

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
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	17	8	5	7	5	5	5	10	12	10	11	16	9	12	15	16	14	12	11	15	30	45	46	37	16
2	33	40	33	28	19	28	28	27	32	7	7	8	7	8	8	7	8	7	5	7	6	11	8	10	16
3	19	9	9	9	5	17	33	64	36	22	9	20	18	12	15	6	6	7	6	7	10	8	8	4	15
4	9	5	3	5	3	4	4	6	6	11	16	7	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	5
5	--	15	8	6	2	3	3	9	9	5	11	6	3	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	3	4
6	2	1	1	4	2	2	7	10	7	7	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2
7	1	3	8	4	2	13	22	38	8	4	2	3	1	4	5	1	2	1	0	4	2	2	1	1	6
8	1	1	0	3	1	1	1	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2
9	2	4	3	5	4	4	4	5	6	6	7	6	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
10	2	2	3	5	2	3	4	4	5	5	5	4	5	8	6	6	6	8	4	3	4	16	9	20	6
11	10	9	4	13	13	23	38	38	14	6	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	5	10	15	26	11
12	10	5	3	5	3	3	3	4	6	5	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	3
13	0	2	1	3	1	1	2	3	5	4	3	5	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
14	0	0	0	1	0	0	4	15	8	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
15	5	1	11	2	0	1	6	17	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	1	--	4	4	4	3	3	3	1
18	3	2	2	3	2	2	4	8	6	6	5	4	4	4	3	3	4	4	3	5	11	7	4	7	4
19	--	14	9	9	13	15	24	64	64	13	11	10	7	4	2	--	--	4	3	4	6	3	3	4	14
20	2	2	2	3	2	2	3	7	8	6	7	6	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
21	2	2	3	4	3	3	9	25	23	16	16	18	14	9	5	6	5	3	2	3	3	2	2	2	8
22	3	2	5	10	14	27	36	55	10	16	6	8	8	9	15	15	9	4	1	0	3	9	10	8	12
23	3	2	4	5	4	8	9	17	17	9	3	6	9	7	5	0	1	0	0	1	1	6	12	10	6
24	2	5	9	11	12	8	34	27	6	2	7	12	6	5	2	12	7	4	2	3	2	1	1	1	8
25	1	1	0	3	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3
26	5	4	4	6	5	5	12	52	25	7	9	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	8
27	4	6	5	6	6	6	13	22	12	8	6	8	7	6	5	5	5	6	4	6	5	4	5	5	7
28	4	4	4	7	5	6	7	8	10	8	8	7	6	6	6	6	7	7	6	6	7	7	7	7	7
29	7	7	7	9	9	8	7	9	10	10	9	8	7	7	8	8	7	7	8	7	8	8	8	8	8
30	8	8	8	10	8	8	8	9	9	10	9	9	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	8

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:		Tin Shui Wai															MONTH:		1 - 30 Sep 2018							
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	36	23	17	9	10	10	13	22	20	13	14	23	22	27	27	25	27	30	35	41	39	36	34	32	24	
2	29	29	25	28	27	25	22	23	23	17	19	14	11	14	13	15	19	22	26	37	34	37	34	32	24	
3	34	25	37	30	13	24	26	32	32	28	17	30	29	22	20	6	16	28	32	43	42	32	37	27	28	
