

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

SITE LOCATION: Tin Shui Wai
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 31 Mar 2021
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	0	0	0	0	0	2	2	2	4	3	3	6	9	13	8	3	1	3	9	13	7	17	4
2	20	29	23	0	1	1	2	4	4	5	4	4	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	5
3	--	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
4	1	1	1	2	1	1	2	3	4	7	3	3	2	3	4	6	11	5	7	13	19	8	3	3	5
5	2	2	2	2	2	2	3	12	10	7	6	4	5	6	5	4	3	4	3	4	3	3	5	3	4
6	6	2	2	2	2	2	2	3	4	8	9	6	6	6	5	5	4	8	14	18	9	10	13	13	7
7	8	5	4	3	3	3	4	4	4	5	7	8	10	9	7	7	8	9	9	10	8	7	10	8	7
8	7	5	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	8	8	9	8	8	5
9	8	7	7	5	5	6	9	14	17	8	7	7	6	7	6	5	6	7	8	11	10	10	14	11	8
10	9	8	8	6	5	5	6	6	7	7	6	6	6	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6
11	5	5	4	5	4	5	6	9	8	9	8	7	6	6	8	11	9	9	--	12	17	20	20	22	9
12	14	14	16	11	10	13	16	30	32	21	14	12	10	8	4	3	3	6	10	12	13	19	25	34	15
13	33	30	17	9	6	7	8	9	10	9	8	9	8	6	6	6	6	6	8	9	9	7	6	7	10
14	7	7	7	6	6	7	7	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	6	7	6
15	7	6	8	6	6	7	8	10	12	11	9	8	7	7	7	9	8	10	13	26	26	17	14	11	11
16	13	13	13	12	11	21	28	47	57	20	18	14	11	17	14	15	12	14	12	13	17	16	22	33	19
17	--	39	37	27	26	35	54	85	66	37	28	21	25	27	16	9	12	17	14	19	31	40	36	39	32
18	29	26	20	18	15	21	25	34	32	23	20	20	20	13	11	6	20	19	18	32	33	25	23	22	22
19	18	18	17	15	16	19	25	42	35	32	24	21	19	15	13	10	12	11	12	15	20	19	21	35	20
20	33	27	24	27	29	34	37	55	54	42	24	26	23	19	15	14	14	17	21	22	22	25	29	28	28
21	38	63	41	32	27	30	34	23	22	24	24	23	19	16	13	12	10	10	10	9	9	8	8	7	21
22	7	7	7	7	6	7	9	12	15	13	15	13	11	9	8	7	8	9	10	13	14	11	10	10	10
23	9	9	10	9	8	9	12	16	16	14	15	14	13	9	8	9	8	8	10	10	9	11	10	9	11
24	8	7	13	25	20	19	21	24	22	16	10	10	7	5	3	3	2	2	2	3	3	4	12	17	11
25	20	12	8	20	29	39	39	31	17	9	7	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	12
26	5	5	5	5	4	5	6	8	9	7	7	7	6	5	6	6	6	7	13	19	11	10	10	9	8
27	9	8	9	7	8	9	13	17	19	18	17	19	19	25	24	14	8	8	8	8	12	14	21	30	14
28	24	12	17	24	22	20	30	34	45	39	25	19	15	11	8	7	7	9	11	16	24	20	24	27	20
29	27	25	28	23	17	22	26	37	42	29	34	23	14	10	6	7	8	11	11	20	27	25	27	23	22
30	24	23	22	14	13	22	28	32	33	23	18	9	8	7	6	6	8	12	18	18	17	18	22	19	18
31	--	13	12	16	14	17	25	32	23	17	13	11	8	10	7	8	11	17	22	24	25	27	23	24	17

