

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 Aug 2019

POLLUTION: Nitric Oxide

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	4	3	3	3	3	4	6	8	12	14	13	17	20	15	15	17	18	14	11	6	6	6	4	9
2	4	4	3	3	3	3	6	17	28	25	41	19	17	20	16	17	13	9	10	8	5	4	5	4	12
3	4	4	4	3	3	5	8	26	26	28	21	11	10	11	13	21	10	10	12	11	9	8	11	6	11
4	7	6	10	6	7	12	22	23	11	7	8	6	7	7	18	17	25	14	7	10	9	7	5	8	11
5	12	11	11	7	10	12	27	48	20	10	9	24	12	12	10	12	8	6	13	9	8	6	14	18	14
6	11	6	4	3	3	5	15	34	34	44	35	24	26	23	20	13	12	9	12	11	15	11	11	5	16
7	--	6	11	6	5	10	48	55	39	--	--	14	9	15	16	--	26	19	14	13	12	6	5	3	17
8	3	4	10	7	4	9	15	29	31	18	9	5	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	6	8	8
9	7	13	10	8	7	19	19	25	16	14	10	8	3	3	3	2	3	4	4	3	3	5	4	3	8
10	3	2	2	2	2	2	4	8	10	11	11	11	7	5	6	7	5	5	5	4	4	4	3	3	5
11	3	3	2	2	2	3	5	6	10	9	8	8	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	4	3	5
12	3	3	3	3	2	4	8	11	15	20	17	6	8	6	7	6	8	7	7	10	4	5	4	3	7
13	3	3	3	3	2	4	6	19	28	21	11	8	10	16	22	7	8	6	9	8	5	6	5	4	9
14	4	4	3	2	2	3	14	41	42	28	30	17	5	6	9	6	9	8	6	9	6	6	7	4	11
15	4	4	3	3	2	2	5	5	4	21	24	17	20	18	7	8	9	11	10	5	5	5	4	3	8
16	3	2	3	2	3	9	18	61	57	16	13	14	9	10	9	8	22	22	15	13	7	7	7	7	14
17	10	14	12	13	5	5	12	18	16	6	8	33	16	16	13	11	21	26	24	21	13	10	9	8	14
18	16	7	6	3	3	4	12	8	10	7	10	10	14	10	11	12	15	16	24	24	25	46	32	33	15
19	33	28	32	32	29	42	89	59	34	23	17	16	6	7	5	9	7	6	3	6	7	6	7	7	21
20	9	9	9	8	8	18	30	40	9	8	10	18	15	18	16	14	10	11	7	8	12	4	4	3	12
21	--	4	3	3	4	7	17	35	15	13	10	9	9	10	14	8	5	9	11	6	7	4	5	9	9
22	11	19	20	17	15	28	49	47	39	39	18	14	13	9	12	5	6	5	5	4	3	3	4	4	16
23	4	3	4	3	3	6	7	30	35	27	33	50	34	27	23	7	7	12	17	49	45	25	51	50	23
24	52	51	37	24	33	40	39	17	15	9	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	15
25	5	16	5	8	16	20	22	24	29	24	5	5	6	7	7	21	22	18	15	24	19	8	7	8	14
26	5	3	3	3	4	3	20	55	77	37	54	49	32	27	36	21	35	41	39	57	55	84	89	35	36
27	47	26	31	28	18	27	36	53	32	21	23	22	21	14	15	18	19	--	--	45	47	30	51	25	30
28	25	40	34	20	31	40	53	46	51	37	18	8	4	3	3	3	4	3	3	9	8	4	3	3	19
29	3	3	3	3	3	3	7	11	14	12	12	14	10	14	25	36	28	28	44	29	23	22	24	23	16
30	57	35	29	7	13	15	23	21	29	30	22	35	54	--	--	37	38	39	61	73	71	66	40	21	37
31	39	30	50	4	4	3	4	13	42	34	32	22	21	31	22	15	25	51	57	18	26	12	15	11	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: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 Aug 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	0	3	0	0	0	0	8	11	16	28	36	28	35	43	22	29	37	40	31	31	16	19	18	20	20
2	14	15	6	4	6	13	26	40	50	41	48	20	20	26	24	20	20	19	22	19	14	11	14	9	21
3	8	6	11	7	9	11	19	42	32	32	21	12	17	19	21	28	20	20	26	29	30	26	29	20	21
4	16	21	27	25	25	41	47	37	24	13	11	6	14	11	45	40	46	43	34	50	57	61	30	48	32
5	48	50	47	38	40	38	50	46	27	21	18	51	48	45	46	68	48	36	65	50	63	57	76	80	48
6	68	39	20	13	6	11	23	33	32	36	34	31	43	44	40	35	49	56	73	75	79	58	46	28	41
7	--	26	41	25	19	23	44	47	35	--	--	23	17	38	48	--	63	58	60	60	66	49	49	36	41
8	38	33	58	44	34	41	51	45	39	39	23	35	40	41	39	56	59	55	84	82	55	37	36	56	47
9	49	58	45	48	58	75	64	59	51	62	66	75	56	45	41	42	61	76	69	51	48	47	40	41	55
10	34	19	14	22	31	31	48	49	41	38	41	48	44	40	43	35	25	31	39	31	33	28	25	20	34
11	20	15	12	12	9	8	15	19	26	21	21	21	19	23	21	18	20	27	28	28	26	29	25	21	20
12	23	17	15	13	16	22	30	32	32	35	39	18	26	29	34	30	39	45	53	57	34	29	26	21	30
13	22	18	14	13	12	25	29	38	34	41	27	26	43	62	59	38	30	26	40	37	32	29	27	25	31
14	28	26	26	14	7	31	56	70	67	47	59	50	29	44	61	37	49	63	58	53	53	49	49	35	44
15	28	27	21	18	9	15	44	26	16	57	58	43	65	69	46	30	32	57	54	30	33	35	32	28	36
16	36	33	36	17	15	43	46	56	55	37	30	32	33	40	41	40	84	81	59	55	33	41	37	37	42
17	62	65	55	55	32	32	42	41	30	14	24	50	32	31	43	40	49	48	46	43	38	34	31	33	40
18	43	30	32	27	14	31	42	21	22	14	20	19	23	17	25	32	42	44	55	59	51	49	46	44	33
19	41	38	35	33	37	41	41	39	33	34	37	52	42	71	68	80	58	65	57	78	78	60	60	47	51
20	46	40	37	32	41	44	49	56	32	27	30	53	52	56	49	54	58	66	67	78	73	60	46	15	48
21	--	12	8	21	26	34	51	53	34	35	31	37	43	57	69	60	48	55	64	53	63	37	44	56	43
22	56	64	55	64	68	63	62	60	58	58	49	47	48	45	55	36	52	50	63	64	51	39	44	39	54
23	43	35	40	38	32	43	39	62	67	63	64	82	84	100	98	74	94	98	117	118	99	85	86	75	72
24	60	57	50	49	51	48	64	67	83	84	82	71	64	46	30	30	35	63	58	53	62	69	73	55	59
25	60	23	23	44	50	53	57	55	59	56	35	53	41	37	18	47	61	71	67	75	75	60	56	69	52
26	34	21	10	13	23	24	47	56	59	50	54	46	43	43	40	38	46	52	51	53	50	50	51	50	42
27	48	36	37	37	33	33	34	34	33	24	24	27	27	20	26	30	30	--	--	48	46	38	37	27	33
28	28	27	25	24	23	24	28	31	49	62	64	57	41	32	47	99	132	94	85	110	78	35	18	18	51
29	9	4	4	4	1	2	8	12	12	14	11	16	11	24	24	27	20	21	32	29	21	20	24	24	16
30	27	23	21	14	18	18	22	32	36	30	33	34	40	--	--	44	46	50	58	68	68	64	47	41	38
31	48	40	40	20	16	11	15	32	45	39	35	29	32	49	44	39	50	61	54	41	43	41	39	45	38

