

CLP POWER HONG KONG LIMITED																									
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																									
SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic																	MONTH: 1 - 31 Dec 2018								
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	3	3	0	1	2	3	11	17	21	12	11	7	8	9	10	17	18	10	37	24	13	13	4	2	11
2	1	5	6	10	14	18	42	75	32	8	14	11	10	8	7	7	6	4	9	23	10	8	6	6	14
3	3	4	4	6	5	10	41	57	80	55	46	38	27	17	18	23	24	28	59	58	74	120	112	108	42
4	70	64	54	40	38	39	43	90	134	83	44	27	27	26	38	25	16	56	105	113	147	169	198	155	75
5	129	70	69	62	58	57	97	137	121	70	23	11	9	5	8	10	10	6	5	4	3	3	1	1	40
6	1	0	0	1	2	1	5	24	35	18	--	--	22	28	18	20	17	36	47	34	77	69	77	94	28
7	76	40	52	14	7	10	20	33	51	68	58	64	68	58	59	50	50	46	56	35	31	16	13	15	41
8	11	10	8	6	6	6	10	28	39	46	41	47	30	26	31	25	33	31	37	31	19	15	13	8	23
9	6	6	6	6	9	8	10	14	21	24	30	31	31	32	45	36	36	35	40	37	25	28	27	24	24
10	21	19	15	15	18	20	28	42	48	55	55	55	49	48	49	51	40	35	56	63	62	59	48	50	42
11	56	46	46	33	23	14	21	38	46	42	44	35	22	16	14	12	10	10	10	5	4	6	7	6	24
12	--	7	4	3	3	5	13	30	44	44	37	36	37	44	36	21	21	24	29	26	17	14	15	13	23
13	11	8	8	5	4	6	16	40	51	37	35	33	29	27	29	29	24	31	28	27	15	11	12	9	22
14	7	6	6	8	4	5	12	38	47	54	57	56	49	49	42	50	40	48	74	52	83	77	55	22	39
15	10	13	11	8	9	10	13	31	51	57	43	28	14	20	13	12	12	6	23	86	77	62	54	78	31
16	69	28	40	34	36	15	9	15	16	22	20	31	32	23	19	10	9	9	4	4	5	7	5	4	19
17	3	2	1	2	2	2	5	19	34	19	18	20	14	11	7	8	12	32	79	136	119	158	123	99	39
18	99	65	43	28	33	39	82	154	126	77	39	16	14	10	--	14	23	14	6	4	3	2	10	3	39
19	1	7	2	2	3	2	7	60	47	33	20	14	10	8	10	14	12	16	14	3	1	1	1	0	12
20	0	0	0	0	0	0	3	41	26	37	31	22	15	16	13	15	12	12	10	21	39	19	13	13	15
21	7	3	2	2	6	10	40	100	141	58	59	28	14	17	17	19	16	15	13	8	8	2	1	0	24
22	1	0	1	1	1	1	10	31	30	25	18	16	22	25	19	17	5	3	6	6	7	14	39	32	14
23	31	14	6	8	5	4	0	3	4	4	6	7	5	4	16	4	5	4	5	3	4	4	4	2	6
24	4	1	1	2	3	3	5	15	28	38	40	33	27	31	33	35	28	26	37	31	33	24	22	29	22
25	34	32	30	28	22	20	24	34	47	47	44	36	24	9	11	12	10	13	21	63	67	41	32	30	30
26	--	42	29	29	37	55	96	132	64	42	25	18	10	4	1	3	1	3	17	41	84	81	121	116	46
27	105	98	74	45	23	4	8	21	29	30	28	25	12	--	--	--	8	10	13	21	13	13	15	12	29
28	9	5	3	2	3	4	10	45	43	--	--	30	12	8	13	10	12	14	13	18	12	14	13	9	14
29	11	8	3	3	4	5	7	23	31	40	39	35	29	26	24	20	28	25	21	15	13	16	16	16	19
30	12	7	6	7	4	5	7	12	16	15	19	17	18	16	16	16	13	9	6	6	5	10	15	8	11
31	6	3	2	3	3	4	9	19	44	46	40	40	26	31	22	32	27	35	22	22	17	24	22	22	22

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 Dec 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	56	57	14	21	29	39	69	69	78	50	43	32	37	43	65	84	80	76	116	92	70	73	86	82	61
2	56	44	58	53	54	55	60	67	58	39	53	45	45	43	49	49	56	59	66	85	70	75	50	45	56
