

CLP POWER HONG KONG LIMITED																									
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																									
SITE LOCATION: Butterfly Estate																	MONTH: 1 - 28 Feb 2019								
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	4	5	4	6	5	5	6	7	8	9	8	9	9	9	8	9	9	8	7	7	6	7	6	6	7
2	5	5	6	6	6	6	5	6	6	7	10	17	18	12	9	11	8	9	10	7	6	12	6	7	8
3	5	5	5	6	6	5	5	11	19	30	38	21	17	9	16	17	15	40	41	7	4	4	7	30	15
4	46	52	57	73	45	19	57	83	118	59	35	47	16	10	17	10	10	4	3	4	4	4	4	3	33
5	3	4	4	4	5	4	5	5	8	11	8	7	6	6	6	7	7	7	6	5	8	8	8	8	6
6	7	7	5	6	4	5	10	13	16	18	15	9	7	5	7	7	7	6	5	5	5	5	5	5	8
7	6	5	6	5	5	5	5	7	28	31	11	9	8	7	8	7	6	5	5	6	5	6	5	7	8
8	--	7	6	6	5	6	7	18	50	40	18	12	10	10	10	8	7	6	6	6	6	6	5	6	11
9	6	5	6	6	5	6	7	8	11	15	15	18	19	11	14	11	11	16	9	7	6	6	6	6	10
10	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	7	7	8	9	12	11	10	8	6	7	6	6	6	6	7
11	7	7	6	6	6	6	7	10	12	22	28	28	22	21	20	16	14	13	10	8	9	10	9	9	13
12	8	7	8	7	7	7	7	9	15	29	29	21	29	29	19	13	10	13	25	19	8	7	8	8	14
13	9	7	9	6	6	6	6	11	40	26	39	37	37	27	56	62	53	55	45	10	9	13	10	6	24
14	6	5	5	5	5	6	6	8	12	23	26	18	18	14	8	11	11	10	7	13	8	7	6	5	10
15	5	6	6	6	7	6	6	10	13	9	11	18	29	16	11	16	14	13	12	12	13	14	12	6	11
16	6	6	5	6	5	6	9	19	28	34	30	26	13	13	9	7	8	9	8	11	5	7	6	7	12
17	7	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	7	9	11	9	9	8	6	7	6	7	6	6	7
18	7	6	6	7	6	6	7	7	8	9	9	9	11	11	16	26	34	9	6	9	6	8	27	42	12
19	19	10	6	15	8	6	6	15	33	25	33	25	48	29	12	13	12	13	31	35	35	19	13	10	20
20	12	10	17	7	7	8	15	26	32	33	44	31	14	9	7	8	9	8	7	9	7	9	19	30	16
21	30	17	8	7	7	8	17	27	38	38	37	33	20	20	15	12	15	13	11	14	9	8	21	24	19
22	--	32	38	44	44	39	43	28	23	26	28	24	21	16	25	8	7	7	6	6	9	10	6	6	22
23	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	9	12	25	41	38	38	41	21	17	15	8	9	7	15
24	6	6	6	6	7	7	7	8	11	15	15	12	12	15	15	13	10	9	8	8	10	11	6	7	10
25	6	7	6	6	6	6	8	12	18	20	31	39	33	34	37	36	42	37	31	31	22	22	22	22	22
26	28	30	21	10	7	6	9	31	8	7	9	7	8	9	11	12	9	9	6	6	5	6	6	6	11
27	7	6	6	6	6	6	8	16	23	21	16	13	12	11	9	10	7	7	23	45	46	63	41	49	19
28	55	34	13	11	7	6	18	28	38	33	35	17	22	43	32	9	8	8	6	10	8	10	29	20	21
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 - 28 Feb 2019								
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	26	16	10	9	10	11	9	24	28	26	24	25	21	25	25	28	37	47	42	39	39	51	23	19	26
2	19	13	10	10	10	10	14	22	20	20	36	51	48	38	27	39	40	61	86	76	38	59	40	59	35
3	33	36	28	32	43	45	40	43	53	60	64	47	41	33	37	40	55	88	100	60	22	25	55	76	48
4	76	80	85	70	71	66	63	64	71	66	59	66	60	50	69	67	72	43	40	43	35	18	17	17	57