4	37	26	5	7	7	20	14	10	7	16	26	23	18	19	21	10	14	37	61	72	62	59	50	42	28	
5	--	49	48	37	17	20	24	28	26	18	39	35	28	21	11	14	20	51	35	38	61	45	51	64	34	
6	40	40	33	42	30	31	45	45	37	42	33	34	27	20	25	16	15	21	35	23	34	42	44	45	33	
7	40	50	53	31	33	44	45	50	30	28	25	29	22	49	45	30	38	46	43	70	83	79	57	50	45	
8	39	35	27	19	17	18	21	20	28	27	25	26	26	28	23	19	21	22	31	35	25	41	35	20	26	
9	23	29	19	15	16	18	20	27	32	28	24	22	19	14	13	14	23	32	47	48	36	16	18	15	24	
10	9	7	4	9	10	16	29	26	25	22	23	36	44	65	58	52	62	81	55	52	62	89	65	83	41	
11	74	72	73	96	98	78	65	66	65	54	42	34	25	28	17	13	16	18	24	34	64	98	93	100	56	
12	86	64	35	23	27	21	25	35	37	31	23	20	18	11	10	14	12	10	9	11	12	8	8	8	23	
13	6	7	4	7	5	8	14	21	19	18	18	21	17	10	9	11	12	11	18	19	22	16	14	21	14	
14	15	15	12	13	12	19	30	38	28	27	28	30	31	46	38	46	59	67	49	63	54	30	67	88	38	
15	85	72	86	66	47	48	52	51	44	43	29	16	12	10	9	10	14	21	22	24	17	10	9	8	34	
16	6	4	4	5	4	4	4	3	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0	0	3	
17	0	0	0	1	0	0	3	5	8	6	6	5	5	6	17	12	13	--	29	32	26	24	28	29	11	
18	23	16	16	18	19	20	27	29	24	23	19	17	17	15	16	18	21	25	28	36	43	42	37	43	25	
19	--	41	36	32	33	35	37	41	50	37	46	56	69	60	48	--	--	49	64	74	135	105	89	89	58	
20	53	41	41	29	39	27	44	54	54	43	40	37	34	34	26	33	37	64	76	68	47	37	37	39	43	
21	33	33	44	41	44	46	47	51	47	42	38	43	36	26	21	33	38	41	55	58	58	50	48	46	42	
22	42	54	57	57	57	60	57	55	40	43	34	44	49	52	56	55	48	37	46	43	61	67	63	52	51	
23	44	31	34	30	32	33	30	30	30	24	19	25	30	28	27	15	19	24	32	37	32	48	46	42	31	
24	40	45	41	37	39	38	38	37	36	31	42	60	48	43	30	63	52	44	43	44	41	35	31	26	41	
25	30	30	17	16	17	21	24	27	26	23	17	16	17	24	26	21	32	34	38	31	27	34	48	44	27	
26	42	44	40	23	34	43	47	72	65	44	55	56	31	40	33	31	44	50	47	41	30	24	23	24	41	
27	31	32	25	24	29	34	57	63	51	37	29	41	44	41	33	36	42	58	54	69	43	44	38	38	41	
28	28	29	31	30	36	42	36	42	48	38	33	34	31	24	24	22	26	33	30	31	34	31	29	28	32	
29	27	22	23	22	25	24	27	35	41	39	36	32	28	27	27	25	24	23	36	39	35	36	35	31	30	
30	33	26	24	26	24	25	32	42	38	37	34	32	26	24	23	24	23	48	58	62	49	57	44	33	35	

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:		Tin Shui Wai																MONTH:		1 - 30 Sep 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	8	9	9	9	--	9	14	10	8	7	10	10	8	8	23	9	7	7	--	19	11	14	13	10	9	10	13	13	10	12				
00:10	8	8	9	9	--	8	14	10	8	7	10	10	8	8	23	9	7	7	--	18	11	15	12	11	9	9	14	15	10	12				
00:20	8	8	9	9	--	8	13	10	8	7	10	10	8	8	22	9	7	7	--	18	11	14	12	12	8	10	14	19	10	12				
