

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 28 Feb 2017

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	6	7	9	8	4	6	6	14	19	20	16	11	10	6	7	12	9	11	9	11	10	18	4	6	10
2	4	3	2	2	1	2	4	9	15	19	18	15	11	6	8	15	18	19	19	10	6	3	2	2	9
3	2	2	1	2	1	2	3	6	10	14	15	10	11	10	7	5	17	17	30	45	58	68	71	36	18
4	34	26	19	7	9	4	11	22	51	35	29	24	20	12	16	18	12	9	7	7	8	10	13	11	17
5	25	21	13	5	11	15	20	28	22	18	16	16	17	9	5	2	7	9	6	28	79	78	108	84	27
6	65	3	3	1	2	2	9	25	24	22	9	23	18	10	19	19	13	13	11	5	6	2	3	3	13
7	2	2	1	1	2	1	2	6	8	8	8	10	7	5	8	12	16	14	7	4	4	2	2	1	6
8	--	1	1	2	1	2	4	10	20	32	31	27	31	22	25	27	14	16	6	10	17	12	6	5	14
9	5	5	2	2	2	2	3	10	14	15	15	14	10	7	8	10	8	6	5	8	5	4	3	3	7
10	3	2	1	2	2	1	6	8	12	17	17	16	9	9	10	10	6	8	10	10	6	5	4	3	7
11	5	3	3	2	2	2	4	7	19	21	17	12	9	8	9	8	7	7	7	12	18	41	79	79	16
12	57	62	54	27	20	12	27	25	23	13	7	5	5	6	4	3	5	3	3	8	21	27	43	32	21
13	34	16	15	9	10	6	38	125	91	42	14	12	12	14	14	10	11	10	14	23	8	10	14	38	25
14	34	35	16	7	10	5	34	150	23	13	12	8	7	15	15	19	14	21	12	9	4	12	9	6	20
15	6	5	13	13	10	15	4	31	139	46	19	19	20	25	14	14	18	18	12	9	8	31	51	4	23
16	35	22	24	22	15	14	34	60	81	36	24	33	11	13	19	26	21	15	12	10	19	32	92	124	33
17	144	125	82	74	40	24	37	152	112	54	26	16	21	59	39	31	25	17	18	68	102	147	139	138	70
18	147	127	81	63	50	54	70	139	177	60	41	17	56	17	22	17	15	14	11	15	8	10	12	3	51
19	3	1	1	1	1	0	1	2	9	6	8	4	5	6	6	5	7	5	5	5	13	7	6	8	5
20	7	14	6	5	4	2	17	15	28	50	55	50	25	28	37	39	28	--	--	--	51	12	36	43	26
21	43	41	37	26	10	6	9	6	10	23	14	8	11	14	19	25	11	6	7	5	4	3	7	4	15
22	--	3	2	2	3	4	22	62	81	121	110	97	57	68	74	64	51	57	69	62	76	93	110	80	59
23	51	46	51	11	32	52	50	60	57	61	62	54	46	41	44	30	29	30	19	23	16	6	5	4	37
24	5	3	3	3	2	3	7	13	27	32	38	42	24	32	30	--	38	31	35	22	11	10	9	6	19
25	6	7	9	4	7	4	6	19	36	53	47	44	38	34	30	40	31	31	28	24	13	15	18	18	23
26	12	10	9	3	2	3	5	7	11	14	17	14	14	11	12	11	15	16	26	40	38	18	15	32	15
27	49	36	20	24	15	15	28	50	60	50	21	10	7	9	6	9	29	60	30	18	3	3	2	2	23
28	2	3	3	2	1	3	33	31	48	21	15	25	17	23	38	35	22	41	15	10	39	87	100	105	30

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 - 28 Feb 2017
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	8	10	11	10	3	6	4	10	11	12	11	7	10	8	11	37	46	74	84	79	67	66	21	25	26
2	17	7	0	0	0	0	4	9	16	16	15	14	11	4	8	24	43	54	55	31	17	12	8	5	15
3	1	1	0	0	0	0	0	9	18	30	27	21	19	18	19	13	53	64	76	82	76	79	74	67	31