5	15	13	5	9	4	6	20	23	31	31	20	15	15	11	15	17	23	35	33	25	59	75	68	78	27
6	75	60	39	37	37	29	53	59	51	48	36	22	16	8	15	20	10	14	17	15	6	13	10	9	29
7	12	19	19	10	5	13	23	21	40	38	17	11	9	8	11	5	7	13	19	22	15	21	22	31	17
8	--	30	28	12	16	16	24	43	52	48	31	21	19	21	26	22	23	25	24	27	20	17	15	17	25
9	17	6	6	20	1	9	27	33	37	35	32	37	33	26	32	36	42	58	55	34	11	8	9	8	26
10	6	6	3	0	0	1	3	4	6	6	7	6	8	12	21	23	26	25	12	15	14	11	19	18	11
11	35	42	29	25	7	6	11	15	15	17	20	20	19	24	25	23	22	26	26	23	25	29	27	31	23
12	28	24	21	19	20	16	14	21	29	37	37	36	49	52	43	33	28	53	77	76	48	42	41	58	38
13	61	49	46	17	17	21	25	38	61	55	64	68	70	67	87	90	86	99	99	77	80	80	70	32	61
14	24	20	12	12	12	7	18	20	33	40	45	35	38	31	17	31	31	42	50	73	61	37	22	7	30
15	4	2	4	1	14	26	23	34	46	21	24	40	51	39	36	43	40	48	60	68	68	69	65	35	36
16	32	27	19	21	8	5	20	39	43	49	52	46	24	24	15	13	14	32	42	62	37	44	50	41	32
17	29	23	4	0	0	3	3	8	11	9	9	11	9	14	25	26	30	35	27	18	9	21	12	5	14
18	2	0	0	0	0	0	5	16	22	20	22	27	30	28	31	42	49	28	19	48	27	43	65	73	25
19	61	42	21	41	27	8	14	30	48	46	51	43	54	42	27	35	42	54	76	83	81	74	63	56	47
20	55	49	53	36	37	34	44	44	42	39	41	32	16	10	5	11	13	25	29	39	31	26	42	49	33
21	47	40	37	24	31	30	37	39	38	40	37	40	30	31	27	26	43	59	72	77	62	54	70	46	43
22	--	29	28	21	24	22	21	19	16	15	16	17	22	35	63	47	43	56	75	77	91	84	32	29	38
23	29	24	23	14	16	12	6	13	19	23	26	31	53	60	66	60	48	45	41	39	33	30	26	12	31
24	16	9	7	7	8	6	7	9	16	16	16	14	17	20	26	28	34	41	39	44	51	45	28	29	22
25	34	30	20	11	8	10	17	22	23	25	30	33	34	35	44	48	56	60	66	67	64	63	61	57	38
26	54	52	51	44	40	31	33	52	48	37	34	36	37	42	34	45	42	51	30	29	22	19	30	23	38
27	25	42	48	19	19	26	60	68	69	59	44	34	36	31	26	32	43	52	101	111	106	105	98	96	56
28	93	89	79	61	51	44	53	46	57	58	57	40	47	68	64	20	20	33	31	52	51	71	85	79	56

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 - 28 Feb 2019																
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	7	7	8	10	11	17	15	--	9	12	13	17	21	--	--	3	3	2	4	4	4	--	4	3	3	5	3	6					
00:10	7	6	8	9	11	17	14	--	9	12	13	17	21	--	--	3	3	2	4	4	4	--	4	3	3	5	3	6					
00:20	7	7	8	10	11	17	15	--	9	11	13	17	21	--	--	2	3	2	3	3	4	--	4	3	3	5	3	6					
00:30	7	7	8	10	11	17	15	--	9	12	13	17	21	--	--	2	3	2	3	3	4	--	4	3	3	5	3	6					
00:40	7	7	8	10	11	17	--	--	9	12	13	17	21	--	--	2	3	2	3	3	--	--	4	3	3	5	3	6					
00:50	7	7	8	10	11	17	--	--	9	12	13	17	21	--	--	2	3	2	3	3	--	--	4	3	3	5	2	6					
01:00	7	7	8	10	11	17	--	9	9	12	13	17	21	--	--	2	2	2	3	3	--	5	4	3	3	5	3	6					