3	33	35	30	37	33	35	49	55	64	65	69	74	62	52	62	72	79	86	92	91	92	89	80	73	63
4	59	55	50	43	38	38	38	53	67	70	70	59	58	56	78	81	93	156	167	134	121	117	108	97	79
5	73	57	54	51	48	48	54	59	67	58	41	32	33	22	35	43	38	36	34	28	21	23	20	14	41
6	15	9	3	5	6	7	17	48	52	45	--	--	69	79	57	62	83	105	95	83	99	100	93	85	55
7	87	77	73	58	50	51	44	37	36	38	37	40	43	45	46	43	41	42	40	34	30	27	25	25	45
8	24	22	20	17	16	15	17	19	20	22	22	29	30	38	47	51	49	42	42	41	38	33	29	22	29
9	19	16	17	19	19	19	17	16	16	17	20	22	24	26	34	29	28	27	27	28	27	26	25	22	23
10	20	18	19	17	17	17	19	21	23	27	29	32	39	47	56	69	63	61	57	58	56	55	52	52	39
11	49	49	46	44	41	37	35	33	32	32	37	36	38	44	38	37	34	45	42	29	29	32	37	37	38
12	--	29	25	23	21	23	27	33	35	35	34	35	40	46	49	42	40	47	48	49	42	36	34	34	36
13	29	28	26	21	20	20	23	28	28	26	28	35	46	54	57	53	55	57	55	56	50	42	41	38	38
14	37	38	35	31	26	26	29	34	35	37	40	40	45	58	64	73	79	90	94	88	86	85	83	69	55
15	59	58	53	41	42	40	38	38	41	46	48	48	43	56	64	100	152	150	166	174	162	142	144	145	85
16	129	110	101	82	74	62	53	44	39	37	37	41	48	48	45	40	44	48	34	27	31	34	27	34	53
17	25	22	17	16	15	19	28	39	48	43	43	51	47	48	46	59	80	119	135	137	122	114	98	91	61
18	87	79	75	75	71	73	78	89	90	84	77	58	57	62	--	98	113	89	86	89	63	65	91	59	79
19	47	90	50	69	73	60	65	103	103	93	73	68	62	58	72	90	88	95	89	50	48	33	38	44	69
20	53	38	31	20	21	36	50	87	83	87	85	77	68	64	55	65	73	85	92	108	115	104	89	91	70
21	74	62	55	66	56	64	64	69	83	82	83	69	53	59	63	69	78	83	93	67	49	31	26	21	63
22	21	19	18	26	23	28	48	72	74	66	65	64	73	92	110	142	161	157	96	110	108	116	120	118	80
23	110	89	68	70	60	50	33	38	31	22	25	28	25	24	33	26	28	38	39	33	34	35	36	28	42
24	27	23	16	15	18	19	23	36	40	41	41	41	43	46	52	55	54	59	62	59	57	54	50	49	41
25	49	47	47	44	44	43	43	42	42	43	42	44	46	42	49	56	65	72	71	77	79	75	76	75	55
26	--	58	56	48	44	44	51	56	50	51	54	62	87	106	92	136	130	131	153	157	136	131	125	113	90
27	108	106	93	88	69	37	35	44	44	44	43	43	45	--	--	--	101	112	91	96	83	80	74	66	72
28	58	46	44	33	29	30	40	56	51	--	--	60	56	58	75	66	68	73	58	58	53	53	49	43	53
29	43	38	30	28	25	25	29	39	40	40	39	41	47	50	55	52	58	57	56	50	50	50	47	46	43
30	43	41	35	37	31	32	35	39	41	37	35	37	38	46	54	50	54	54	52	46	50	65	63	56	45
31	40	38	38	41	42	37	43	46	53	51	50	54	54	63	53	57	59	69	61	59	56	55	53	56	51

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 Dec 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	11	11	10	14	14	10	14	10	9	11	12	11	11	11	10	14	10	15	11	9	11	11	14	10	12	12	15	11	11	11	11	14		
00:10	11	11	10	14	15	10	13	10	9	10	12	11	11	10	10	15	10	15	11	9	11	10	15	10	11	13	14	11	11	11	13			
00:20	10	10	10	13	15	10	13	10	10	10	12	11	10	11	11	14	10	14	11	9	11	10	15	10	11	13	15	11	11	11	13			
00:30	10	10	10	14	16	10	13	10	10	10	12	11	10	10	11	13	10	13	11	9	11	10	15	10	11	13	14	11	11	11	13			
