

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Apr 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	0	0	1	1	0	0	1	1	5	5	4	3	2	2	3	2	3	4	1	2	2	1	2	5	2
2	7	14	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	1	0	0	0	1	4	4	7	4	4	3	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	2	2	3	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1
5	0	0	0	1	0	0	0	1	6	9	14	10	4	4	3	4	4	2	4	2	2	2	1	1	3
6	2	1	0	1	0	0	4	36	38	52	66	14	9	9	7	11	10	23	9	10	30	57	12	35	18
7	--	44	38	14	25	36	18	19	38	46	15	16	8	14	7	5	3	3	4	9	4	3	7	22	17
8	18	47	68	39	57	70	43	121	111	62	54	17	9	11	6	5	3	3	2	1	2	5	12	13	32
9	5	2	1	3	15	19	30	34	25	25	16	15	13	16	8	10	9	9	18	16	11	15	17	3	14
10	3	2	2	2	1	1	6	22	29	12	20	21	9	9	11	9	9	11	9	8	7	5	3	4	9
11	4	1	2	19	4	1	14	28	22	19	16	12	12	12	11	30	29	35	35	59	68	122	100	67	30
12	15	4	1	0	0	0	0	2	5	14	19	10	10	13	14	9	12	16	11	17	22	6	2	2	9
13	1	0	0	0	0	0	0	2	5	14	16	20	17	33	11	8	8	9	9	5	8	3	2	1	7
14	3	3	0	0	0	0	0	3	3	7	7	7	11	12	26	13	14	17	14	8	2	9	55	26	10
15	6	3	8	4	1	0	5	7	11	29	41	31	16	8	4	4	3	3	1	14	14	4	13	10	10
16	23	11	0	0	0	0	0	2	4	4	10	8	6	8	3	15	7	6	3	3	8	16	51	42	10
17	30	10	7	0	0	0	2	9	14	20	19	10	7	13	14	16	13	8	3	2	1	1	10	19	10
18	20	15	40	24	28	63	41	36	59	45	29	19	15	6	4	5	7	6	4	4	7	12	2	1	21
19	0	1	0	2	1	1	1	13	23	13	9	6	7	4	7	7	12	9	10	12	18	8	5	10	7
20	2	2	3	2	2	4	2	8	11	6	5	3	5	2	3	6	5	5	7	6	7	5	5	13	5
21	--	4	1	0	0	0	4	11	10	13	3	7	8	4	2	2	--	--	--	--	1	0	2	0	4
22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	8	10	10	8	3	1	1	2	0	0	0	0	2
23	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	4	4	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	3	2	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1
25	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6	3	4	2	2	2	4	2	3	3	4	12	14	4	3
26	3	1	0	1	7	2	0	7	40	46	44	17	14	6	6	4	3	8	5	9	52	47	23	50	16
27	121	136	122	91	62	46	81	79	19	19	6	3	4	5	3	3	4	2	1	1	1	0	1	1	34
28	1	1	0	0	0	0	0	2	6	5	5	3	9	4	3	1	1	1	0	1	1	2	2	6	2
29	14	20	9	5	2	0	2	9	17	23	20	21	17	6	8	4	1	0	0	0	0	0	1	0	7
30	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	4	5	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1

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:		Butterfly Estate															MONTH:		1 - 30 Apr 2017							
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	14	14	13	9	8	10	11	21	29	25	22	20	20	20	46	47	72	74	55	86	82	66	80	110	40	
2	112	101	94	63	31	23	35	42	30	21	16	31	44	32	29	38	35	40	47	42	43	49	45	47	45	
3	37	32	21	14	12	14	20	33	51	47	61	47	47	39	48	40	33	42	51	38	42	40	43	39	37	
