

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Aug 2016
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	36	38	29	30	30	37	45	36	18	10	8	6	7	5	5	5	9	11	9	13	8	6	4	4	17
2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	10	9	11	22	24	23	24	11	11	12	6	9
3	5	4	4	4	4	7	37	67	41	48	37	27	28	26	33	54	41	66	81	102	70	41	49	20	37
4	24	23	21	28	18	25	38	48	47	41	31	39	34	28	21	25	22	27	26	46	46	58	53	61	35
5	47	46	43	35	34	22	38	64	85	44	29	15	14	15	19	30	29	20	19	35	30	41	42	32	35
6	24	22	27	15	6	7	21	31	46	18	13	12	7	7	7	6	6	8	17	13	7	6	21	21	15
7	28	20	19	19	12	10	15	24	40	42	30	17	9	7	7	11	7	7	6	7	10	7	9	6	15
8	8	5	5	5	5	5	12	18	29	38	39	23	16	10	14	9	15	11	13	13	11	10	17	10	14
9	6	10	10	11	11	17	20	29	22	11	11	8	8	15	35	26	28	32	58	81	48	34	29	36	25
10	--	33	42	18	23	27	7	21	20	21	43	55	35	22	23	30	10	21	32	71	56	58	62	30	33
11	11	6	6	9	14	10	19	21	40	43	27	28	21	27	21	28	14	32	36	65	62	55	59	40	29
12	46	48	47	24	22	15	27	40	65	67	56	59	42	17	10	20	16	19	21	22	20	22	18	36	32
13	34	40	32	34	34	26	42	39	23	15	36	33	28	22	42	31	24	21	13	16	23	14	10	11	27
14	13	13	13	6	7	8	6	8	11	9	9	8	8	8	9	8	9	11	8	7	9	8	7	7	9
15	7	8	7	6	8	7	21	31	31	29	21	27	17	19	16	11	11	20	36	46	48	20	39	33	22
16	33	20	12	9	10	11	12	24	31	50	57	30	20	24	18	38	32	67	70	66	14	11	12	7	28
17	6	8	5	7	5	6	6	18	28	28	18	15	10	13	13	12	13	18	16	25	22	11	10	6	13
18	6	6	6	4	4	4	8	15	11	17	27	22	18	14	21	25	28	35	30	21	16	12	8	6	15
19	5	5	5	7	9	11	9	26	35	32	28	17	21	12	15	16	21	21	31	40	29	11	11	10	18
20	13	15	14	12	11	10	33	25	27	22	44	75	41	19	10	11	17	15	17	13	12	9	8	9	20
21	8	13	16	5	5	6	9	13	21	32	32	28	26	20	24	23	14	16	16	13	10	29	29	47	19
22	29	13	14	12	21	23	38	45	14	13	13	13	23	22	18	23	37	34	34	37	52	66	40	48	28
23	59	44	23	40	35	34	67	97	30	29	25	44	29	17	10	8	11	19	18	22	16	21	48	48	33
24	--	36	31	23	37	43	43	46	28	30	25	37	44	26	21	11	10	12	19	20	18	16	9	12	26
25	18	15	11	12	11	22	28	64	19	11	13	19	12	11	14	10	11	11	13	12	10	9	17	22	16
26	45	33	26	6	6	11	32	62	61	55	54	40	30	13	10	13	12	21	10	6	6	6	6	8	24
27	7	6	8	8	7	6	12	15	23	18	11	9	9	7	7	7	5	6	6	8	6	9	12	12	9
28	4	5	7	6	6	5	5	9	12	12	13	8	12	13	14	7	7	7	7	10	12	10	9	8	9
29	9	10	6	4	4	4	5	9	11	14	14	10	12	10	13	16	13	13	9	10	11	6	7	6	9
30	5	5	6	9	7	7	15	23	41	23	14	8	8	5	4	5	6	6	6	8	8	5	7	6	10
31	7	9	11	7	9	13	32	44	40	22	10	7	12	15	11	7	9	8	10	10	11	7	7	6	14

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 2016
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	51	43	28	35	22	23	31	31	25	19	23	35	56	46	50	57	59	74	51	28	15	2	0	0	34
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	24	42	42	46	44	29	25	24	12	13