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 - 31 Aug 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	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13	11	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	14	14	13	18	12	11	9	10	10	10			
00:10	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	14	14	14	18	12	12	10	10	10	10			
00:20	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	14	14	13	18	12	13	10	10	10	11			
00:30	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	14	14	13	17	12	13	10	10	10	10			
00:40	12	12	12	12	12	12	12	12	--	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	--	14	14	17	12	13	10	10	11	11			
00:50	12	12	12	12	13	12	12	--	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	--	14	13	17	11	13	10	10	11	10			
01:00	12	12	12	12	13	12	12	--	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	13	12	12	--	14	14	18	11	13	10	10	11	10			
01:10	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	11	12	12	12	12	14	12	12	13	12	12	14	14	13	16	11	12	10	10	11	9			
01:20	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	13	12	12	14	14	14	14	12	12	10	10	10	9			
01:30	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	11	12	13	12	12	13	12	12	14	13	14	13	11	12	10	10	10	10			
01:40	12	12	12	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	14	13	13	12	11	12	10	9	9	10			
01:50	11	12	12	12	13	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	14	13	13	12	12	13	10	9	10	11			
02:00	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	14	13	13	12	12	13	10	9	10	11			
02:10	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	14	13	12	12	12	12	10	9	10	11			
02:20	12	12	12	12	13	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	14	13	13	12	12	13	10	10	10	10			
02:30	12	12	12	13	12	13	12	14	13	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	12	12	14	13	13	12	12	13	10	9	10	10			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
03:20	12	12	12	12	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12	13	13	13	13	12	13	10	10	9	9			
03:30	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	11	12	13	12	12	13	12	12	13	13	13	12	12	13	10	10	10	9			
03:40	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	13	12	12	12	13	10	10	9	9			
03:50	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	11	12	13	12	12	13	12	12	13	13	13	12	12	13	10	10	9	9			
04:00	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	13	12	12	12	13	13	12	12	13	10	10	9	9			
04:10	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	11	11	12	13	12	12	13	12	12	12	13	13	13	12	12	12	10	9	9			
04:20	12	11	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	13	12	12	13	13	13	12	11	12	10	10	9	9			
04:30	12	11	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	12	12	11	13	13	12	13	12	12	10	10	9	9			
04:40	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	11	12	12	11	13	13	13	12	12	12	10	10	9	9			
04:50	12	11	12	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	12	13	13	13	13	12	12	10	9	10	9			
05:00	12	11	12	12	12	13	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11	13	11	12	13	13	13	12	12	12	10	10	9	9			
05:10	12	11	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	13	13	12	12	12	10	9	9	9			
05:20	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	13	13	12	12	13	10	10	10	9			
05:30	12	12	12	12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	13	12	12	13	11	12	13	13	13	13	12	12	10	9</					