

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 Jan 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	9	7	1	1	1	1	2	3	6	6	6	10	11	10	6	3	1	1	0	0	0	1	1	1	4
2	1	1	1	0	1	1	1	2	7	9	18	17	12	9	8	7	7	10	3	2	7	5	3	2	6
3	1	0	1	1	1	0	3	8	12	13	18	18	21	20	18	19	18	25	25	32	38	43	45	50	18
4	33	34	50	34	47	47	42	40	44	40	44	24	50	58	70	51	50	100	136	146	142	140	141	136	71
5	--	130	149	140	101	80	63	63	99	133	105	75	97	102	108	87	108	125	123	116	133	157	112	101	109
6	--	77	48	30	16	4	3	5	8	10	10	10	6	7	7	6	6	6	10	9	15	13	9	11	14
7	9	8	1	2	1	1	1	6	4	7	6	19	46	48	52	65	84	109	116	106	84	85	77	66	42
8	54	36	14	7	14	15	18	19	25	19	10	14	15	11	8	5	3	4	2	2	4	5	4	12	13
9	2	1	1	1	1	1	4	8	17	23	18	9	4	9	14	4	1	1	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	2	1	19	53	72	89	56	2	2	1	15	33	51	17
11	47	32	26	17	7	1	5	11	34	181	101	18	39	67	49	62	73	85	74	78	55	49	49	46	50
12	58	80	72	141	108	175	172	158	165	154	117	85	67	48	40	22	18	43	81	73	77	67	75	78	91
13	80	18	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	20	68	48	35	18	2	3	1	13
14	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	3	2	1	1	1	22	22	26	34	26	19	7	1	7
15	1	0	0	0	0	0	3	2	2	5	11	15	13	24	58	49	27	3	1	2	1	0	1	0	9
16	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	9	9	5	3	3	2	1	0	0	1	1	0	0	2
17	0	1	0	1	0	1	1	1	4	8	8	7	4	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2
18	0	0	0	0	0	0	1	8	14	13	6	3	5	2	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	3
19	--	0	0	0	0	0	0	1	4	8	9	6	4	2	29	18	43	19	18	5	3	8	2	0	8
20	--	0	0	0	0	0	0	1	5	9	6	3	2	4	3	2	1	0	1	15	21	0	0	0	3
21	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	5	7	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
22	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	4	2	2	1	0	1	1	0	0	1	16	1	1	2
23	4	1	1	0	0	1	2	10	3	5	4	4	4	3	7	6	10	7	6	22	90	62	53	39	14
24	41	26	21	12	10	3	8	52	35	8	5	2	3	4	4	5	10	9	3	2	0	0	0	0	11
25	0	0	0	1	0	1	3	53	47	14	11	3	2	4	17	8	7	6	9	15	10	98	112	81	21
26	65	51	50	26	5	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	9
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	0	7	5	11	6	2	2	6	9	3	3
29	1	0	1	1	0	1	6	33	15	9	5	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3
30	2	2	3	1	1	1	5	40	91	11	8	6	4	6	6	2	0	1	0	1	1	0	1	0	8
31	0	0	0	0	1	1	6	51	46	10	7	7	6	3	6	3	2	1	1	2	41	24	1	1	9

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 Jan 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	32	31	28	23	23	23	21	20	19	14	13	17	21	21	17	17	18	20	20	21	27	35	34	30	23
2	24	25	28	28	28	26	23	24	23	19	24	26	23	23	28	33	38	41	43	43	54	53	46	41	32
3	35	28	30	33	28	26	30	29	25	25	27	29	34	40	44	46	45	49	48	45	43	41	40	41	36
