

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 2018
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	14	11	4	0	2	2	14	29	35	26	52	43	38	40	34	26	34	38	35	46	46	45	54	48	30
2	47	53	48	51	55	49	53	38	36	21	26	21	12	12	12	13	11	12	14	14	6	16	35	57	30
3	44	46	25	23	36	45	61	64	45	35	42	31	20	13	20	15	35	43	14	22	17	14	7	26	31
4	24	6	2	3	5	16	16	19	10	8	10	10	1	3	3	4	9	7	7	6	10	8	3	3	8
5	--	0	0	2	2	6	34	41	36	18	7	5	2	4	1	5	6	11	3	1	3	3	3	7	9
6	7	1	2	1	3	5	18	24	18	14	--	--	8	7	5	8	6	6	4	5	5	2	4	4	7
7	2	11	11	6	7	29	46	53	19	21	4	11	13	32	16	10	11	12	10	12	12	9	7	2	15
8	4	5	1	0	0	1	3	6	8	8	7	5	5	2	2	4	6	3	8	8	3	3	3	2	4
9	2	2	3	1	1	1	1	2	7	8	7	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	5	4	4	4	5	8	16	40	25	13	15	12	15	14	16	12	26	27	26	33	13
11	50	34	26	17	28	35	63	60	30	14	7	2	0	0	0	0	1	1	3	20	43	79	111	59	28
12	33	27	6	1	0	0	5	9	14	12	9	5	4	6	4	8	5	5	7	3	1	0	0	0	7
13	0	0	0	0	0	0	2	10	17	16	16	16	9	7	6	8	12	9	7	3	3	3	2	7	6
14	5	8	4	3	6	7	41	37	29	20	17	9	1	7	9	3	2	5	3	5	6	3	3	7	10
15	9	16	15	20	44	34	42	18	20	10	4	2	4	1	3	2	4	5	3	3	3	2	1	1	11
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	5	6	7	5	6	8	10	6	7	11	12	8	4	3	5
18	4	2	2	3	0	1	5	12	23	30	21	20	22	20	24	20	23	33	14	16	14	18	11	21	15
19	--	20	18	19	20	37	68	63	42	37	28	15	7	3	1	1	1	5	6	5	4	7	10	9	19
20	2	2	6	1	2	6	25	38	41	35	35	17	10	13	23	20	11	13	11	10	6	4	3	3	14
21	3	1	2	3	12	21	69	86	66	22	10	15	15	23	26	24	14	14	18	11	21	18	10	10	21
22	16	34	30	3	9	24	50	59	29	45	44	31	34	36	27	30	27	26	16	7	10	13	25	26	27
23	10	9	9	3	10	17	19	18	29	20	18	13	21	13	10	9	10	13	19	17	22	13	17	19	15
24	8	19	14	19	29	34	52	63	22	11	27	22	25	22	26	29	35	26	22	14	5	4	1	1	22
25	1	2	0	0	0	0	1	5	6	5	5	5	4	2	2	3	3	4	2	2	1	1	3	2	2
26	1	6	3	4	8	9	35	28	20	10	12	9	8	6	5	3	3	5	2	5	0	1	0	2	8
27	0	2	3	0	1	1	11	23	19	10	17	16	5	3	2	3	8	6	3	6	4	2	5	3	6
28	4	1	0	2	1	0	3	15	14	9	7	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3
29	1	0	4	0	0	0	2	6	9	11	6	3	1	3	0	1	3	1	3	2	2	2	3	1	3
30	1	1	0	1	0	0	0	1	4	3	2	1	1	1	5	2	0	1	0	1	3	2	6	14	2

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 Sep 2018
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	33	26	17	23	23	36	40	40	37	48	45	45	48	43	39	44	49	48	47	44	44	42	37	39
2	36	36	33	33	32	30	31	28	31	40	41	32	25	29	31	34	33	39	44	46	41	42	45	43	36
3	40	37	33	35	35	34	36	39	44	42	47	38	35	31	38	31	54	69	56	56	47	41	36	46	42
4	45	31	24	31	28	33	32	29	20	21	25	30	25	28	35	55	65	61	60	49	72	57	43	52	40
5	--	32	33	39	34	40	51	51	48	41	35	39	26	33	26	62	104	124	66	40	73	72	60	72	52
