

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

SITE LOCATION: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 28 Feb 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	--	1	0	1	0	0	0	0	0	3	4	6	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	3	2	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	2	3	3	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
5	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	5	8	7	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2
6	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	4	3	5	4	5	4	5	8	1	1	1	3
7	1	0	0	1	1	1	0	0	1	5	7	5	5	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	1	1	2	7	10	11	12	27	18	5	5	2	1	1	0	0	1	0	5
9	0	1	0	1	1	1	1	1	2	6	15	15	13	30	14	10	13	24	13	14	18	22	32	33	12
10	41	42	21	7	3	50	28	110	40	31	10	12	7	11	2	3	2	3	1	2	3	9	5	6	19
11	12	16	1	1	0	1	0	0	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
13	1	1	1	2	1	1	1	2	2	12	11	8	8	9	7	7	4	2	2	2	2	2	2	1	4
14	1	1	1	2	2	2	1	3	7	14	12	17	14	18	6	6	3	2	2	2	2	1	2	1	5
15	--	1	2	2	2	4	5	10	23	85	46	23	21	35	19	5	3	4	7	2	2	1	2	6	13
16	6	4	4	8	9	5	5	8	20	40	27	37	13	4	4	4	1	0	0	1	10	8	4	1	9
17	0	1	1	1	0	0	2	6	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	4	6	7	10	16	7	8	33	29	20	55	41	37	30	33	34	28	17
19	23	14	11	8	5	4	4	14	27	42	38	17	81	42	13	26	27	36	47	11	1	1	12	21	22
20	59	65	70	76	77	63	58	61	65	55	49	54	49	53	10	21	3	0	0	0	0	0	0	0	37
21	1	1	1	2	4	0	0	1	5	15	29	36	17	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
22	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	4	3	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
23	1	0	1	1	1	1	0	2	6	17	10	12	10	18	7	13	5	4	3	2	1	1	1	1	5
24	1	0	0	0	0	0	0	0	6	8	10	12	12	8	6	5	12	3	17	11	17	36	40	30	10
25	41	81	59	23	3	50	39	13	3	4	3	29	34	18	28	23	12	0	0	0	0	0	0	0	19
26	0	0	--	0	0	0	0	1	1	1	4	5	16	15	7	3	3	2	1	1	1	1	0	0	3
27	0	0	0	1	1	1	1	1	2	9	36	42	21	16	24	23	22	18	10	3	1	2	4	1	10
28	0	0	0	0	0	1	2	10	31	58	80	120	57	33	11	8	8	38	27	18	7	6	11	14	23

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: Lung Kwu Tan
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 28 Feb 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	--	29	30	26	28	28	18	22	26	27	27	38	46	44	41	39	46	54	47	33	29	26	28	28	33
2	22	17	17	27	24	19	19	20	36	42	32	35	30	26	32	36	34	30	26	24	23	32	36	37	28
3	36	33	38	20	11	11	11	12	14	17	19	24	28	33	34	32	35	38	50	35	24	19	26	26	26
4	24	20	17	15	15	15	16	17	16	17	20	25	30	34	36	32	33	28	34	36	35	36	30	29	25
5	29	21	27	20	22	26	26	37	40	35	33	34	35	35	29	30	28	27	25	23	20	24	22	24	28
6	24	19	16	15	14	16	13	15	20	24	23	25	32	31	31	45	57	86	105	106	93	79	43	63	41
7	47	35	25	17	14	15	17	20	34	47	52	52	45	39	32	36	42	37	45	47	33	32	32	36	35
8	41	47	51	42	36	28	27	29	29	43	45	49	56	93	91	58	60	53	57	44	26	21	18	16	44
9	12	13	12	12	11	10	16	13	30	56	65	67	65	80	71	73	94	111	106	89	83	87	88	92	57
10	80	91	106	82	71	90	65	96	73	64	45	45	38	64	41	46	52	76	67	68	77	79	73	65	69
11	71	63	16	17	17	16	17	17	18	20	21	25	29	32	31	36	44	55	60	37	22	28	28	25	31
12	19	17	14	16	14	13	15	19	22	20	23	28	21	27	21	27	32	48	53	45	23	17	23	27	24
13	19	20	17	20	21	21	19	23	24	54	56	46	48	52	48	54	41	40	51	55	43	68	44	24	38
14	17	20	21	31	36	47	36	45	54	63	57	67	59	72	45	48	35	38	42	29	35	34	40	35	42
15	--	32	30	32	38	50	50	60	66	88	80	73	71	89	84	39	28	44	60	48	42	36	30	45	53
16	40	39	39	48	42	41	36	35	37	59	60	87	52	32	37	30	21	28	19	17	54	76	66	43	43
17	23	22	33	21	18	18	39	54	14	20	18	15	12	14	12	10	12	13	14	16	15	12	13	27	19
18	23	24	15	23	22	22	20	60	53	52	53	63	45	44	75	72	77	92	87	69	68	62	59	57	52
19	64	69	67	61	51	57	58	56	61	59	57	43	79	75	62	71	82	93	93	67	45	33	36	44	62
20	65	62	59	62	51	44	45	54	59	75	80	74	71	74	53	58	38	29	39	38	39	25	27	21	52
21	37	44	39	48	46	35	38	41	44	58	68	72	63	51	47	44	44	47	45	51	42	23	15	13	44
22	12	22	23	16	12	11	11	13	19	22	22	20	17	17	15	14	15	15	15	19	18	17	16	15	17
23	17	15	16	16	14	13	12	14	15	28	24	25	24	35	34	43	34	45	46	66	43	42	46	43	30
24	37	21	10	18	9	9	12	16	37	49	47	50	51	51	57	55	82	77	101	89	89	87	97	96	52
25	91	102	100	102	74	81	73	60	32	32	33	80	90	65	63	61	41	21	21	22	29	26	17	15	55
26	14	13	--	14	11	12	11	17	21	18	23	26	34	39	34	33	36	42	54	59	63	39	16	14	28
27	11	10	8	11	10	8	15	12	31	44	76	77	60	57	70	67	75	91	98	57	36	51	63	37	45
28	20	18	13	13	16	17	38	52	65	69	83	98	98	118	94	89	108	139	113	83	63	45	42	35	64