00:30	8	8	9	10	--	8	13	10	8	7	9	10	7	8	22	9	7	7	--	18	12	13	11	12	8	9	13	21	10	11				
00:40	8	8	9	10	--	8	13	10	8	7	9	10	--	8	20	9	7	7	--	17	12	13	11	13	9	9	--	20	10	11				
00:50	8	9	9	9	--	8	12	10	7	7	10	10	--	7	20	9	7	7	--	18	12	13	11	13	8	9	--	19	10	11				
01:00	8	9	9	9	9	8	14	10	8	7	9	10	--	8	21	9	7	7	8	19	12	13	11	13	8	9	--	17	10	11				
01:10	8	9	8	9	9	8	17	10	8	7	9	10	8	8	21	9	7	7	8	19	12	14	10	13	9	9	14	16	10	11				
01:20	8	9	9	9	10	9	19	10	8	7	10	10	7	8	20	9	7	7	8	19	12	15	10	15	8	9	12	17	10	12				
01:30	8	9	8	9	11	11	20	10	7	7	11	11	7	8	19	9	7	7	9	19	12	14	10	15	9	9	11	17	10	11				
01:40	8	9	8	9	10	11	20	10	8	7	12	11	7	8	19	9	7	7	9	19	13	14	10	14	9	9	11	17	10	12				
01:50	8	9	9	9	9	10	20	11	8	7	12	11	7	8	19	9	7	7	8	19	15	14	10	14	9	9	12	15	10	11				
02:00	8	8	11	9	10	10	20	11	8	7	13	10	7	7	19	9	7	7	8	19	15	14	10	13	9	9	11	14	10	11				
02:10	7	8	12	9	9	10	21	11	8	7	13	10	7	8	17	9	7	7	9	19	16	15	10	14	8	9	11	14	10	12				
02:20	7	8	13	8	9	10	18	10	8	7	16	10	7	8	17	9	7	7	8	19	15	15	10	13	8	10	11	14	10	11				
02:30	7	8	14	8	10	10	17	10	8	7	17	10	7	8	18	9	7	7	8	19	15	15	10	14	8	9	11	14	10	11				
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	7	9	13	8	12	14	15	11	9	7	24	11	8	8	24	9	7	7	8	20	13	14	11	12	8	10	12	13	12	11				
03:30	7	8	13	8	12	13	14	11	9	7	25	10	8	8	24	9	7	7	8	19	12	15	11	12	8	9	10	12	12	11				
03:40	7	8	12	8	12	13	13	11	9	7	24	10	8	8	24	9	7	7	8	19	12	14	10	12	8	10	10	12	12	11				
03:50	7	8	11	8	12	12	12	10	8	6	23	10	7	8	24	9	7	7	8	19	13	15	10	12	8	10	10	12	12	11				
04:00	7	8	10	8	12	11	12	10	8	6	22	9	8	8	23	9	7	7	8	19	14	14	10	11	8	9	9	12	12	11				
04:10	7	8	10	8	13	10	12	10	8	6	21	10	7	8	23	9	7	7	8	17	13	15	10	11	8	10	9	12	12	11				
04:20	7	8	9	9	13	10	12	10	8	7	21	10	7	8	23	9	7	7	8	16	14	16	10	11	8	10	10	12	11	11				
04:30	7	8	9	9	13	10	11	11	8	7	21	10	8	8	23	9	7	7	9	15	14	16	10	12	8	10	9	12	12	11				
04:40	7	8	9	10	13	10	11	10	8	7	21	10	8	8	22	9	7	7	9	14	16	20	10	12	8	10	9	12	12	11				
04:50	7	8	9	10	14	9	11	10	9	7	22	10	8	8	21	9	7	7	9	14	14	27	10	12	8	10	9	12	12	12				
05:00	7	8	9	12	14	9	11	10	8	7	21	10	8	8	19	9	7	7	9	15	14	27	10	12	8	10	9	12	12	12				
05:10	7	8	9	12	14	9	11	10	8	7	21	10	8	8	18	9	7	7	8	15	16	30	10	12	8	10	9	12	12	12				
05:20	7	8	9	12	14	9	12	10	9	7	20	10	7	8	18	9	7	7	8	14	17	29	10	12	8	10	9	12	12	12				
05:30	7	8	9	13	13	9	12	10	9	7	19	10	8	8	18	9	7	7	8	14	17	29	10	12	8	10	9	12	12	12				
05:40	7	8	9	12	13	9	12	10	8	7	20	10	8	8	18	9	7	7	8	14	17	25	10	12	8	10	9	12	11	12				
05:50	6	8	9	12	13	9	12	10	9	7	20	10	8	8	17	9	7	7	8	14	16	21	10	12	8	9	9	12						