

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 May 2021

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	1	2	1	1	3	4	12	7	11	10	11	7	3	3	4	2	2	2	2	1	2	1	1	1	4
2	1	2	1	3	5	3	14	17	17	10	9	7	6	4	4	1	2	5	4	4	2	3	4	3	5
3	2	3	2	2	2	2	4	8	8	8	9	10	13	12	13	16	15	11	9	5	7	5	4	3	7
4	3	3	3	2	2	4	11	33	41	32	19	15	12	18	16	13	16	10	12	10	4	3	2	4	12
5	4	4	4	4	4	4	9	22	21	12	6	4	4	2	2	1	3	3	2	2	2	1	2	2	5
6	1	1	1	2	1	1	2	8	10	11	13	9	6	4	4	6	5	7	4	5	4	4	6	2	5
7	2	2	1	2	5	7	30	32	10	10	13	11	10	16	13	10	11	8	7	5	3	3	3	4	9
8	3	5	2	1	2	4	8	15	25	15	18	9	9	6	7	7	9	8	7	9	4	6	5	4	8
9	4	3	1	3	4	4	5	6	11	10	9	6	4	5	5	5	7	4	5	3	4	4	3	3	5
10	2	2	2	2	2	2	12	25	26	21	15	18	12	11	14	14	13	13	16	9	6	9	5	4	11
11	2	4	2	2	1	3	7	19	22	29	22	17	17	19	14	17	17	18	20	18	14	11	8	4	13
12	--	2	2	2	3	4	15	24	28	19	18	16	15	16	--	--	--	17	13	12	6	4	6	4	11
13	5	3	2	2	2	2	5	15	23	20	26	16	--	--	--	--	--	33	13	13	9	7	6	5	11
14	5	3	2	2	2	3	8	21	22	27	25	21	18	19	19	20	18	12	13	8	7	8	7	7	12
15	5	3	3	3	2	3	6	17	25	18	13	14	11	9	11	9	13	15	12	10	7	5	5	4	9
16	3	3	3	2	3	3	7	16	16	13	11	15	9	10	10	10	10	7	9	7	8	7	5	5	8
17	3	3	3	3	3	6	15	28	26	19	20	17	15	19	17	0	22	0	20	16	10	10	6	6	12
18	4	2	2	2	2	4	9	36	35	22	19	17	13	13	13	15	16	15	14	10	89	--	--	--	17
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	30	44	44	33	35	36	29	26	34
22	23	21	22	19	16	20	29	39	41	38	33	27	26	23	33	31	32	26	30	35	33	25	25	23	28
23	20	19	20	19	14	15	20	25	23	28	30	27	23	20	22	23	21	25	27	22	26	25	25	21	23
24	21	19	19	16	12	18	27	49	36	23	15	54	77	54	57	59	81	71	62	61	62	65	64	55	45
25	52	51	56	52	52	67	74	70	72	57	70	71	85	81	73	66	74	51	48	48	53	55	53	68	62
26	--	32	38	42	46	64	91	89	68	53	54	49	45	42	48	41	41	62	61	63	50	51	54	47	54
27	45	37	44	41	41	55	62	76	67	63	52	43	40	35	--	48	31	39	35	35	30	21	21	26	43
28	24	20	13	11	9	9	18	37	37	29	22	24	38	33	34	46	40	45	63	63	56	48	51	50	34
29	42	42	39	36	35	37	42	48	42	43	41	42	38	33	35	33	37	41	47	46	41	38	36	31	39
30	32	30	30	31	29	29	32	35	32	32	32	33	32	27	28	35	38	41	51	50	45	48	58	46	37
31	38	35	36	39	36	36	39	52	54	55	57	59	40	14	--	--	43	59	67	51	58	78	70	77	50

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: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

