

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 Nov 2019
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	5	5	4	4	5	8	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
2	5	5	5	5	4	4	4	9	5	5	5	5	4	5	6	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
3	6	6	5	5	5	4	7	9	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	6	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5
5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	7	8	9	6
6	9	7	5	5	5	5	8	26	9	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	8	7
7	7	7	5	5	5	5	6	9	7	6	--	--	5	5	5	4	5	5	5	5	6	8	6	5	6
8	5	4	5	5	5	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	8	5
9	7	5	5	5	4	5	5	7	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
10	4	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	10	5
11	9	7	5	5	5	5	9	48	56	9	7	6	5	6	6	4	5	4	4	5	4	4	4	4	9
12	4	4	4	4	4	4	5	9	6	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
13	--	4	4	5	3	4	6	24	10	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	6	6	4	4	5
14	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
15	4	4	4	5	4	4	13	26	10	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	6
16	4	4	4	4	4	4	10	26	16	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	6	6
17	5	5	6	4	4	5	7	12	6	5	4	4	4	5	5	6	5	5	3	4	5	10	19	25	7
18	18	20	22	17	19	30	44	78	58	19	7	5	5	3	3	4	3	4	3	4	4	5	4	5	16
19	4	4	4	4	4	3	4	6	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	2	1	--	0	0	1	4	3	1	10	2
23	4	10	6	5	9	6	17	81	76	21	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10
24	2	2	10	5	7	8	13	35	23	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
25	2	0	0	0	0	5	15	53	15	4	2	1	1	1	1	1	--	0	0	1	1	1	1	1	5
26	1	0	1	1	1	1	1	3	4	3	3	3	2	1	1	0	--	--	1	1	1	1	1	2	2
27	1	1	12	1	0	0	1	2	3	2	2	2	1	1	1	0	0	--	1	2	5	4	1	2	2
28	1	2	1	--	1	1	2	10	12	9	9	--	--	--	--	--	1	0	0	2	1	1	2	1	3
29	--	0	0	--	0	1	1	6	8	8	6	4	3	1	1	1	--	--	--	0	1	2	3	8	3
30	10	9	4	1	2	3	9	14	13	8	5	3	2	2	1	1	1	0	0	1	1	2	6	19	5

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 Nov 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	41	49	41	27	25	27	38	59	39	36	25	18	18	19	20	31	44	48	60	52	38	28	25	26	35	
2	22	29	27	18	19	23	32	56	31	26	23	21	21	25	42	46	44	46	66	48	63	61	63	48	38	
3	51	50	50	39	35	31	47	45	28	29	28	30	28	24	23	24	26	43	54	43	48	59	53	41	39	
4	31	23	21	20	21	25	28	39	46	38	33	29	27	22	23	23	34	29	32	43	63	75	60	48	35	
5	37	31	31	22	24	31	40	53	43	40	37	33	30	29	27	28	33	44	84	105	82	93	100	100	49	
6	94	82	61	58	57	64	69	89	68	49	37	38	36	34	32	31	42	56	82	81	69	78	76	88	61	
7	87	69	50	51	47	35	52	74	58	47	--	--	29	24	23	23	24	30	36	52	75	96	72	39	50	
8	30	23	21	23	24	23	30	44	41	38	35	38	33	33	28	25	24	30	36	49	52	60	70	81	37	
9	70	54	35	25	31	30	37	50	40	40	35	34	29	25	25	26	33	38	43	43	31	29	41	55	37	
10	58	68	55	40	39	39	38	45	33	35	39	40	27	23	24	25	40	41	47	75	60	56	72	95	46	
11	84	71	51	49	40	46	62	91	97	67	54	48	37	55	60	41	23	32	32	38	35	28	24	24	50	
12	19	19	19	19	21	20	36	57	43	35	22	21	22	20	21	20	23	31	42	53	48	28	31	44	30	
13	--	33	39	39	28	33	54	83	69	46	27	19	19	35	47	50	59	79	70	84	104	96	56	45	53	
14	29	23	19	20	18	19	26	43	39	37	35	33	32	29	27	37	51	83	87	86	67	50	44	46	41	
15	44	51	51	44	49	50	69	80	60	39	34	36	37	40	46	49	44	56	62	50	38	33	50	45	48	
16	37	37	37	31	34	43	55	73	62	38	30	25	25	19	36	44	52	56	61	74	52	44	51	61	45	
17	59	54	52	40	42	47	46	46	38	30	25	22	19	32	34	50	52	65	41	44	54	69	78	75	46	
18	66	64	56	52	49	54	53	58	68	83	75	67	72	45	29	24	24	29	28	37	44	35	34	30	49	
19	25	23	22	24	26	23	25	33	33	32	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	53	74	75	--	105	80	96	108	83	57	92	78	
23	70	79	66	62	63	61	69	75	76	77	61	51	44	58	73	72	71	55	46	60	61	74	70	61	65	
24	58	58	72	62	58	70	68	70	70	60	42	40	32	27	24	21	19	36	55	56	63	50	72	63	52	
25	69	52	34	27	48	72	80	83	72	56	38	29	26	20	20	24	--	28	33	31	28	27	25	27	41	
26	22	19	19	26	32	33	33	42	42	38	38	40	37	31	29	29	--	--	41	45	35	32	27	29	33	
27	24	21	19	17	18	19	26	40	42	34	31	32	29	30	50	49	50	--	89	110	89	71	58	57	44	
28	50	43	31	--	26	29	33	36	33	31	34	--	--	--	--	--	35	41	44	59	46	42	42	39	39	
29	--	30	25	--	22	26	30	38	36	35	35	36	32	30	29	33	--	--	--	44	46	62	59	68	38	
30	70	65	59	50	51	49	48	44	39	39	38	36	32	32	31	28	27	34	36	43	49	52	75	86	46	

