

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 Sep 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	8	8	7	7	6	8	32	35	52	45	43	37	22	25	36	40	37	41	26	26	35	24	21	23	27
2	22	5	5	8	6	6	11	67	63	68	40	31	20	18	--	--	34	38	52	57	59	47	29	42	33
3	36	27	16	10	14	14	38	66	74	47	43	26	21	18	11	9	7	10	10	18	15	17	25	12	24
4	18	15	13	7	7	6	6	9	9	8	9	8	12	18	16	15	11	11	12	10	6	5	7	6	10
5	5	5	6	7	9	6	8	18	25	26	18	17	17	22	36	15	18	19	21	25	10	10	21	8	16
6	10	18	12	10	13	16	46	60	50	58	39	34	27	22	26	25	23	26	44	46	32	11	15	8	28
7	--	13	26	14	13	21	62	57	31	21	25	25	16	24	25	31	32	34	24	31	26	38	39	63	30
8	37	62	60	56	49	57	71	82	36	48	33	37	43	47	33	33	31	23	25	39	29	34	56	47	45
9	18	14	25	32	31	31	52	46	54	34	23	44	34	35	56	41	46	64	73	81	103	95	70	87	50
10	53	55	58	53	56	47	76	69	48	35	47	57	61	42	48	69	81	91	87	96	113	113	154	156	74
11	176	170	151	91	78	84	94	81	55	30	34	19	17	10	10	13	14	18	18	20	16	21	21	32	53
12	27	24	26	20	21	19	16	34	33	21	23	17	--	--	--	9	10	12	30	27	27	23	20	6	21
13	18	13	21	13	16	10	14	30	25	22	24	30	32	29	18	25	18	35	48	65	92	75	69	66	34
14	83	74	64	24	17	14	16	26	35	17	12	7	6	5	5	5	6	6	8	11	9	9	10	8	20
15	8	8	7	6	6	10	24	38	31	17	11	7	7	6	6	8	7	8	9	18	9	12	18	10	12
16	9	11	9	6	10	7	12	19	10	11	10	8	7	6	6	6	7	6	8	16	19	18	26	32	12
17	51	34	33	25	25	21	19	34	23	18	11	7	6	7	5	8	7	8	9	12	7	17	13	9	17
18	7	9	8	7	6	7	11	14	16	13	12	9	6	4	5	4	4	4	4	5	11	7	6	8	8
19	7	7	7	6	6	5	9	17	23	20	14	10	7	7	7	8	6	12	9	24	10	7	9	6	10
20	4	5	5	4	4	4	6	17	17	27	31	37	20	14	9	7	22	20	21	13	8	7	5	6	13
21	--	8	5	6	6	5	20	25	28	18	9	10	6	6	5	5	5	6	10	14	6	5	5	4	9
22	4	5	4	4	4	4	7	12	11	12	10	9	8	9	10	10	13	10	11	11	8	8	4	4	8
23	5	6	5	4	5	5	6	12	19	10	--	--	10	8	12	18	19	20	--	9	9	5	5	4	9
24	4	5	5	6	5	5	18	14	11	13	11	11	10	10	10	19	16	13	12	10	17	14	7	5	10
25	5	6	6	5	6	10	13	16	10	6	11	9	7	8	9	6	6	6	6	5	5	6	5	12	8
26	12	15	12	10	5	7	11	28	20	11	7	10	5	4	4	4	6	6	6	7	5	7	7	12	9
27	10	11	32	25	17	29	48	91	50	25	16	6	5	5	5	6	6	8	10	10	8	5	5	6	18
28	6	7	5	5	4	5	6	12	15	13	11	8	7	9	6	8	9	10	9	11	9	11	7	7	8
29	6	7	7	6	6	6	14	22	19	24	24	17	11	8	8	10	11	18	19	18	14	11	12	12	13
30	12	12	10	7	6	9	16	33	40	34	31	33	29	26	37	34	35	39	35	46	64	68	65	64	33

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 Sep 2016							
POLLUTION:		Nitrogen Dioxide															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	28	28	31	24	16	20	31	26	33	30	32	29	23	25	31	35	35	35	26	30	32	25	28	30	28	
2	30	4	5	21	10	8	16	38	41	37	27	22	17	19	--	--	34	38	43	45	40	34	31	29	27	
3	26	28	23	15	15	14	18	26	29	32	36	26	25	24	27	34	32	38	71	89	86	86	80	57	39	