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:		Lung Kwu Tan																									MONTH: 1 - 28 Feb 2018						
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	--	19	19	22	21	21	25	20	18	23	27	20	19	20	--	20	27	28	33	34	33	33	29	1	10	2	2	2	4				
00:10	--	19	20	23	21	21	24	19	18	22	25	20	18	20	--	20	27	28	33	33	34	33	29	1	10	2	2	2	4				
00:20	--	19	19	23	20	21	23	18	18	22	25	20	19	19	--	20	27	28	33	34	34	33	29	1	10	2	2	2	4				
00:30	--	19	20	23	20	20	21	19	18	23	24	19	19	19	--	20	26	29	33	35	34	33	29	1	11	2	2	2	3				
00:40	--	19	20	23	20	19	20	19	18	22	24	19	19	19	--	20	26	28	33	34	35	32	29	1	11	2	2	2	4				
00:50	--	18	20	23	20	22	19	19	18	23	24	19	18	19	--	20	26	28	34	34	36	33	29	1	12	2	2	2	3				
01:00	16	19	20	23	21	22	19	19	18	23	24	19	18	19	19	21	26	29	34	35	36	33	29	1	12	2	2	2	3				
01:10	16	19	20	22	21	21	19	20	18	22	23	20	17	19	19	20	27	30	34	35	36	33	29	1	12	2	2	2	3				
01:20	16	19	20	23	20	21	20	22	18	23	24	19	18	19	19	20	27	29	34	36	35	33	29	1	12	1	2	2	3				
01:30	16	19	20	23	20	22	22	22	18	22	24	19	18	19	19	20	28	29	34	36	35	33	29	1	15	1	2	2	3				
01:40	16	19	20	23	20	22	21	22	18	23	24	19	18	20	19	20	27	29	34	36	35	33	29	1	14	1	2	2	3				
01:50	16	18	20	22	20	22	20	20	18	22	25	19	18	20	19	20	27	29	34	37	35	33	30	1	15	1	2	2	3				
02:00	16	19	20	22	20	21	20	20	18	23	25	19	17	19	19	20	27	29	34	37	35	33	29	1	16	1	2	2	3				
02:10	16	19	21	22	20	21	21	19	18	23	25	19	18	20	19	20	27	29	34	37	35	33	29	1	16	1	2	2	3				
02:20	16	19	21	22	21	21	20	21	18	23	25	19	18	19	19	20	27	29	34	37	36	33	29	2	15	1	2	2	3				
02:30	16	19	21	21	21	21	20	22	18	22	24	19	18	19	19	20	27	29	35	38	36	33	29	1	14	2	2	2	3				
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	16	19	21	23	21	21	19	24	18	22	23	19	19	19	19	21	26	27	33	37	34	30	29	2	12	2	2	2	3				
03:30	16	19	21	22	21	21	18	23	18	21	22	18	19	19	19	20	25	27	32	36	34	29	28	2	12	2	2	2	3				
03:40	16	18	21	22	21	21	19	22	18	21	23	18	19	19	19	20	25	27	32	36	35	30	28	2	11	1	2	2	3				
03:50	16	18	22	22	20	21	20	21	18	21	23	18	19	19	18	20	25	27	32	36	35	29	28	2	11	1	1	1	3				
04:00	16	19	22	22	20	21	20	21	18	21	22	18	19	19	18	19	25	26	32	36	36	30	28	2	10	2	2	2	3				
04:10	17	19	21	22	20	21	19	22	18	20	22	19	19	19	18	20	25	26	32	35	36	30	28	2	10	1	2	2	3				
04:20	16	19	22	22	20	21	18	21	18	20	22	19	19	19	18	20	26	26	32	35	35	30	28	2	9	1	2	2	3				
04:30	17	18	22	22	20	21	18	21	18	21	22	18	19	19	18	20	25	26	32	35	36	30	28	2	8	1	2	2	3				
04:40	16	19	22	22	21	21	18	22	18	21	22	18	19	--	18	20	25	27	31	36	35	30	28	2	8	1	2	--					
04:50	16	18	21	22	21	21	18	22	17	20	22	18	17	--	18	20	25	27	32	36	34	30	28	2	7	1	2	--					
05:00	16	18	21	22	21	21	18	22	17	20	22	18	18	--	18	20	25	27	32	36	34	30	29	2	7	1	2	--					
05:10	16	18	22	22	21	22	17	22	17	20	23	18	19	20	18	20	25	27	32	36	34	30	28	1	8	1	2	3					
05:20	17	18	22	22	21	21	17	22	17	23	23	18	18	20	18	20	26	26	34	36	34	30	28	1	8	1	2	2	3				
05:30	16	18	22	22	21	21	17	22	17	24	22	18	18	20	19	20	26	26	35	37	33	30	28	1	8	1	2	2	3				
05:40	16	18	22	22	20	21	17	22	17	26	23	18	18	20	19	20	26	26	35	36	33	30	28	1	7	1	2	2	3				
05:50	16	18	21	22	21	20	17	22	18	26	22	18	17	20	19	19	26	26	35	36													