4	34	29	19	12	10	10	20	19	28	35	54	32	28	20	29	21	19	34	50	75	42	30	27	37	30	
5	34	26	17	8	5	8	10	20	45	47	56	46	26	27	20	28	28	33	55	61	59	67	57	50	35	
6	34	33	34	15	25	28	39	67	70	72	77	51	43	42	40	60	57	76	64	72	77	80	59	71	54	
7	--	63	65	53	56	58	51	44	46	50	33	35	26	40	37	29	30	41	45	58	46	48	52	64	47	
8	62	64	66	46	52	51	44	51	49	40	41	26	25	26	20	21	15	20	35	45	45	47	51	47	41	
9	38	32	25	32	35	34	35	33	30	29	21	17	22	29	19	24	28	34	48	44	41	46	42	23	32	
10	33	31	27	18	18	16	24	31	31	22	25	26	18	19	25	28	28	30	34	37	35	36	30	28	27	
11	26	15	21	39	33	23	34	39	36	28	25	24	24	28	38	51	48	50	46	51	55	57	48	40	37	
12	34	29	25	17	16	12	16	27	30	34	34	31	36	43	49	51	55	54	54	60	60	50	43	41	38	
13	37	23	17	18	19	16	22	27	34	42	44	44	40	58	46	46	63	70	76	73	81	71	61	59	45	
14	56	54	46	27	28	29	34	53	40	45	49	52	67	71	87	79	84	109	120	112	97	114	119	112	70	
15	98	98	104	80	56	55	81	80	77	88	84	73	56	38	23	25	27	39	49	90	97	85	96	101	71	
16	98	93	66	32	27	46	48	42	45	35	33	28	22	32	21	54	36	31	21	32	43	50	51	46	43	
17	41	40	44	22	24	21	18	24	31	33	34	25	25	42	52	51	64	65	60	48	42	47	60	61	41	
18	58	43	56	48	52	51	44	40	45	46	48	51	57	43	49	69	87	100	69	79	81	97	61	54	60	
19	44	56	51	58	48	28	32	53	55	42	30	22	17	16	20	25	29	28	41	47	54	43	41	43	38	
20	30	20	23	31	31	33	30	33	35	21	18	17	21	24	27	29	30	38	56	61	57	49	47	55	34	
21	--	41	32	21	16	14	38	46	38	34	27	37	39	29	32	39	--	--	--	--	65	57	69	42	38	
22	28	8	11	11	12	13	18	23	27	29	39	34	45	58	62	68	64	62	72	57	42	35	33	32	37	
23	30	25	27	29	28	25	27	33	36	34	36	36	29	29	33	38	24	30	33	36	34	31	37	38	32	
24	25	14	17	10	11	17	30	45	77	49	42	43	55	63	58	53	52	71	60	45	54	39	41	39	42	
25	31	17	11	3	9	9	49	39	60	48	58	57	58	48	54	58	79	82	76	66	77	93	93	71	52	
26	72	63	45	51	75	59	39	51	75	74	70	51	55	60	50	32	41	58	59	71	86	84	75	84	62	
27	97	89	77	60	60	57	61	59	36	35	30	24	29	35	30	32	31	29	32	40	36	25	28	22	44	
28	21	15	12	12	10	11	16	34	43	35	30	26	46	48	42	49	55	51	46	57	60	75	66	93	40	
29	106	107	100	91	76	64	48	50	63	77	76	96	103	72	96	69	44	41	46	52	46	52	56	56	70	
30	64	60	55	21	34	26	36	63	53	42	39	41	28	26	33	28	20	25	29	31	32	58	38	35	38	

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:		Butterfly Estate																											MONTH:			
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	1	12	5	7	7	7	--	16	13	4	5	4	3	4	19	16	24	12	9	8	--	6	4	4	5	13	34	4	13	16		
00:10	1	12	4	6	7	7	--	18	12	4	5	4	3	5	18	22	19	14	10	7	--	6	4	4	5	15	41	3	13	17		
00:20	1	12	4	6	7	7	--	17	12	4	6	3	3	5	16	26	15	16	9	7	--	6	4	4	5	17	41	4	13	17		
00:30	1	11	4	6	7	8	--	15	13	4	17	3	3	5	15	35	14	18	8	6	--	6	4	4	5	20	44	4	12	16		