01:10	7	7	8	11	11	17	13	9	9	11	13	17	21	--	--	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	5	2	5					
01:20	6	6	8	11	11	17	13	8	9	11	14	17	21	--	--	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	5	3	5					
01:30	6	7	8	11	11	17	13	8	9	11	14	17	21	--	--	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	5	3	5					
01:40	6	7	8	12	11	17	12	8	9	11	14	17	21	--	--	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3	5	3	5					
01:50	6	7	8	12	11	17	12	8	9	11	14	17	21	--	--	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	5	3	4					
02:00	6	7	8	12	11	17	12	8	9	11	14	17	21	--	--	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	5	3	4					
02:10	6	7	8	13	11	17	12	8	9	12	14	17	21	--	--	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3	5	3	4					
02:20	6	6	8	13	11	17	12	7	9	11	14	17	21	--	--	3	2	2	3	3	3	5	4	3	3	5	3	4					
02:30	6	6	8	13	11	17	12	8	9	12	14	17	21	--	--	3	2	2	3	3	3	5	4	3	3	4	3	4					
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	6	6	9	12	11	15	12	8	9	11	14	15	18	--	--	3	3	3	4	3	3	6	3	3	3	4	3	4					
03:30	6	6	8	12	11	15	11	8	9	11	13	15	17	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	4	3	4					
03:40	6	6	8	12	11	15	11	7	9	11	13	15	18	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	4	3	4					
03:50	6	6	8	13	11	15	10	7	9	11	13	15	18	--	--	2	2	2	3	3	3	5	3	3	3	4	3	3					
04:00	6	6	8	13	10	15	10	8	9	11	13	15	18	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3					
04:10	6	6	8	13	10	15	10	8	9	11	13	15	18	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3					
04:20	6	6	8	12	11	15	10	7	9	11	13	15	18	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3					
04:30	6	7	9	11	11	15	9	7	9	11	13	15	18	--	--	2	2	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3					
04:40	6	7	8	11	11	15	9	8	9	11	13	15	18	--	--	2	2	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3					
04:50	6	7	8	11	11	15	9	8	8	11	13	15	19	--	--	2	2	2	3	3	3	5	4	2	3	3	2	3					
05:00	6	7	9	11	11	15	9	7	8	10	13	15	19	--	--	2	2	3	3	3	3	5	3	2	2	3	3	4					
05:10	6	7	8	11	11	15	9	7	9	11	12	15	19	--	--	2	2	3	3	3	3	5	4	2	3	3	3	3					
05:20	6	7	8	11	11	15	8	7	8	11	13	15	19	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3					
05:30	6	7	8	11	11	15	8	7	8	11	13	15	19	--	--	2	2	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3					
05:40	6	7	8	11	11	15	8	7	9	11	13	15	19	--	--	3	2	2	3	3	3	5	3	3	2	3	3	3					
05:50	6	7	7	11	11	15	8	7	9	9	13	16	19	--	--	2	2	2	3	3	3	5	3	2	2	3	3	3					
06:00	6	7	7	11	11	15	8	7	9	9	13	16	20	--	--	2	2	3	3	3	3	5	3	2	2	3	3	3					
06:10	6	7	7	11	11	15	8	7	9	10																							