MONTH: 1 - 31 May 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	22	23	26	32	42	52	61	37	58	58	57	60	44	48	55	37	39	48	46	36	42	40	49	63	45
2	53	51	37	58	54	38	64	56	51	44	36	28	34	37	31	23	27	39	50	46	25	26	30	23	40
3	25	25	25	16	14	11	25	40	35	30	32	30	33	32	35	39	43	45	43	35	37	23	18	14	29
4	15	12	8	12	12	28	42	51	49	37	25	22	22	33	32	29	35	31	37	38	18	26	36	45	29
5	50	40	36	38	39	30	34	40	36	31	29	24	28	30	41	35	80	83	71	82	64	59	59	18	45
6	5	3	4	5	1	5	10	38	41	45	46	45	38	31	39	53	50	65	65	77	85	71	62	55	39
7	56	41	34	40	48	52	56	56	42	42	49	46	48	63	57	57	67	63	73	60	43	32	32	38	50
8	34	36	25	34	35	40	41	38	36	33	34	22	33	27	28	30	28	27	39	50	32	33	28	23	33
9	20	23	17	20	23	26	26	17	18	21	20	18	18	22	24	30	35	25	27	22	20	21	19	15	22
10	13	7	6	6	6	9	20	22	22	22	21	24	19	22	26	27	27	33	40	32	27	21	22	15	20
11	15	20	10	8	6	17	23	27	22	32	27	26	25	30	25	29	28	32	37	36	30	26	23	19	24
12	--	12	8	8	14	20	27	24	23	24	22	24	26	29	--	--	--	34	33	30	14	12	24	16	21
13	18	18	8	6	7	6	14	20	23	22	32	28	--	--	--	--	--	21	14	14	15	7	8	6	15
14	2	0	0	0	0	1	12	11	19	23	21	11	8	11	9	11	25	18	19	13	9	11	12	13	11
15	11	8	2	2	0	0	7	8	15	15	10	11	9	8	13	9	22	31	30	22	14	8	7	8	11
16	0	0	0	0	1	0	8	6	3	1	1	7	0	2	2	2	4	1	11	12	11	10	4	3	4
17	1	0	0	0	0	7	13	10	6	5	9	7	7	11	11	0	22	0	32	28	24	19	18	17	10
18	13	7	3	13	8	6	19	24	19	20	18	24	33	26	32	37	30	27	28	23	46	--	--	--	22
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	36	37	35	28	29	26	22	20	29
22	19	19	23	23	18	21	23	27	32	32	36	37	36	32	34	34	36	35	33	35	34	27	27	23	29
23	20	18	17	19	19	17	18	21	19	25	30	32	34	26	28	30	29	33	35	32	33	27	27	24	26
24	23	19	14	18	16	19	26	35	32	28	36	35	33	30	37	30	31	33	34	33	28	27	24	23	28
25	25	20	19	20	18	18	20	24	27	26	30	31	33	35	34	35	37	34	35	34	33	30	30	31	28
26	--	29	26	24	23	22	23	30	29	33	37	38	35	38	33	33	31	32	33	29	25	23	25	25	29
27	24	20	21	25	24	23	24	28	28	30	33	33	30	27	--	36	29	31	31	33	34	29	31	31	28
28	29	29	25	23	19	18	29	36	39	35	31	25	26	26	27	26	23	22	21	20	24	22	21	22	26
29	20	19	17	15	18	22	23	24	25	29	30	28	26	26	28	30	31	28	25	21	22	21	22	19	24
30	19	17	16	15	15	16	18	19	20	23	27	27	26	25	26	28	28	27	29	25	23	24	31	27	23
31	21	19	18	18	18	21	24	31	34	35	37	37	39	44	--	--	48	47	43	39	32	36	34	41	33

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:		Tuen Mun Clinic																	MONTH: 1 - 31 May 2021														
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																	UNIT: MICROGRAMS PER CUBIC METER														
HourDay	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	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	--	--	--	--	--	--	4	4	1	11	--	10	1	--	--	--		
00:10	4	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	--	2	2	1	11	--	10	0	--	--	--		
00:20	6	4	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--	--	--	0	1	5	11	--	10	0	--	--	--		
00:30	5	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	--	--	3	3	5	11	--	10	0	--	--	--		
00:40	4	4	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	--	--	--	--	--	--	6	6	4	11	--	--	0	--	--	--		
00:50	6	5	4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	--	--	6	5	3	11	7	--	0	--	--	--		
01:00	5	3	3	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	4	4	1	12	7	--	0	--	--	--		
01:10	6	4	4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	--	--	3	2	3	11	8	11	0	--	--	--		
01:20	5	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	1	1	5	11	8	10	0	--	--	--		
01:30	4	3	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	--	--	2	4	5	11	9	9	0	--	--	--		
01:40	6	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	6	5	3	11	9	9	0	--	--	--		
01:50	5	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	7	5	1	11	10	9	0	--	--	--		
02:00	4	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	5	3	2	11	9	9	0	--	--	--		
02:10	6	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	--	4	1	6	11	9	10	0	--	--	--		
02:20	5	5	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	--	--	2	4	5	11	9	10	0	--	--	--		
02:30	5	4	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	0	5	3	11	10	10	0	--	--	--		
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	7	4	7	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	3	--	--	--	--	--	--	6	6	6	12	12	12	1	--	--	--		
03:30	6	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	3	4	3	10	10	10	0	--	--	--		
03:40	4	2	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	0	--	--	--	--	--	--	1	1	1	9	10	10	0	--	--	--		
03:50	4	2	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	0	--	--	--	--	--	--	0	0	0	9	9	9	0	--	--	--		
04:00	5	4	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	0	--	--	--	--	--	--	3	1	2	10	9	9	0	--	--	--		
04:10	3	2	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	0	--	--	--	--	--	--	5	4	5	10	9	9	0	--	--	--		
04:20	4	4	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	0	--	--	--	--	--	--	6	4	4	10	10	10	0	--	--	--		
04:30	5	4	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	4	4	3	10	10	10	0	--	--	--		
04:40	4	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	0	--	--	--	--	--	--	2	2	1	10	10	10	0	--	--	--		
04:50	6	5	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	0	4	0	11	10	10	0	--	--	--		
05:00	5	4	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	0	--	--	--	--	--	--	2	5	3	11	10	10	0	--	--	--		
05:10	5	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	6	4	5	11	10	10	0	--	--	--		
05:20	6	6	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	0	--	--	--	--	--	--	6	3	4	10	10	10	0	--	--	--		
05:30	6	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	--	--	5	1	2	11	10	10	0	--	--	--		
05:40	5	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	0	--	--	--	--	--	--	3	1	1	11	11	11	0	--	--	--		
05:50	6	5	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	1	5	4	11	11	10	0	--	--	--		
06:00	6	3	4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	1	5	5	11	10	10	0	--	--	--		
06:10	4	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	6	4	4	11	11	10	0	--	--	--		
06:20	6	4	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--	6	2	2	11	11	10	0	--	--	--		
06:30	6	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	5	2	1	11	11	11	0	--	--	--		
06:40	5	5	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1	--	--	--	--	--	--	3	5	4	11	11							