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 Nov 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	9	7	7	7	13	12	8	8	11	11	6	8	7	--	16	7	7	7	8	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	--	11
00:10	9	7	7	7	13	13	8	8	12	12	6	8	7	--	16	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	--	11
00:20	8	7	7	7	12	13	8	8	12	12	7	8	7	--	15	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	--	10
00:30	9	7	7	7	12	13	7	8	12	11	7	8	7	--	15	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	--	10
00:40	8	7	7	7	12	13	8	--	12	12	6	8	7	--	14	7	7	7	8	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	--	10
00:50	8	7	7	7	13	13	8	--	12	12	7	8	7	--	14	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
01:00	8	7	7	7	13	13	8	--	12	12	7	8	7	6	14	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
01:10	8	6	7	7	13	13	8	7	12	12	6	8	7	6	15	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
01:20	8	7	7	7	13	13	8	7	12	12	6	8	7	6	15	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
01:30	8	7	7	7	12	13	8	7	12	12	6	8	7	6	14	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
01:40	8	7	7	7	12	13	8	8	12	12	7	7	7	6	14	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
01:50	8	7	7	7	12	13	8	7	12	12	6	7	7	7	14	6	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
02:00	8	7	7	7	12	13	8	7	12	12	7	8	7	6	14	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
02:10	7	7	7	7	12	13	7	7	12	12	7	7	7	7	14	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
02:20	7	6	7	7	12	13	8	7	12	12	7	7	7	7	13	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
02:30	7	7	7	7	12	13	8	8	12	13	6	7	7	6	13	7	6	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	8	9	10
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	7	6	7	7	12	13	7	7	11	12	6	7	6	6	10	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	10	9	11
03:30	7	6	7	7	12	13	7	7	12	12	6	7	6	6	10	7	6	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	8	10
03:40	7	6	6	6	12	13	7	7	12	12	6	7	7	6	10	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	8	9	8	10
03:50	7	6	6	6	12	13	7	7	11	12	6	7	6	6	9	7	6	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	8	9	8	10
04:00	6	6	6	6	12	13	7	7	11	12	6	7	6	6	9	6	6	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
04:10	7	6	7	7	12	13	7	7	11	12	6	7	6	6	9	7	6	6	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
04:20	7	6	7	7	12	13	7	7	12	12	6	7	6	6	9	7	6	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
04:30	6	6	7	7	12	13	7	7	12	12	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
04:40	6	6	7	7	12	12	7	7	12	12	6	7	6	6	9	6	6	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
04:50	7	7	7	7	12	13	7	9	12	12	6	7	7	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:00	7	6	7	7	11	13	7	10	12	12	6	7	6	6	9	7	7	7	7	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:10	6	6	7	7	11	13	7	10	12	11	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:20	7	6	7	7	11	13	8	11	12	11	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:30	7	6	7	7	11	13	8	11	11	12	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:40	7	6	7	7	11	13	8	11	12	12	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
05:50	7	6	7	7	12	13	8	12	12	12	6	7	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
06:00	7	7	7	7	11	12	8	12	11	11	6	8	6	6	9	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	6	9	9	9	10
06:10	7	6	7	7	12	12	8	12	11	11	6	7	7																			