4	62	55	55	29	32	18	26	40	49	44	45	45	44	39	46	51	54	53	40	41	29	39	43	39	42
5	52	46	31	15	19	22	23	28	23	22	23	27	36	32	24	28	52	87	78	91	88	84	79	79	45
6	69	30	0	0	0	0	18	43	38	37	16	39	30	20	41	44	49	69	41	20	22	10	9	11	27
7	8	8	2	3	1	4	11	24	33	31	26	24	16	20	24	44	70	69	30	28	17	12	12	6	22
8	--	16	11	0	0	3	15	27	46	64	63	56	62	60	67	71	77	73	34	35	32	20	7	5	37
9	6	6	0	0	0	0	5	15	20	21	20	20	18	18	20	27	24	21	20	25	26	16	11	9	15
10	7	5	2	1	2	4	11	25	36	44	40	39	27	30	35	45	35	49	58	51	40	28	27	20	28
11	17	10	10	4	3	5	10	24	39	40	34	26	21	23	36	54	57	66	80	107	101	101	98	91	44
12	81	77	73	61	61	53	59	57	52	40	20	15	15	21	21	25	78	72	64	80	99	99	96	93	59
13	89	71	70	54	55	46	71	88	87	75	53	44	51	57	67	71	86	78	85	97	48	50	66	80	68
14	73	77	61	30	41	36	60	90	49	33	24	18	14	43	48	67	65	82	90	66	46	65	50	31	52
15	39	43	54	57	53	60	33	66	105	83	59	56	59	67	49	51	68	78	78	82	83	97	92	48	65
16	79	66	69	61	56	51	53	55	63	60	57	63	32	40	55	74	72	70	79	60	65	87	101	102	65
17	98	88	77	66	57	50	50	67	70	70	57	39	46	98	123	127	92	70	76	93	95	96	92	84	78
18	83	76	64	54	46	43	45	58	71	65	63	50	71	50	59	48	51	59	65	80	70	76	57	29	60
19	23	3	0	0	0	0	0	7	25	14	15	12	11	10	17	15	22	23	22	26	47	27	30	31	16
20	32	35	23	16	13	13	36	35	41	49	57	53	40	42	55	55	41	--	--	--	86	77	91	82	46
21	70	61	52	48	41	48	49	39	35	51	34	26	36	41	48	59	49	31	48	38	34	35	42	35	44
22	--	28	20	25	36	57	64	70	80	84	83	84	74	79	84	84	87	95	101	99	98	98	94	85	74
23	81	79	74	45	47	41	39	40	41	37	34	34	34	36	38	35	34	37	32	36	39	38	34	33	42
24	29	27	24	23	23	24	27	34	45	48	49	52	45	49	47	--	50	57	65	60	50	48	42	34	41
25	33	33	31	27	25	25	24	34	39	42	43	47	47	45	49	58	56	57	53	50	43	42	44	42	41
26	37	34	29	25	19	22	27	30	35	37	39	34	37	36	41	49	82	89	100	106	96	68	60	69	50
27	64	57	51	47	47	45	46	48	50	50	38	32	31	44	37	47	89	121	121	104	46	39	34	32	55
28	34	42	41	27	24	47	87	101	113	83	69	79	72	82	100	87	85	118	110	115	145	146	134	129	86

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 - 28 Feb 2017						
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	
00:00	18	19	18	21	19	23	19	18	18	20	22	22	20	20	16	19	24	23	17	16	9	3	9	4	3	4	6	5	
00:10	18	18	17	22	18	23	19	18	18	20	22	23	21	19	16	19	24	23	17	17	9	3	9	4	3	4	6	5	
00:20	18	19	18	22	19	23	19	18	18	20	22	22	21	18	16	20	24	23	17	17	9	3	9	4	3	4	6	5	
00:30	18	18	17	21	19	21	19	18	18	19	23	22	20	18	16	19	24	24	17	17	8	3	9	4	3	3	6	5	