00:40	10	10	11	13	15	10	12	10	10	10	12	11	--	10	11	13	10	14	12	9	11	10	14	10	11	13	--	11	11	11	13			
00:50	10	10	10	12	14	10	11	10	10	10	12	12	--	10	11	12	10	14	11	10	11	10	15	10	11	12	--	11	11	12	12			
01:00	10	10	10	13	13	10	11	10	10	10	11	11	--	10	11	12	10	14	11	10	11	10	14	10	11	12	--	11	11	11	12			
01:10	10	11	10	13	13	10	11	10	9	10	12	12	10	11	11	12	10	13	12	10	11	10	15	10	12	12	15	11	11	11	12			
01:20	10	11	10	12	13	10	13	10	10	10	11	12	10	10	10	11	10	13	11	10	10	10	13	10	11	13	15	11	11	11	12			
01:30	10	11	10	13	13	10	13	10	9	10	12	12	10	11	10	12	10	13	11	10	10	10	14	10	12	13	14	11	11	11	12			
01:40	10	10	10	12	13	10	13	10	9	10	11	12	10	10	10	12	10	13	11	10	11	10	13	10	11	12	14	11	11	11	12			
01:50	10	11	10	12	13	10	12	10	9	10	11	11	10	10	10	11	10	12	11	9	10	10	13	10	12	12	14	11	11	11	12			
02:00	10	10	10	12	13	10	13	10	9	10	11	11	10	10	10	12	10	13	11	10	10	10	13	10	12	12	13	11	11	11	12			
02:10	10	10	10	12	13	10	13	10	9	10	12	11	10	10	10	12	10	12	11	10	10	10	13	10	12	12	13	11	11	11	12			
02:20	10	10	10	12	13	10	12	10	9	10	12	11	10	10	10	11	12	10	12	10	10	10	13	10	11	12	14	11	11	11	12			
02:30	10	10	10	12	13	10	13	10	9	10	12	11	10	10	10	11	12	10	12	10	10	10	12	10	12	12	13	11	11	11	12			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	10	10	10	12	13	10	11	10	9	10	12	11	10	11	11	13	10	12	10	10	10	10	13	10	12	13	13	11	11	11	12			
03:30	10	10	10	12	13	10	11	10	9	10	12	11	10	10	10	12	10	12	10	10	10	10	12	10	12	12	13	11	11	11	12			
03:40	10	11	10	12	13	10	11	10	9	10	12	11	11	10	10	12	10	12	10	10	10	10	13	10	12	12	12	11	10	11	12			
03:50	10	11	10	11	12	10	11	10	9	10	11	11	10	10	10	12	10	12	10	10	10	10	13	10	12	12	12	11	11	11	12			
04:00	10	11	10	11	13	10	11	10	10	10	11	11	10	10	10	13	10	12	10	10	10	10	12	10	12	12	12	11	10	11	12			
04:10	9	11	10	12	13	10	11	10	9	10	11	11	10	10	10	11	12	10	12	10	10	11	10	12	10	11	12	11	10	11	12			
04:20	10	10	10	11	12	10	11	10	9	10	11	11	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	12	10	11	12	12	11	10	11	12			
04:30	10	10	10	11	13	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	11	10	13	10	10	10	10	12	10	11	12	12	11	10	11	12			
04:40	10	10	10	11	12	10	11	10	9	10	11	11	10	10	10	11	10	12	10	10	10	10	12	10	11	12	12	11	11	11	12			
04:50	10	10	10	11	13	10	11	10	10	10	11	11	10	10	11	11	10	12	10	10	10	10	12	10	11	12	11	11	11	11	12			
05:00	10	10	10	11	12	10	11	10	10	10	11	11	10	10	10	11	10	12	10	10	10	10	12	10	11	12	11	11	11	12	12			
05:10	10	10	10	11	12	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	12	10	9	10	10	12	10	11	13	11	11	10	11	12			
05:20	10	11	10	11	12	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	12	10	12	10	10	10	10	12	10	11	13	11	11	10	12	12			
05:30	10	10	10	11	12	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	11	10	12	1															