4	41	39	46	39	37	34	37	39	40	41	46	44	58	82	113	126	135	124	106	93	85	81	80	77	68
5	--	71	69	69	67	63	55	51	60	64	68	89	102	114	104	104	97	96	90	87	74	64	50	45	76
6	--	35	30	31	30	26	26	27	22	21	21	22	23	27	26	28	38	45	48	47	48	48	45	42	33
7	41	40	32	38	33	20	16	27	31	32	34	42	74	86	93	95	104	115	115	126	118	117	122	127	70
8	101	78	66	60	60	58	53	44	45	37	33	37	43	47	49	53	57	63	54	51	51	50	47	52	54
9	48	40	35	28	27	32	35	36	34	32	31	25	19	34	49	23	14	19	21	18	17	13	14	16	28
10	10	9	9	10	8	10	14	22	26	24	24	19	12	40	119	138	138	105	23	23	27	70	105	105	45
11	105	98	89	64	39	27	34	39	53	111	105	52	76	148	145	193	176	152	133	115	106	96	93	90	97
12	82	87	84	116	103	94	73	65	73	84	78	86	97	119	130	151	150	146	148	145	134	113	107	106	107
13	102	40	12	9	8	8	11	14	17	12	12	15	14	13	14	18	53	81	78	74	62	36	38	20	32
14	14	11	10	9	8	9	13	18	21	21	18	18	20	18	16	21	68	82	88	97	102	96	72	26	37
15	18	13	12	10	9	11	16	16	31	46	49	56	58	64	101	119	95	47	43	43	36	38	30	23	41
16	21	17	18	20	19	17	18	19	21	22	23	30	32	33	33	32	34	34	30	28	29	37	27	17	25
17	21	27	25	26	29	32	27	24	23	21	20	24	25	24	38	61	76	62	41	32	25	30	27	26	32
18	27	31	30	28	31	33	38	40	37	34	30	26	33	28	34	45	45	48	57	56	61	50	38	34	38
19	--	31	25	18	16	18	27	30	53	56	50	46	42	40	106	127	167	157	126	109	102	90	44	33	66
20	--	13	10	12	14	13	20	37	48	50	39	27	25	55	81	94	84	76	79	106	83	21	19	20	45
21	20	19	17	16	15	13	16	20	23	24	26	31	30	25	22	23	24	26	23	26	30	27	29	27	23
22	27	21	18	17	17	18	19	22	30	29	31	31	31	28	27	25	28	31	30	46	46	72	49	70	32
23	66	50	40	23	19	21	36	51	38	38	31	31	32	31	66	80	105	113	113	125	133	120	118	106	66
24	94	82	80	53	67	48	56	66	62	47	40	27	38	48	53	64	83	96	108	97	50	39	31	24	61
25	30	20	13	25	20	37	46	71	79	64	55	30	27	41	93	77	89	115	129	136	113	139	131	132	71
26	114	111	103	102	59	28	21	24	30	25	22	21	20	17	38	47	61	92	123	69	30	28	42	25	52
27	26	26	23	15	8	8	11	17	19	15	16	17	19	22	34	46	57	69	66	40	28	22	16	17	27
28	18	12	22	16	6	6	10	15	20	18	19	18	16	14	12	54	58	85	91	62	52	67	76	70	35
29	53	20	36	40	43	45	58	72	57	45	31	12	9	9	10	12	13	16	23	18	19	30	29	32	31
30	67	52	54	41	28	28	39	54	68	42	39	34	32	47	57	24	17	20	24	46	58	38	44	34	41
31	13	13	16	25	17	36	45	54	58	46	34	35	39	28	58	54	49	66	79	83	115	102	42	20	47

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 Jan 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	13	12	10	12	--	--	11	16	13	10	14	14	16	12	13	13	13	13	--	--	14	15	15	16	13	18	13	13	14	13	14		
00:10	13	12	10	11	--	--	11	16	13	11	14	14	16	12	13	13	14	12	13	--	--	14	15	15	16	13	17	14	13	14	14		
00:20	13	12	10	11	--	--	11	16	13	11	14	14	17	13	13	13	13	12	--	--	14	15	15	16	13	17	14	14	14	14	14		
00:30	13	12	10	10	16	--	12	15	13	11	14	13	17	12	13	13	12	12	12	--	14	14	16	16	13	17	13	13	14	14	13		