3	11	2	0	2	0	17	36	39	35	39	35	36	26	32	30	39	36	43	46	49	40	32	29	21	28
4	17	14	12	15	9	11	11	9	17	19	14	17	19	22	20	19	15	20	20	26	23	24	21	21	17
5	17	15	14	12	8	7	10	13	20	22	15	5	7	10	19	23	21	20	18	24	30	43	39	35	19
6	33	32	31	30	7	7	17	16	20	11	11	15	11	8	5	11	16	28	59	59	31	23	54	50	24
7	51	40	39	41	25	20	22	17	19	22	21	23	14	12	9	39	21	27	28	33	31	22	33	24	26
8	29	10	1	16	9	16	22	25	32	39	40	38	32	28	40	32	49	49	52	55	47	42	52	41	33
9	23	39	42	41	29	39	31	37	32	23	28	32	41	46	60	60	60	67	81	82	86	64	71	65	49
10	--	56	56	63	59	51	38	58	54	55	60	63	54	42	44	46	17	38	56	64	60	59	52	42	52
11	22	17	25	29	29	22	27	24	31	43	50	51	49	43	41	49	34	63	77	84	77	70	68	66	45
12	59	51	52	52	43	44	47	57	58	66	55	58	54	29	16	52	48	59	53	54	52	45	37	48	50
13	46	41	37	39	28	23	25	19	13	9	29	37	45	36	58	51	50	52	39	40	48	40	24	27	36
14	24	22	22	12	20	21	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	4	6
15	9	11	9	6	0	0	13	16	15	19	13	23	21	32	28	25	42	62	62	60	58	38	45	36	27
16	28	23	20	21	17	16	15	21	23	26	29	32	22	35	30	37	34	42	52	49	17	13	14	0	26
17	0	0	0	2	0	0	0	10	19	20	9	7	1	4	2	5	13	22	22	24	28	16	11	4	9
18	0	1	0	0	0	0	10	16	10	19	22	17	13	9	23	20	30	35	36	29	21	18	13	10	15
19	11	5	8	17	20	23	18	26	25	21	19	10	12	3	8	8	13	14	25	31	24	7	14	12	16
20	18	19	16	19	11	6	14	9	9	11	21	27	33	40	38	50	44	38	48	60	47	37	31	28	28
21	22	32	35	10	5	22	41	38	47	55	53	41	40	37	44	51	54	51	60	59	55	60	55	51	42
22	46	32	29	29	26	30	33	36	14	11	9	9	32	36	27	28	36	33	36	33	35	31	27	29	29
23	31	30	19	21	13	14	16	22	15	20	20	42	56	77	72	67	77	64	68	71	51	49	46	41	42
24	--	37	37	38	33	32	29	29	21	23	27	34	52	52	45	35	38	49	61	45	49	46	24	31	38
25	40	31	19	18	13	24	23	30	21	9	15	28	27	32	43	41	51	50	44	44	37	35	42	42	32
26	41	38	34	12	10	18	23	27	27	26	26	29	25	21	35	57	68	96	62	38	27	23	33	47	35
27	32	27	29	29	19	25	41	35	45	50	38	48	50	38	36	74	63	63	53	72	45	64	58	31	44
28	12	30	33	13	14	14	9	22	25	19	24	22	24	28	25	11	10	11	15	21	30	36	33	27	21
29	23	20	18	12	10	6	13	31	33	40	39	26	23	31	38	43	40	52	36	34	39	19	29	20	28
30	5	5	9	16	18	20	31	48	56	55	47	24	42	36	31	27	63	87	74	62	57	41	52	51	40
31	61	61	58	45	46	54	64	72	78	65	29	11	41	56	58	45	55	49	51	41	42	28	29	19	48

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 2016										
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	11	12	12	16	19	12	12	17	12	18	17	15	12	13	11	12	13	12	14	14	17	26	14	19	14	12	14	14	19		
00:10	12	12	11	12	12	17	20	12	12	17	12	18	17	15	12	13	12	12	13	12	14	14	17	25	14	18	14	12	14	14	19		
00:20	13	12	11	13	12	17	20	13	11	17	12	18	16	15	12	13	12	12	13	12	15	14	17	24	14	19	13	12	14	13	19		