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 - 31 Mar 2021								
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	25	24	18	15	15	29	26	37	35	33	40	40	37	55	72	83	78	60	64	92	97	92	86	87	52
2	85	87	87	26	26	26	24	24	20	22	22	25	26	24	21	25	36	41	46	45	37	33	27	25	36
3	--	22	19	18	16	18	18	24	32	33	25	24	25	21	25	25	29	32	41	42	36	28	26	27	26
4	21	15	15	13	13	17	22	37	41	51	30	31	33	41	47	59	67	51	61	73	72	54	35	43	39
5	29	21	20	21	16	21	29	48	43	43	39	33	35	36	42	38	49	52	44	57	38	36	39	38	36
6	40	18	15	15	14	17	19	27	32	39	41	32	40	39	39	48	50	61	73	70	61	62	57	53	40
7	43	33	25	21	17	17	24	21	21	23	28	29	34	35	31	34	34	38	45	47	44	39	40	34	32
8	31	26	21	18	16	19	26	33	32	31	28	31	26	23	21	21	22	26	39	56	59	62	50	47	32
9	46	44	41	35	34	40	54	66	73	53	48	49	48	57	56	49	48	56	65	84	74	69	77	67	56
10	61	52	50	48	37	39	44	44	46	44	40	42	43	41	44	45	48	54	54	56	51	47	44	43	47
11	35	37	31	33	30	35	45	59	53	52	52	52	47	48	60	82	77	76	--	86	89	89	81	76	58
12	61	58	58	47	44	47	55	60	62	60	63	79	95	116	120	100	97	92	94	92	86	86	84	82	77
13	79	75	62	43	37	41	44	50	50	49	49	56	55	52	52	65	72	64	95	96	85	66	59	60	61
14	57	54	53	46	44	49	49	49	51	50	52	52	51	50	51	51	53	57	63	62	61	64	59	58	54
15	56	49	48	41	37	42	48	54	56	56	55	56	56	63	70	81	70	77	88	101	93	74	67	61	62
16	58	52	52	49	50	54	54	58	62	58	59	60	63	80	73	71	67	72	65	68	71	71	77	80	64
17	--	74	72	59	53	53	53	52	57	59	59	59	67	69	52	41	36	45	46	50	57	68	62	55	56
18	46	43	38	34	32	35	35	38	41	39	38	41	44	43	42	42	57	58	66	76	71	65	55	46	47
19	43	41	39	37	36	36	38	42	41	42	42	47	49	50	50	44	45	41	48	53	56	55	59	67	46
20	56	49	45	45	42	42	45	45	49	52	48	55	55	51	52	57	55	55	57	63	61	62	59	57	52
21	59	70	62	60	52	47	45	41	42	47	47	44	43	43	44	42	40	43	45	45	43	47	48	44	48
22	40	38	37	35	31	31	37	42	46	45	46	48	52	51	52	56	59	60	65	73	72	63	59	55	50
23	51	47	45	44	42	45	51	59	60	57	60	61	63	58	57	60	63	67	81	80	75	73	71	66	60
24	61	56	67	76	71	67	65	66	64	68	70	77	80	75	69	94	99	86	87	89	86	98	123	131	80
25	133	106	94	110	114	111	102	89	74	59	61	58	49	49	46	45	49	69	80	67	69	63	59	58	76
26	58	50	45	41	37	42	46	54	54	49	49	50	51	54	60	77	75	77	94	96	75	67	65	64	60
27	60	54	51	49	46	47	52	54	54	60	62	67	69	77	75	66	50	49	47	50	60	61	64	64	58
28	61	50	52	52	50	51	52	52	50	55	57	54	44	41	36	40	50	49	44	52	57	51	48	45	50
29	42	38	37	33	30	30	30	33	37	39	39	33	30	24	17	20	23	28	29	36	36	35	35	32	32
30	30	27	26	25	23	25	27	30	32	32	30	26	27	26	25	23	25	34	39	39	35	34	35	33	30
31	--	30	27	25	26	27	30	34	31	29	27	23	21	25	19	20	26	32	35	37	36	34	33	33	29

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 - 31 Mar 2021														
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	5	6	--	5	3	4	5	5	4	4	4	4	5	6	4	4	5	--	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	--	
00:10	5	6	--	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	--	5	5	5	6	5	4	5	5	4	5	6	5	5	--	
00:20	5	6	--	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	--	5	5	6	5	5	4	5	5	4	5	5	6	4	--	
00:30	4	6	--	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	--	5	5	5	6	4	4	5	6	4	5	5	6	5	--	
00:40	4	6	--	5	5	4	2	5	4	4	4	--	4	5	4	4	5	--	5	5	6	6	4	4	5	--	4	5	5	6	5	--	
00:50	4	6	5	4	5	5	3	5	4	4	--	4	5	4	4	4	5	5	5	5	6	4	5	5	--	4	5	5	6	5	4		
01:00	4	6	4	4	5	5	3	5	4	4	--	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	6	4	4	5	--	4	5	5	6	4	5	
01:10	4	6	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	7	5	4	5	6	4	5	5	6	5	5	
01:20	4	6	4	4	5	4	3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	7	4	4	5	6	4	5	5	6	5	5	
01:30	5	7	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	6	5	4	5	6	4	5	5	5	5	5	
01:40	4	9	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	2	6	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	
01:50	5	9	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	6	5	5	2	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	
02:00	4	7	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	
02:10	4	6	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	
02:20	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	6	5	5	
02:30	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	4	4	3	5	6	5	5	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	6	2	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	6	4	6	5	6	5	6	5	6	5	6	6	5	6	5	7	5	6	
03:30	5	2	5	3	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	6	5	5	4	6	6	4	6	4	6	4	5	
03:40	5	1	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	4	5	3	5	3	5	4	6	4	5	4	6	6	3	5	4	6	4	5	
03:50	4	0	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4	4	4	5	4	5	3	5	6	3	4	4	5	4	4	
04:00	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	
04:10	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	
04:20	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	
04:30	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	6	4	5	5	4	5	5	
04:40	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	4	4	5	4	5	5	
04:50	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	4	5	5	5	5	5	
05:00	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	5	5	5	
05:10	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	6	4	5	5	5	5	5	
05:20	4	5	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	4	5	5	5	5	5	
05:30	4	5	3	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	4	5	5	5	5	5	
05:40	4	5	3	4	5	3	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	6	4	5	5	5	5	5	
05:50	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	5	6	7	4	5	5	6	5	5	
06:00	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	6	5	5					