00:40	13	12	10	11	17	--	11	15	13	11	15	13	17	13	13	13	12	13	12	--	14	15	17	16	13	17	13	13	14	13	13		
00:50	12	12	10	11	16	--	11	15	13	10	14	14	17	12	13	13	13	13	12	--	14	15	17	16	14	17	14	14	14	14	13		
01:00	13	12	10	11	16	15	11	15	13	11	14	14	17	12	13	13	13	12	12	13	14	15	17	15	14	17	13	14	14	13	14		
01:10	12	12	10	11	16	15	11	15	13	11	14	16	14	12	12	13	13	12	13	12	13	14	14	16	15	13	17	14	14	14	14		
01:20	13	12	10	11	16	15	11	15	12	11	13	15	14	12	12	13	12	13	12	13	14	14	16	15	13	16	13	14	14	13	14		
01:30	12	12	10	11	17	15	11	14	13	11	13	16	13	12	13	13	13	13	13	13	14	14	16	15	13	16	13	14	14	13	14		
01:40	13	12	10	11	17	15	11	14	12	11	13	16	13	12	12	13	12	13	13	13	13	14	14	15	14	13	16	13	15	14	13	14	
01:50	12	13	10	11	18	15	11	13	12	11	13	14	13	12	13	13	13	13	13	13	14	14	16	14	13	17	14	14	14	13	14		
02:00	12	13	10	12	18	14	10	13	11	11	14	14	13	12	13	13	13	13	13	13	14	14	16	15	13	16	14	14	14	14	14		
02:10	12	13	10	11	18	14	10	13	11	11	14	14	13	12	13	13	12	13	13	13	13	14	14	16	14	13	17	14	14	14	13	14	
02:20	12	13	10	12	17	13	10	12	12	11	13	15	13	12	13	12	12	13	13	13	14	14	16	14	13	16	14	15	14	14	14		
02:30	12	13	10	12	17	13	10	12	11	11	13	14	12	12	13	12	13	13	12	13	14	14	16	14	13	17	13	14	14	13	14		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	12	13	11	11	18	13	11	12	13	11	13	20	12	12	13	13	13	14	13	13	14	15	17	13	13	16	14	14	14	14	14		
03:30	12	13	10	11	17	13	11	12	13	10	12	20	12	12	13	13	12	13	13	13	14	14	16	13	13	16	14	14	14	14	14		
03:40	12	13	10	11	17	13	11	12	12	10	13	21	12	12	13	13	13	12	13	13	13	14	16	14	13	16	14	13	14	14	14		
03:50	12	13	10	12	16	13	11	12	11	10	13	21	12	12	12	12	12	13	12	13	13	14	16	14	12	15	13	13	14	13	13		
04:00	12	13	10	12	15	13	11	12	12	10	13	21	12	12	12	12	13	13	12	13	13	14	15	16	14	12	15	13	13	15	14		
04:10	12	12	10	12	16	13	10	13	12	11	12	20	12	12	12	12	12	13	13	12	13	13	14	16	14	12	15	13	14	14	13	14	
04:20	12	12	10	12	15	13	10	12	12	11	12	19	12	12	12	13	13	13	13	12	13	14	16	14	12	15	13	13	14	14	14		
04:30	12	12	10	11	14	12	10	12	12	11	11	19	12	12	12	13	13	13	13	12	14	14	15	13	12	15	13	13	14	13	14		
04:40	12	13	10	12	15	11	10	12	12	11	12	19	12	12	12	13	13	13	12	13	13	14	15	14	13	12	15	13	13	14	13	14	
04:50	13	12	10	12	15	11	11	13	12	11	12	19	11	12	13	13	13	13	13	12	14	15	15	13	13	16	14	13	13	13	14		
05:00	12	12	10	12	15	11	11	13	12	11	12	20	11	12	12	13	13	13	13	13	14	15	16	13	13	16	13	13	14	14	14		
05:10	12	13	10	12	15	11	11	13	12	11	12	20	11	12	12	13	13	12	13	13	13	15	16	14	13	16	13	13	14	14	14		
05:20	12	12	10	12	15	11	10	12	12	11	10	22	11	12	12	13	13	13	12	13	13	14	15	13	13	16	13	13	14	14	14		
05:30	12	12	10	12	15	11	11	12	12	11	1																						