6	63	42	33	22	31	50	53	55	61	54	--	--	62	58	45	46	51	56	61	66	49	34	44	42	49
7	37	64	60	54	59	58	60	63	55	56	26	50	68	88	73	62	64	68	69	61	68	87	85	62	62
8	58	47	33	31	27	29	34	33	40	40	49	48	53	52	60	64	59	46	64	69	56	51	44	38	47
9	38	40	34	24	22	23	22	30	40	40	35	27	29	22	29	50	63	83	78	54	44	25	21	16	37
10	17	11	11	9	18	20	38	36	32	40	73	99	91	82	89	84	98	123	135	134	140	127	112	100	72
11	98	87	88	86	97	99	103	91	91	93	82	59	52	49	65	66	104	84	98	140	150	137	131	114	94
12	108	101	79	44	42	24	31	50	57	55	46	41	35	33	30	45	34	36	41	36	25	18	21	15	44
13	16	16	14	11	12	14	20	33	36	32	32	35	28	24	26	30	36	37	38	30	33	27	23	42	27
14	45	44	40	37	46	40	60	57	46	41	49	62	42	78	125	143	115	103	87	93	82	64	64	79	68
15	89	87	83	85	81	76	69	55	62	61	54	46	47	29	33	32	38	47	45	46	35	23	22	16	53
16	11	10	8	9	8	7	8	7	7	5	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	5
17	4	4	3	7	5	5	10	17	17	19	20	19	19	18	24	27	33	26	30	35	33	34	28	28	19
18	28	24	25	24	16	15	24	29	37	40	30	31	37	35	41	43	50	53	36	40	39	41	32	33	33
19	--	35	33	32	33	35	40	43	51	60	60	59	63	59	56	47	56	116	160	133	113	115	112	87	69
20	62	55	51	41	47	50	68	71	75	77	83	82	82	92	131	142	102	96	77	79	72	58	50	43	74
21	48	46	45	49	52	52	60	65	62	37	25	33	37	48	57	62	69	89	83	73	80	69	53	50	56
22	53	59	54	46	53	58	59	61	51	55	58	55	65	67	62	60	59	64	63	57	56	53	50	45	57
23	35	29	28	22	27	27	27	25	28	24	24	24	28	23	22	34	38	41	43	43	46	36	40	38	31
24	37	41	38	39	37	37	39	43	42	54	72	64	68	61	67	52	48	54	61	57	43	39	29	25	48
25	37	33	12	18	10	22	32	43	39	35	40	40	50	42	38	41	53	59	51	53	39	58	65	52	40
26	49	54	53	53	63	63	73	67	68	63	64	60	62	51	49	51	61	83	64	77	48	44	51	59	60
27	36	50	47	28	27	33	59	62	62	47	70	85	55	42	48	72	93	94	79	92	82	68	77	64	61
28	61	53	34	37	32	31	37	59	60	54	53	47	42	34	51	50	48	46	44	43	49	40	36	33	45
29	31	25	31	21	19	22	36	39	50	60	49	53	44	52	43	48	54	44	48	44	37	40	44	44	41
30	43	33	26	26	20	20	25	33	40	39	35	31	28	25	49	63	66	90	106	90	90	66	97	108	52

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 2018														
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	9	11	11	12	11	12	10	12	10	9	13	13	9	9	20	10	9	10	10	15	12	14	15	12	9	13	14	12	11	12			
00:10	10	10	11	12	10	12	11	12	10	9	13	13	9	9	20	10	9	10	10	15	12	14	15	12	9	13	13	13	11	13			
00:20	9	11	11	12	10	12	11	11	10	9	13	12	9	9	20	10	9	9	10	15	13	14	14	12	9	14	13	13	10	12			
00:30	9	11	11	12	11	12	12	11	10	9	12	13	9	9	20	10	9	10	10	15	13	14	14	12	9	14	13	13	10	12			
00:40	9	10	11	12	10	--	14	11	10	9	11	13	9	9	20	10	9	10	10	--	12	14	14	12	10	14	13	13	10	12			