00:40	1	11	4	6	7	--	--	14	13	9	18	3	3	5	16	34	14	19	9	--	--	6	4	4	4	5	19	45	4	13	15	
00:50	0	9	5	7	7	--	--	17	12	8	11	3	3	5	16	28	15	22	9	--	--	6	4	4	5	16	42	4	16	15		
01:00	1	9	5	8	7	--	13	16	11	7	9	3	2	5	15	24	14	22	9	--	11	4	4	4	5	15	36	4	20	15		
01:10	1	9	5	8	7	8	14	18	14	6	9	3	3	5	15	25	14	17	11	8	12	5	4	4	5	16	37	4	22	16		
01:20	1	9	5	8	7	8	14	19	12	5	8	3	3	5	15	23	15	9	14	8	11	5	4	4	5	17	35	4	23	17		
01:30	1	8	6	7	6	8	14	22	12	5	7	3	3	5	14	26	15	7	14	7	10	5	4	4	5	16	33	4	21	18		
01:40	1	8	6	7	6	8	14	22	11	5	7	3	3	5	13	26	14	8	15	6	9	5	4	4	5	15	34	4	19	20		
01:50	1	7	5	7	6	10	14	23	10	5	8	2	3	5	12	19	15	12	17	5	8	5	4	5	5	13	36	4	20	21		
02:00	1	7	5	7	6	12	14	22	10	5	9	3	3	5	13	20	16	14	16	5	8	5	4	5	5	12	33	4	21	21		
02:10	1	6	5	7	6	13	15	22	11	5	8	2	3	5	15	19	16	15	16	5	7	4	5	6	5	10	28	4	20	21		
02:20	1	7	4	6	5	10	15	22	11	5	7	2	3	5	19	16	15	15	17	6	7	3	5	5	5	11	28	4	17	21		
02:30	0	7	5	6	6	9	11	21	11	5	6	2	3	6	19	14	15	21	16	7	7	4	5	6	5	11	28	4	16	23		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	3	6	6	5	4	5	14	13	14	8	6	4	5	7	17	12	15	13	15	11	10	4	6	6	4	11	44	5	16	16		
03:30	3	6	5	5	3	5	12	13	14	13	6	3	4	7	16	11	14	13	14	9	9	4	5	6	4	11	40	5	18	16		
03:40	3	5	5	5	4	5	11	13	13	7	5	3	4	6	15	11	14	12	14	9	8	4	6	5	4	10	27	5	19	15		
03:50	3	5	5	5	3	5	10	13	15	5	5	3	4	6	14	9	13	11	12	9	7	4	5	5	4	12	21	5	17	18		
04:00	3	5	5	5	3	4	9	14	16	5	5	3	4	5	13	8	14	11	11	8	6	4	6	5	5	13	28	5	16	20		
04:10	3	4	5	5	3	4	11	15	19	4	5	3	4	5	13	8	16	11	12	8	5	4	6	5	5	11	25	5	16	22		
04:20	3	3	5	5	3	5	17	14	20	7	4	3	4	7	12	7	20	11	13	8	4	4	5	5	6	10	21	5	15	24		
04:30	3	4	5	5	3	5	15	14	20	7	4	3	4	9	11	8	16	12	12	8	4	5	5	4	7	13	18	5	15	21		
04:40	3	3	5	5	3	5	13	16	19	6	4	3	4	9	10	8	14	13	11	8	4	5	5	4	5	13	19	5	15	19		
04:50	3	4	6	5	4	5	17	19	17	6	4	3	4	9	10	10	12	17	12	8	4	5	5	5	6	12	27	5	14	17		
05:00	3	4	6	5	4	5	20	20	16	5	4	4	4	9	10	10	10	19	11	8	4	5	5	5	5	5	11	30	5	14	16	
05:10	3	4	6	5	3	5	20	24	17	5	5	3	4	9	10	11	9	23	9	8	4	5	5	5	5	12	25	5	13	15		
05:20	3	4	6	5	4	5	24	24	19	5	4	3	4	8	10	16	8	22	8	8	4	5	5	5	5	12	19	5	13	15		
05:30	3	4	6	5	4	5	22	21	16	5	4	3	4	7	11	17	7	19	9	8	4	5	5	5	6	12	19	5	12	14		
05:40	3	4	6	5	4	4	21	21	19	5	4	3	4	7	10	17	7	15	9	10	4	5	4	5	6	11	18	6	11	14		
05:50	3	4	6	5	4	4	24	20	22	5	4	3	4	7	9	14	6	12	8	9	4	5	4	4	6	9	19	6	11	13		
06:00	3	4	6	5	4	5	20	21	20	6	4	3	4	7	11	11	6	11	8	9	4	5	4	5	8	9	21	6	10	13		
06:10	3	4	6	5	4	5	16	18	18	6	4	3	4	7	17	10	6	11	7	8	5	5	5	4	8	8	20	6	11	12		
06:20	3	4	6	5	4	5	14	16	17	6	5	3	4	7	18	11	6	11	7	8	6	5	5	5	8	7	23	6	11	14		
06:30	3	3	6																													