00:30	12	12	11	12	12	17	20	12	11	18	12	17	17	15	12	13	12	12	13	12	14	14	17	23	15	18	13	12	14	13	18		
00:40	13	12	11	13	12	18	21	12	11	18	--	16	17	15	12	13	12	12	13	13	14	13	18	23	--	19	13	12	14	13	17		
00:50	13	12	12	13	12	18	21	12	11	17	--	16	17	15	12	13	12	12	14	13	14	14	18	23	--	19	12	12	14	12	17		
01:00	13	11	12	13	12	18	22	12	12	17	--	16	18	15	12	13	12	12	14	13	14	13	17	23	--	18	12	12	13	12	17		
01:10	13	11	12	12	12	18	21	12	11	17	12	16	18	15	12	13	12	12	14	13	14	13	18	23	16	18	13	12	14	12	17		
01:20	13	11	12	12	12	19	21	12	11	17	12	17	18	16	12	13	12	12	14	13	14	13	18	22	15	18	12	12	14	12	17		
01:30	13	11	12	12	13	19	21	12	12	17	12	16	18	16	12	12	12	12	14	13	14	13	17	23	15	19	13	13	14	13	17		
01:40	13	11	12	12	13	20	22	11	12	17	12	16	19	15	12	13	12	12	14	14	14	13	17	23	15	18	12	13	14	13	17		
01:50	13	11	12	12	12	22	22	11	12	17	12	15	17	14	11	12	12	12	14	14	14	13	15	28	15	18	13	12	14	13	16		
02:00	13	11	11	11	12	23	22	11	12	17	12	15	17	14	11	13	12	12	14	14	14	13	15	30	15	19	13	12	14	13	16		
02:10	13	11	12	11	12	25	22	11	12	17	11	15	16	14	11	12	12	12	13	15	14	13	15	30	15	19	13	12	14	13	16		
02:20	13	11	11	12	12	26	22	11	12	21	11	16	16	14	12	12	12	12	13	15	14	13	15	31	14	19	13	12	14	13	16		
02:30	13	11	11	12	12	26	22	11	12	26	11	16	15	14	11	12	12	12	13	15	15	13	15	33	15	19	13	12	14	13	16		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	13	12	12	12	13	21	22	12	15	24	13	15	17	13	12	13	12	12	15	15	13	13	15	35	15	19	13	13	15	14	15		
03:30	13	11	12	12	12	20	22	12	16	24	12	14	16	13	12	12	12	12	14	15	13	13	14	33	15	18	13	13	16	13	16		
03:40	13	11	11	12	12	19	21	11	16	25	12	14	16	13	12	12	12	12	14	15	12	13	14	32	15	18	13	12	16	13	15		
03:50	13	11	11	12	12	18	20	12	16	26	12	14	17	12	12	12	12	12	14	16	12	13	14	33	14	17	13	12	17	13	15		
04:00	13	11	11	12	12	17	20	12	16	27	12	14	17	12	12	12	12	12	14	16	12	13	14	32	14	18	13	12	17	13	15		
04:10	13	11	11	11	12	17	20	12	16	29	12	14	16	12	12	12	12	12	15	17	12	13	14	32	15	19	13	12	17	13	15		
04:20	13	11	11	11	12	15	20	12	17	30	13	14	16	14	12	12	12	12	14	17	12	13	14	31	14	19	13	12	17	13	14		
04:30	13	11	11	11	12	14	19	11	17	30	13	15	15	15	12	12	12	12	14	17	12	13	13	30	14	19	13	12	17	13	14		
04:40	13	11	10	11	12	14	19	12	17	31	12	17	15	16	12	12	12	12	14	16	12	12	13	28	15	19	13	12	17	13	14		
04:50	13	11	10	11	11	13	19	11	18	31	12	17	15	16	12	13	12	12	14	16	12	13	14	27	14	19	13	12	17	13	14		
05:00	13	11	10	11	11	13	18	11	18	31	12	17	15	15	12	12	12	12	14	16	12	12	14	27	14	21	13	12	17	13	14		
05:10	13	11	10	11	11	13	18	12	18	31	12	16	14	15	12	12	12	12	14	15	12	12	14	26	14	23	13	12	17	13	14		
05:20	13	11	10	12	12	12	18	12	17	29	12	15	14	15	12	12	12	12	14	15	12												