00:50	9	11	11	12	10	--	17	11	10	9	12	12	9	9	19	10	9	10	10	--	13	14	13	13	10	14	12	12	10	12			
01:00	9	11	11	12	10	--	19	11	10	9	11	12	9	9	19	10	9	10	10	--	12	14	13	13	10	14	12	13	10	12			
01:10	9	12	11	12	10	12	20	11	10	9	11	12	9	9	19	10	9	10	10	15	12	14	13	13	9	14	12	12	10	12			
01:20	9	11	11	12	10	11	21	11	10	9	11	12	9	9	19	10	9	10	10	15	12	14	13	13	10	14	12	13	10	11			
01:30	9	11	11	11	10	12	23	11	10	9	11	12	9	9	18	10	9	10	10	15	12	14	13	13	10	13	12	12	10	12			
01:40	9	11	11	11	10	11	24	11	10	9	11	12	9	9	18	10	9	10	10	15	14	14	13	14	10	13	12	12	11	11			
01:50	9	11	10	11	10	12	25	11	10	9	11	12	9	9	18	10	9	9	10	15	14	14	13	14	10	13	12	12	11	11			
02:00	9	11	10	11	10	11	25	11	10	9	11	12	9	9	18	10	9	9	10	15	14	14	13	13	9	13	12	12	11	11			
02:10	9	11	10	11	10	11	25	11	10	9	11	12	9	9	17	10	9	10	10	15	15	14	13	13	9	13	12	12	11	11			
02:20	9	11	11	11	10	11	24	11	10	9	11	11	9	9	15	10	9	10	10	16	14	13	13	13	10	13	12	11	11	12			
02:30	9	11	10	11	10	11	23	11	10	9	10	12	9	9	16	10	9	9	10	15	12	13	13	13	9	13	11	10	11	12			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	9	11	10	11	11	11	20	11	11	9	11	12	9	9	14	10	9	9	10	14	13	16	12	13	9	13	12	10	12	12			
03:30	9	11	10	10	11	11	19	11	11	9	11	11	9	9	13	10	9	9	10	14	13	16	12	13	9	13	12	10	12	12			
03:40	9	11	10	10	11	11	19	11	10	9	11	11	9	9	14	10	9	9	9	13	14	17	12	13	9	13	12	10	12	12			
03:50	9	11	10	10	11	11	19	11	10	9	11	12	9	9	16	10	9	9	9	13	13	20	12	13	9	12	11	10	12	12			
04:00	9	11	11	10	11	11	19	11	10	9	11	12	9	9	16	10	9	9	9	13	13	22	11	13	9	12	11	10	12	12			
04:10	9	11	10	10	11	11	19	11	11	9	11	11	9	9	17	10	9	9	9	13	13	24	12	13	9	12	11	10	12	12			
04:20	9	11	10	10	11	11	18	11	10	9	12	11	9	10	17	10	9	9	9	14	13	24	11	13	9	12	11	10	12	12			
04:30	9	11	11	10	11	11	18	11	10	9	12	11	9	9	18	11	9	9	10	14	13	23	11	13	10	12	11	10	12	12			
04:40	9	11	11	10	11	11	18	11	10	9	12	11	9	9	17	10	9	9	10	13	13	23	11	13	9	12	11	10	12	12			
04:50	9	11	10	10	11	11	17	11	11	9	12	11	9	9	17	10	9	9	10	13	13	24	12	13	9	12	10	10	12	12			
05:00	9	11	11	10	11	11	17	12	10	10	11	11	9	9	17	10	9	9	10	13	13	23	12	13	10	12	10	10	12	12			
05:10	9	11	11	10	11	11	17	11	10	9	11	11	9	9	17	11	9	9	10	13	13	22	11	13	9	12	10	10	12	12			
05:20	9	11	11	10	11	11	16	11	10	9	12	11	9	9	17	10	9	9	10	13	13	21	11	13	9	12	9	11	12	13			
05:30	9	11	11	11	12	11	16	11	11	9	12	11	9	9	17	10	9	9	10	12	13	21	11	13	9	12	9	11	12	13			
05:40	9	10	11	10	12	11	16	11	11	9	12	11	9	9	17	10	9	9	10	13	13	20	11	13	9	11	9	11	12	13			
05:50	9	10	10	10	12	11	16	11																									