4	59	47	26	8	2	3	1	11	8	2	17	21	27	46	47	50	29	39	29	26	16	7	7	11	22	
5	13	7	13	19	19	7	12	30	31	34	25	32	38	47	56	29	34	34	35	33	16	15	26	20	26	
6	19	25	17	16	15	15	21	27	29	37	42	42	29	23	26	27	30	38	50	50	40	24	30	17	29	
7	--	26	29	25	20	23	30	34	29	29	34	35	28	41	39	40	39	43	37	37	36	38	32	32	33	
8	29	23	20	19	16	17	16	21	23	31	27	27	33	37	35	38	40	37	37	43	39	34	34	30	29	
9	26	24	24	22	17	16	19	20	26	31	26	38	36	38	44	32	33	40	43	42	43	37	31	33	31	
10	27	26	21	20	19	18	23	24	23	25	30	31	35	29	30	34	34	33	28	31	30	27	30	30	27	
11	30	27	26	18	12	13	15	13	16	11	15	6	1	0	0	7	11	21	24	24	22	24	28	34	17	
12	27	27	28	24	21	17	9	14	17	15	20	17	--	--	--	49	56	52	41	43	47	47	45	7	30	
13	28	20	28	19	13	4	6	15	15	15	21	32	50	51	42	57	52	76	85	84	81	71	67	52	41	
14	50	47	48	45	34	34	33	34	48	38	32	28	23	25	28	32	29	25	40	35	28	28	28	21	34	
15	18	17	17	14	14	14	28	35	33	33	25	27	31	30	23	24	41	21	27	39	24	25	30	10	25	
16	10	16	9	8	5	10	14	16	3	3	6	5	5	4	7	10	11	13	30	53	63	53	56	56	19	
17	57	51	47	47	42	35	29	27	24	26	19	17	15	11	7	19	14	21	26	27	9	24	20	16	26	
18	11	9	0	10	8	9	19	12	15	14	12	11	9	8	17	34	42	51	64	72	106	37	7	7	24	
19	11	8	8	6	2	6	8	19	29	30	26	25	22	37	66	91	93	61	45	62	29	13	29	6	31	
20	0	0	0	0	0	0	1	35	39	54	57	60	46	43	36	36	125	124	130	84	28	22	12	16	40	
21	--	35	9	14	17	22	37	53	58	42	22	22	8	12	24	36	40	106	89	83	33	8	10	5	34	
22	0	3	0	0	7	11	23	42	30	29	24	23	16	20	20	27	44	42	46	55	37	34	5	0	22	
23	4	18	0	3	14	4	13	26	37	18	--	--	24	13	24	54	58	65	--	42	33	13	3	3	22	
24	1	0	0	0	0	3	36	25	11	15	10	12	14	14	23	49	57	65	66	64	79	67	35	13	27	
25	7	7	6	3	20	42	44	41	13	5	24	26	22	40	59	42	39	37	46	43	38	49	46	59	32	
26	58	48	46	48	31	30	46	58	54	40	37	39	22	26	23	37	58	62	61	57	41	70	71	78	48	
27	66	62	60	57	48	46	51	60	80	90	91	52	51	33	34	28	39	51	58	54	47	25	38	46	53	
28	37	25	24	18	15	24	34	40	46	40	35	31	33	55	38	42	40	33	40	30	30	34	22	17	33	
29	17	15	17	7	7	13	25	28	24	31	38	43	39	36	43	46	49	55	45	42	37	30	30	30	31	
30	29	27	23	14	17	18	20	24	26	25	30	40	48	60	70	65	66	71	73	69	73	70	70	68	46	

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 Sulphur Dioxide																		MONTH:		1 - 30 Sep 2016									
POLLUTION:		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
00:00	14	16	20	18	13	14	17	15	15	16	18	14	14	17	17	16	19	15	15	13	12	13	13	13	14	21	24	25	17	15	
00:10	14	15	19	17	13	14	17	16	15	15	18	13	14	17	18	16	19	15	15	13	12	13	13	13	13	21	24	25	17	14	
00:20	13	15	19	18	12	14	18	16	15	16	19	14	14	17	18	16	19	15	15	13	12	14	13	13	13	21	23	26	18	15	
