

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Jun 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	21	9	4	4	6	19	44	28	25	32	29	20	10	10	11	13	15	16	15	12	12	7	5	6	16
2	9	8	13	17	7	19	25	20	15	12	10	9	9	7	8	7	8	10	20	18	16	9	4	5	12
3	10	10	5	9	13	3	18	32	43	34	26	25	10	13	--	--	--	11	11	14	12	7	7	5	15
4	5	7	7	15	10	10	20	64	73	51	40	26	19	15	15	19	57	77	46	39	43	34	62	53	34
5	63	55	60	11	4	5	16	20	36	29	25	22	19	18	19	24	30	28	30	26	15	14	21	19	25
6	18	13	6	3	3	5	12	24	27	23	20	13	13	11	12	13	16	13	12	11	8	8	6	5	12
7	3	3	3	2	3	7	12	12	11	12	11	8	9	12	11	13	13	14	12	10	8	10	8	6	9
8	5	4	3	3	3	7	22	24	21	17	18	15	13	14	15	15	13	12	13	11	10	9	8	5	12
9	5	8	4	3	4	6	7	8	11	11	10	9	8	9	8	9	8	8	7	8	7	7	7	4	7
10	6	4	3	3	3	3	9	19	20	19	17	14	12	10	16	15	16	12	7	8	20	26	33	46	14
11	50	62	42	3	5	9	28	79	89	119	58	29	37	31	52	34	25	12	20	39	39	60	38	12	41
12	--	30	20	18	25	38	68	105	109	80	44	27	19	17	15	14	20	29	50	38	15	7	5	4	35
13	4	4	6	2	2	4	37	90	34	17	32	39	39	33	20	16	35	23	21	21	12	14	35	9	23
14	15	6	4	8	9	7	8	14	18	13	10	5	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	6
15	5	4	3	3	3	6	7	12	11	9	9	5	6	6	7	7	9	7	7	3	2	2	2	2	6
16	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3
17	2	2	1	2	2	2	3	5	9	8	8	7	9	6	9	11	17	14	14	11	8	7	4	4	7
18	3	2	3	3	3	6	24	22	20	24	30	24	18	15	23	17	22	24	21	14	9	6	11	6	15
19	25	28	25	6	5	14	41	53	75	44	34	23	29	16	15	18	22	23	16	29	16	11	13	13	25
20	7	6	5	4	7	10	19	43	26	18	31	22	20	16	15	19	21	17	28	26	23	13	11	9	17
21	6	4	4	5	4	8	17	28	21	19	17	16	13	15	14	16	16	17	17	14	17	12	10	7	13
22	8	11	3	4	3	5	8	15	21	18	17	17	17	15	15	17	16	19	20	11	14	10	8	7	12
23	7	7	5	4	3	5	8	11	12	13	13	11	10	11	11	10	9	9	15	12	16	9	10	6	9
24	5	5	4	4	4	4	10	21	18	18	17	19	17	18	22	29	27	21	32	20	29	25	10	18	17
25	25	15	17	32	27	38	51	73	57	58	50	26	24	21	19	10	24	36	35	40	38	49	64	36	36
26	--	9	5	27	23	22	26	46	30	26	21	31	37	22	18	18	25	23	19	14	9	8	10	7	21
27	17	14	20	29	24	32	57	37	33	23	14	15	13	19	19	18	22	15	16	17	24	11	8	5	21
28	5	4	3	3	4	13	32	28	40	27	31	18	16	13	11	19	17	16	15	17	9	9	11	6	15
29	6	5	4	3	4	6	33	71	26	27	34	33	11	11	15	12	13	13	8	6	7	7	7	5	15
30	5	9	5	3	6	5	5	10	19	19	24	16	7	6	7	4	7	10	12	18	22	20	20	18	12