00:40	18	19	17	21	19	20	19	18	--	19	22	23	20	18	16	18	24	23	17	17	8	3	--	4	3	3	6	5	
00:50	18	18	17	21	19	19	19	18	--	20	22	22	19	18	17	18	24	23	17	17	8	3	--	4	3	4	6	5	
01:00	18	18	17	21	19	19	19	18	--	20	22	21	19	19	16	17	24	22	17	17	8	3	--	4	3	3	6	5	
01:10	18	18	17	20	19	19	19	18	18	20	22	22	19	19	17	18	23	23	17	17	8	3	8	4	3	4	5	5	
01:20	18	18	17	21	18	19	19	18	18	20	22	22	19	18	17	19	23	23	17	17	7	3	8	4	4	3	5	5	
01:30	18	18	17	21	19	19	19	18	18	20	22	22	19	18	17	18	22	22	17	17	7	3	9	4	3	3	4	5	
01:40	18	18	17	21	18	19	19	18	18	20	22	21	19	18	17	17	23	22	17	17	7	3	8	3	3	4	4	4	
01:50	18	18	18	20	18	19	19	18	18	20	22	21	20	18	17	18	22	22	17	16	7	3	8	3	3	4	5	4	
02:00	18	18	17	20	18	19	19	19	18	20	22	22	19	17	17	18	21	21	17	16	7	3	9	3	3	4	4	4	
02:10	18	18	18	20	18	19	19	19	18	20	22	20	18	18	17	18	21	20	17	16	7	3	9	4	4	3	4	4	
02:20	18	18	17	20	18	19	19	19	18	20	22	21	19	18	17	18	21	20	17	16	7	3	9	3	4	4	4	4	
02:30	18	18	18	20	18	19	19	18	18	20	22	20	19	18	17	18	21	20	17	16	7	3	9	3	3	3	4	4	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	18	18	18	20	18	19	20	19	18	21	22	20	19	18	17	18	21	21	17	17	6	4	7	4	4	4	5	6	
03:30	18	18	18	19	18	19	19	18	18	21	22	19	18	18	17	17	20	20	17	17	6	3	7	4	3	3	5	5	
03:40	18	18	17	19	18	18	19	18	18	21	22	19	19	18	17	17	20	19	17	17	6	3	6	4	4	4	5	5	
03:50	18	18	17	19	18	18	19	18	18	21	22	19	18	18	17	18	19	19	16	16	5	3	6	3	3	3	4	4	
04:00	18	18	17	19	18	18	19	18	18	21	22	20	18	18	16	17	19	19	16	16	5	3	6	3	3	3	4	4	
04:10	18	17	17	19	18	18	19	18	18	21	22	19	18	18	17	18	19	19	17	16	5	3	6	3	3	3	4	5	
04:20	18	18	17	19	18	18	19	18	18	21	22	18	18	18	17	17	18	19	17	17	5	3	6	3	3	3	4	6	
04:30	18	18	17	19	18	18	19	18	18	21	22	19	18	17	17	17	18	19	17	17	4	3	7	3	3	3	4	5	
04:40	18	18	18	19	18	18	19	18	18	21	22	19	17	18	18	17	18	19	16	17	4	3	8	3	4	3	4	6	
04:50	18	18	17	19	18	18	19	18	18	20	22	18	18	18	18	17	19	19	16	17	5	3	8	3	3	3	3	6	
05:00	18	18	17	19	19	18	19	18	18	21	22	18	17	18	17	17	17	19	17	17	4	3	8	3	3	3	3	6	
05:10	18	18	17	18	18	18	19	18	18	21	22	18	17	18	18	17	18	19	17	17	4	3	8	3	3	3	4	6	
05:20	18	17	17	19	18	18	19	18	18	21	22	17	18	17	17	17	17	19	16	16	4	3	7	3	3	3	4	5	
05:30	18	17	17	19	18	18	19	18	18	21	22	18	18	17	18	17	17	19	17	17	4	3	7	3	3	3	4	5	
05:40	18	17	17	18	18	18	19	18	18	21	22	18	18	17	18	17	18	19	17	16	4	3	6	3	3	3	4	4	
05:50	18	18	17	18	18	18	19	18	18	21	22	18	18	17	18	17	18	19	17	17	4	3	7	4	3	3	4	5	
06:00	18	17	17	18	18	18	19	18	18	21	22	19	19	17	18	17	18	19	16	17	4	4							