00:30	13	15	18	18	12	14	17	17	15	16	19	14	14	15	17	16	17	15	15	12	12	14	13	13	13	21	22	26	20	14	
00:40	13	15	19	17	12	13	18	--	15	16	19	13	14	16	17	16	18	15	15	12	12	--	13	13	13	20	22	26	19	14	
00:50	12	14	19	17	12	13	17	--	16	16	19	14	14	15	17	16	20	15	15	12	12	--	13	13	13	21	23	25	19	15	
01:00	13	14	20	17	12	13	18	--	16	17	19	14	14	15	17	15	21	15	15	12	12	--	13	13	13	20	22	25	20	15	
01:10	13	13	20	17	12	14	17	16	17	17	19	14	13	15	17	15	21	15	15	12	12	13	13	13	13	20	23	24	20	15	
01:20	13	13	20	17	12	14	17	15	17	17	19	13	13	15	17	15	22	15	15	12	12	13	13	13	14	20	23	24	22	15	
01:30	12	13	19	17	13	14	16	15	16	18	18	13	13	16	16	15	22	15	15	12	12	13	13	13	14	20	23	24	23	15	
01:40	13	13	18	17	13	14	17	15	16	19	19	13	13	16	17	15	22	15	14	12	12	13	13	13	14	19	24	25	23	15	
01:50	13	13	18	16	13	14	16	15	16	19	19	14	14	15	17	14	22	15	14	12	12	13	13	13	14	19	25	26	23	15	
02:00	13	13	17	16	13	14	16	15	16	19	19	14	13	16	17	14	22	15	14	12	12	13	13	13	14	20	24	26	24	15	
02:10	13	13	17	16	13	14	16	15	16	18	19	14	14	16	17	14	22	14	14	12	12	13	13	13	14	19	24	27	24	15	
02:20	13	13	16	15	12	13	16	16	16	17	19	14	14	15	17	14	23	15	14	12	12	13	13	13	14	20	23	26	23	15	
02:30	13	13	16	15	12	13	15	15	16	17	18	14	14	15	17	14	22	15	14	12	12	13	13	14	13	19	22	26	22	15	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	13	14	15	15	13	13	15	16	16	17	17	14	14	16	19	14	22	15	15	13	12	13	14	14	14	20	22	25	17	15	
03:30	13	14	14	14	12	13	15	16	15	17	16	13	14	15	19	14	21	15	15	12	12	13	13	13	13	19	22	25	16	15	
03:40	13	14	14	14	12	13	15	15	15	17	16	13	13	14	19	13	21	15	15	12	12	13	13	13	13	19	21	24	16	15	
03:50	13	14	14	14	13	13	15	15	15	16	16	13	13	14	18	13	22	15	14	12	12	13	13	13	13	18	21	24	17	15	
04:00	13	14	13	13	12	13	15	15	15	16	15	13	14	15	18	14	23	15	14	12	12	13	13	13	13	18	21	25	16	15	
04:10	13	14	13	13	13	12	15	15	16	16	16	14	14	15	18	14	22	15	14	12	12	13	13	13	13	18	21	25	16	15	
04:20	13	14	13	14	13	13	14	15	15	16	15	13	14	15	18	14	21	15	14	12	12	13	13	13	13	18	21	24	16	15	
04:30	13	14	13	14	13	12	14	15	15	15	15	13	13	15	18	14	21	15	14	12	12	13	13	13	13	18	22	24	16	15	
04:40	13	14	13	13	13	12	15	15	14	15	16	13	13	15	18	14	20	15	14	12	13	13	13	13	13	17	22	24	17	15	
04:50	13	15	13	14	13	13	14	14	15	17	15	14	13	15	19	13	20	15	14	12	12	13	13	13	13	17	22	24	17	15	
05:00	14	14	14	14	13	12	14	15	15	17	15	13	13	15	18	13	21	16	15	12	12	13	13	13	13	17	22	24	18	15	
05:10	14	14	14	13	13	12	14	15	15	16	15	13	13	16	18	13	21	16	15	12	12	13	13	13	13	17	21	25	19	15	
05:20	14	14	13	13	13	13	14	15	14	16	15	13	13	17																	