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: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 30 Jun 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	53	48	34	43	47	50	51	50	47	47	48	48	32	34	31	32	42	44	41	38	35	27	32	35	41
2	44	46	53	50	40	44	49	47	37	37	27	25	19	14	21	27	35	41	51	56	51	47	40	44	39
3	48	49	45	46	41	22	41	46	53	53	43	48	30	42	--	--	--	44	49	61	63	51	53	42	46
4	45	48	41	40	33	38	52	62	54	45	45	42	34	35	44	43	54	55	52	66	59	56	54	43	48
5	40	39	43	29	17	18	25	18	20	20	26	27	25	25	26	30	31	28	32	29	22	23	28	27	27
6	27	25	19	14	13	18	30	26	22	22	27	24	26	23	28	37	44	43	41	40	37	36	32	30	29
7	20	22	16	15	18	28	31	25	15	21	20	14	12	20	20	27	28	27	29	30	24	25	22	22	22
8	21	22	13	13	18	25	32	27	25	19	23	24	21	21	22	23	23	28	30	32	28	27	25	16	23
9	18	27	20	13	17	22	19	15	14	14	12	13	11	12	11	11	13	15	21	25	26	23	22	17	17
10	22	14	14	11	14	17	25	33	27	29	25	24	26	21	31	34	35	36	32	45	70	71	64	64	33
11	57	52	48	13	21	49	50	59	61	62	62	59	61	54	64	61	66	49	72	81	78	76	67	54	57
12	--	59	49	43	42	43	47	51	62	57	46	50	50	39	41	47	56	68	89	71	66	45	39	37	52
13	39	41	40	12	13	24	51	60	53	46	58	56	56	50	63	60	68	63	63	64	54	58	65	34	50
14	47	39	32	51	48	40	26	37	38	34	35	34	27	37	35	36	40	58	60	82	93	55	54	60	46
15	63	45	30	21	21	36	41	41	37	37	45	34	58	62	57	59	63	57	52	35	25	23	20	15	41
16	28	16	15	11	11	17	13	7	12	15	17	27	27	26	36	41	32	14	22	19	18	16	16	11	19
17	8	4	1	4	4	5	14	23	30	23	22	26	25	20	23	29	45	42	44	43	40	36	25	23	23
18	19	14	19	25	25	38	41	31	33	36	35	30	30	34	38	35	40	45	43	42	34	24	35	25	32
19	48	49	46	27	18	31	40	39	47	40	29	29	38	27	26	31	41	41	38	41	35	28	35	37	36
20	27	22	21	17	22	24	24	23	19	18	28	28	31	26	22	24	29	25	36	37	31	21	20	20	25
21	14	15	17	21	18	22	25	24	18	17	16	19	18	19	18	20	20	22	25	21	28	24	24	20	20
22	21	24	12	15	10	18	18	19	20	19	16	20	22	21	22	24	23	27	27	25	27	24	22	19	21
23	20	20	17	15	10	15	17	12	14	15	15	14	13	15	14	13	14	19	26	26	28	21	24	17	17
24	19	20	18	16	15	15	24	31	23	24	27	35	36	37	40	44	40	45	59	52	56	54	42	56	35
25	61	54	57	55	54	54	53	53	51	61	54	42	52	48	54	40	66	73	68	72	72	69	78	70	59
26	--	48	38	47	43	41	53	62	51	37	37	53	66	66	54	41	44	60	61	62	50	45	45	46	50
27	49	49	47	47	44	44	43	41	39	37	27	32	35	44	46	41	41	48	54	56	59	42	30	24	42
28	25	22	15	14	21	35	42	45	46	42	47	34	44	30	32	42	38	43	44	44	34	30	34	28	35
29	24	22	21	18	20	27	48	44	35	47	51	46	23	25	35	36	35	36	27	30	34	34	34	28	33
30	28	32	22	21	26	26	26	23	32	30	41	34	24	26	35	24	34	40	48	50	54	44	44	43	34

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:		Tuen Mun Clinic																MONTH: 1 - 30 Jun 2019														
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER														
HourDay	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	12	11	11	12	13	12	11	10	11	12	13	12	11	14	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	13	12	12	12	12	12	
00:10	12	11	11	11	13	12	11	10	11	12	13	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	11	12	13	12	12	12	12	12	
00:20	11	11	11	11	13	12	11	11	11	12	13	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
00:30	11	11	11	11	13	12	12	11	11	12	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	13	12	12	12	11	
00:40	11	11	11	12	13	12	11	11	12	12	13	12	--	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	--	12	12	12	12	
00:50	11	11	11	12	13	12	11	12	12	12	13	12	--	12	12	11	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	--	12	12	12	11	
01:00	11	11	11	11	13	12	11	12	12	12	11	13	13	--	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	--	12	12	12	11	
01:10	11	11	11	11	13	12	11	12	11	11	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	
01:20	11	11	11	11	13	12	11	12	12	11	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
01:30	11	11	11	11	12	12	11	11	12	12	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
01:40	11	11	11	12	12	12	11	12	12	11	13	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	
01:50	11	11	11	12	13	12	11	11	12	12	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	
02:00	10	11	11	12	13	12	11	11	12	12	13	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
02:10	11	11	11	12	13	12	11	11	11	12	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
02:20	11	11	11	11	13	12	11	11	12	12	13	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
02:30	11	11	11	11	13	12	11	11	12	12	12	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	11	11	11	12	12	12	12	11	11	12	11	12	12	12	13	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	
03:30	11	11	11	12	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	13	11	11	12	12	11	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	
03:40	10	11	11	12	11	12	12	11	11	12	11	12	12	12	13	11	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	
03:50	10	11	11	12	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12	13	11	11	12	11	12	12	12	12	11	13	11	13	11	12	12	12	
04:00	10	11	11	12	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	11	12	12	12	
04:10	10	11	12	12	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	11	12	12	12	
04:20	11	11	12	11	11	11	11	11	12	12	11	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
04:30	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	12	11	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
04:40	11	11	10	11	11	12	11	11	12	11	11	12	12	12	12	11	11	12	11	12	12	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	
04:50	11	11	10	11	11	11	11	11	12	12	11	12	11	12	12	11	11	11	11	12	11	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	
05:00	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	11	12	12	12	13	12	12	12	12	
05:10	11	12	11	11	11	11	11	11	12	12	11	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	
05:20	11	12	10	11	11	11	11	11	12	11	11	12	11	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	11	12	12	13	13	12	12	12	
05:30	11	12	10	12	11	12	11	11	11	12	11	13	11																			