31	30	32	34	24

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 Dec 2018															
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	10	10	10	11	16	12	11	--	--	8	10	10	9	10	10	11	9	12	12	10	11	--	--	10	11	12	15	12	12	12	12	13		
00:10	10	10	10	11	16	12	11	--	--	9	11	10	9	9	10	11	10	11	12	10	11	--	--	10	12	13	15	12	12	12	12	13		
00:20	10	10	10	11	16	12	10	--	--	9	10	10	9	10	10	11	9	11	12	10	11	--	--	10	12	13	14	12	12	12	12	14		
00:30	10	10	10	11	15	11	11	9	--	10	10	10	9	9	10	10	10	11	12	10	11	10	--	10	12	13	15	13	12	12	14			
00:40	10	10	10	12	16	12	12	9	--	9	10	10	9	9	9	11	10	10	12	10	11	10	--	10	11	13	15	12	12	12	14			
00:50	11	10	10	13	15	12	13	9	--	9	10	10	9	9	10	11	9	10	11	10	11	10	--	10	12	13	15	12	11	11	15			
01:00	10	10	10	13	15	11	13	9	9	9	10	11	9	10	10	11	10	11	11	10	11	10	13	10	12	13	15	12	12	11	14			
01:10	10	10	10	12	14	11	12	9	9	9	10	10	9	9	10	12	10	11	12	10	10	10	13	11	12	13	15	12	11	11	14			
01:20	10	9	10	12	14	11	11	9	8	10	10	11	9	9	10	11	10	10	11	10	11	10	13	10	12	13	16	10	11	11	14			
01:30	9	9	10	11	14	11	10	9	8	9	10	11	10	9	10	12	9	10	11	10	11	10	13	10	12	13	16	11	12	11	14			
01:40	10	9	10	12	15	11	10	10	8	9	10	10	9	9	10	12	9	10	11	10	11	10	13	10	12	13	15	11	12	11	14			
01:50	9	9	10	13	15	11	10	9	8	9	11	10	9	10	10	12	9	10	11	9	11	10	12	10	11	13	15	11	12	12	14			
02:00	10	9	10	13	15	12	11	9	8	9	10	10	10	10	10	12	9	10	11	10	10	11	12	10	11	13	15	11	12	12	13			
02:10	9	9	10	12	15	12	11	9	8	9	11	11	9	9	10	12	9	10	11	10	11	11	13	11	12	13	14	11	12	12	13			
02:20	10	10	10	12	15	12	10	8	8	9	11	10	10	9	10	12	9	10	10	10	11	11	12	11	12	13	15	12	12	12	14			
02:30	10	10	10	12	14	11	10	9	8	9	11	10	9	10	10	12	9	11	9	10	10	10	12	10	12	12	15	12	12	12	13			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	10	10	9	12	15	13	11	10	9	10	11	10	9	10	10	14	10	11	10	10	11	11	13	11	12	12	15	12	12	12	14			
03:30	10	10	9	12	14	12	11	10	8	9	11	10	9	10	10	13	10	10	10	10	10	10	13	11	12	12	13	11	12	12	13			
03:40	10	10	8	12	14	12	11	9	8	10	11	10	9	10	10	13	10	10	10	10	10	11	10	13	10	12	11	13	12	12	13			
03:50	9	10	8	12	14	12	10	9	8	9	11	10	9	9	10	13	10	10	10	10	10	10	13	11	11	9	13	11	12	12	13			
04:00	9	10	8	12	14	11	10	9	8	9	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	10	13	10	12	10	13	11	12	12	13			
04:10	9	10	9	11	14	12	11	9	8	9	10	10	9	10	10	13	10	10	10	10	10	10	13	10	11	10	13	12	12	12	13			
04:20	10	10	10	12	14	12	11	9	9	9	11	10	9	10	10	14	10	10	10	10	10	10	13	10	11	10	13	12	12	12	13			
04:30	9	10	11	12	14	12	10	9	9	9	9	10	10	9	10	10	13	10	10	10	10	10	13	9	11	10	12	12	12	12	13			
04:40	10	10	10	12	14	11	10	9	9	9	11	10	10	10	10	14	10	10	10	10	10	10	13	9	11	10	12	12	12	12	13			
04:50	10	11	11	12	14	11	10	9	8	9	10	10	9	9	10	13	10	11	10	10	10	10	13	9	12	12	12	12	12	12	12			
05:00	10	10	11	12	14	12	11	9	9	9	10	10	9	9	10	13	10	10	10	10	10	10	13	9	12	12	12	12	12	12	13			
05:10	10	10	10	12	14	11	10	9	8	9	10	9	9	9	10	13	10	11	9	10	10	10	13	8	11	12	12	12	12	12	13			
05:20	9	10	10	11	14	11	10	9	9	9	11	9	10	9	10	12	10	10	10	10	11	10	13	8	11	12	12	12	12	13	12			
05:30	10	10	10	11	13	11	10	9	9	9	10	9	9	9	10	12	10	10	10	10	10	10	13	8	12	11	12	12	11	13	12			
05:40	10	10	10	11	14	11																												