

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 Apr 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	1	1	1	1	1	1	3	8	10	10	14	9	5	8	9	11	6	6	6	5	2	2	2	1	5
2	1	1	1	1	1	2	3	7	12	13	19	21	15	18	13	11	12	17	6	2	3	2	3	2	8
3	--	2	2	2	2	2	7	18	19	21	21	18	15	14	12	--	--	--	--	12	7	3	2	2	10
4	2	1	1	1	1	2	2	5	6	9	9	11	14	8	8	8	7	12	13	17	19	30	35	8	10
5	8	14	9	11	5	3	9	7	13	14	21	11	4	2	2	2	1	1	1	1	1	2	8	13	7
6	3	3	6	3	4	9	42	53	36	27	33	10	5	7	15	11	7	9	7	6	4	4	3	5	13
7	2	9	13	7	6	11	20	13	7	8	7	5	6	6	14	6	4	5	4	6	6	8	21	26	9
8	28	22	13	22	16	37	54	64	41	29	20	21	18	16	16	17	--	15	14	12	7	5	5	5	22
9	4	4	2	1	2	5	12	29	34	23	22	17	15	14	16	21	16	12	12	12	12	8	12	11	13
10	10	13	10	3	9	16	39	48	45	31	31	28	23	26	20	19	15	16	18	11	12	12	8	6	20
11	4	5	5	3	3	13	15	20	20	24	19	18	18	20	25	16	21	17	16	14	13	17	5	10	14
12	10	5	5	3	5	5	5	9	12	11	12	30	30	31	30	22	14	8	7	6	4	2	4	1	11
13	2	1	2	1	1	1	2	5	8	11	8	7	8	9	10	9	7	8	7	4	4	3	2	2	5
14	2	2	2	1	2	3	6	4	8	7	11	11	8	19	23	10	9	8	4	6	8	5	7	2	7
15	2	3	1	2	2	2	8	7	9	6	7	5	3	5	3	4	4	5	3	3	2	2	1	1	4
16	1	1	1	2	2	2	3	7	10	16	21	34	33	46	48	23	30	15	14	32	52	28	68	70	23
17	--	59	32	44	60	68	33	56	60	49	19	12	14	22	31	17	16	6	5	4	2	3	14	31	29
18	6	2	1	1	2	3	3	5	8	8	6	8	10	10	11	10	11	15	13	17	12	10	3	4	7
19	8	17	15	9	4	10	41	81	65	29	21	21	20	2	1	3	3	4	3	3	6	7	15	7	16
20	4	4	2	3	2	3	9	13	28	35	34	30	22	18	3	7	14	8	6	6	10	41	64	61	18
21	48	25	4	5	4	6	17	31	25	30	29	16	15	12	11	12	9	9	7	12	13	12	8	5	15
22	5	4	5	5	3	12	18	29	21	20	14	16	21	13	15	10	11	14	10	8	7	14	14	14	13
23	7	9	5	5	5	24	35	54	31	29	41	27	14	16	15	14	15	16	--	22	19	10	11	10	19
24	6	10	7	4	16	17	24	36	41	35	15	17	16	13	16	16	15	16	18	23	14	7	7	5	16
25	6	5	4	4	5	6	24	35	23	16	12	14	--	12	14	15	12	14	13	16	17	12	13	23	14
26	9	8	23	12	17	23	36	36	21	15	13	10	10	11	15	15	11	15	15	14	12	7	4	4	15
27	3	2	3	2	2	2	2	4	7	10	12	13	10	9	5	5	8	11	11	23	8	4	2	2	7
28	2	2	3	3	2	3	3	5	5	6	7	9	10	8	5	6	5	5	6	4	4	3	4	4	5
29	5	4	7	7	6	19	33	22	25	24	24	22	20	15	13	15	13	13	12	11	10	9	7	7	14
30	7	4	5	4	4	6	15	37	34	29	27	11	3	3	5	--	17	6	10	14	25	10	9	12	13

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 Apr 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	13	8	8	9	9	19	31	48	49	63	57	50	34	47	60	83	53	56	55	40	31	22	24	16	37
2	14	12	10	11	10	15	33	62	61	57	82	84	72	78	70	76	87	104	56	28	30	25	25	33	47
3	--	18	13	19	20	27	58	86	87	79	79	85	79	75	68	--	--	--	--	101	96	61	32	24	58
4	20	15	14	13	8	13	17	32	37	46	44	58	60	54	58	59	60	95	110	118	113	116	114	89	57
5	87	83	69	75	57	37	53	44	53	56	68	62	52	32	32	32	33	53	54	62	59	55	109	117	60
6	93	80	73	64	68	70	79	85	89	102	114	89	59	54	62	59	55	63	63	59	52	46	49	52	70
7	43	51	51	49	38	45	54	49	36	40	33	22	26	27	47	35	32	41	48	49	46	47	55	52	42
8	47	45	41	43	38	40	44	46	46	41	39	35	34	34	37	40	--	39	45	39	33	30	26	25	39
9	25	24	16	12	15	23	31	40	38	33	34	31	30	33	33	37	38	39	41	43	41	37	43	43	33
10	42	43	36	22	34	35	38	42	49	38	41	37	40	43	42	42	38	46	55	47	46	46	38	34	41
11	32	31	33	21	15	29	37	36	32	35	36	35	35	41	39	34	41	41	46	40	38	38	50	53	36
12	53	43	43	29	30	31	29	32	37	32	38	48	48	49	48	46	50	45	44	40	34	19	26	15	38
13	14	12	16	7	6	14	18	44	46	40	46	46	41	54	52	63	53	57	50	45	47	41	36	24	36
14	21	20	20	18	30	28	40	35	39	35	46	53	65	87	75	60	50	49	34	42	62	52	52	26	43
15	31	30	25	31	20	22	45	40	40	38	40	35	31	50	44	53	53	60	45	43	33	25	21	21	37
16	18	13	15	14	18	24	41	53	65	78	76	81	80	89	89	71	84	79	85	98	94	84	87	79	63
17	--	79	82	71	68	64	55	63	64	71	59	50	60	73	93	96	97	70	67	62	57	64	94	94	72
18	80	51	37	23	24	46	45	58	62	59	58	69	74	70	63	67	69	76	72	72	70	69	32	60	59
19	74	95	92	77	59	54	55	58	49	38	36	35	33	26	30	36	45	47	36	41	75	88	96	77	56
20	58	59	34	25	20	29	52	48	55	57	57	53	54	49	27	61	89	74	70	71	87	97	89	83	58
21	90	77	55	58	42	44	61	57	48	42	41	31	29	29	28	29	33	37	37	46	43	39	31	33	44
22	32	27	33	40	29	36	37	35	33	28	25	31	31	23	24	20	25	31	28	24	27	42	41	39	31
23	33	32	27	31	25	31	31	35	33	33	37	31	23	24	25	27	30	32	--	50	47	38	41	41	33
24	30	37	26	26	41	39	38	36	40	39	24	27	27	25	30	32	36	43	56	61	48	38	37	34	36
25	40	29	35	24	27	33	47	41	36	30	25	26	--	26	29	33	37	49	51	60	61	54	56	59	39
26	46	49	60	57	56	53	50	45	37	31	26	24	27	31	39	38	34	46	45	45	42	38	27	25	40
27	18	11	10	8	7	12	17	27	40	40	47	55	40	43	36	36	47	59	63	81	62	32	17	18	34
28	18	11	19	18	12	13	13	17	17	20	26	35	34	36	30	33	34	37	47	33	40	25	33	32	26
29	37	51	53	50	45	51	56	51	47	46	43	42	43	35	33	37	35	44	53	49	43	37	36	39	44
30	41	33	36	32	31	33	39	45	43	38	38	30	12	18	27	--	79	64	84	103	109	93	89	93	53

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 Apr 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	10	10	10	10	10	11	10	12	10	11	10	11	10	10	10	10	12	11	10	10	12	10	10	10	11	11	10	10	11	11			
00:10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	13	11	10	10	12	11	10	10	11	11	11	10	10	10	11		
00:20	9	10	10	10	10	11	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	13	11	10	10	12	11	10	11	11	11	10	10	10	10	11		
00:30	10	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	13	11	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
00:40	10	10	10	--	10	11	10	11	11	10	10	11	10	10	10	10	13	--	10	10	12	10	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
00:50	10	10	10	--	10	11	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10	13	--	11	10	11	10	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
01:00	10	10	10	--	10	11	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	13	--	10	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	10	11		
01:10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	11	10	11	10	10	10	10	13	11	10	10	12	10	11	10	11	10	10	10	10	10	11		
01:20	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	13	10	11	10	11	10	11	10	10	11	10	10	10	10	11		
01:30	9	10	10	10	10	11	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	12	10	10	10	11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	11		
01:40	10	10	10	10	11	11	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	12	11	11	10	11	11	10	11	10	11	10	10	10	10	11		
01:50	10	10	10	10	11	11	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	12	11	11	10	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10	11		
02:00	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
02:10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
02:20	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	11	10	10	10	10	12	11	11	10	10	11	11	11	11	11	12	10	10	10	11		
02:30	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	12	11	11	11	11	11	11	10	11	12	10	10	10	10	11		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	10	10	10	10	11	11	11	11	10	11	11	11	10	11	10	10	12	11	11	11	11	11	11	11	10	12	10	11	11	11	11		
03:30	10	10	10	10	11	10	11	11	10	11	11	11	10	10	10	10	12	11	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11		
03:40	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10	12	11	10	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	11	11		
03:50	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	10	12	11	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11		
04:00	10	10	10	10	9	10	10	11	10	11	11	10	10	10	10	10	12	11	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11		
04:10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	12	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11		
04:20	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	11	11	11	10	11	11	10	10	10	10	11		
04:30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	10	10	11	11		
04:40	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
04:50	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	11	10	10	10	10	13	10	11	11	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11		
05:00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	12	10	11	10	10	10	11	12	11	11	10	10	11	11	11		
05:10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	10	13	10	11	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11		
05:20	10	10	10	10	10	11	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	10	10	11	11		
05:30	10	10	10	10	10	10	10	12	10	11	10	10																					