

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 29 Feb 2020
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	37	31	30	--	--	37	88	150	97	24	--	12	14	15	14	15	11	9	6	5	3	2	4	17	30
2	33	43	23	2	3	4	6	32	20	4	5	4	6	6	8	8	8	6	3	3	3	3	3	8	10
3	20	15	13	5	6	21	81	166	129	16	21	17	17	17	17	19	16	19	18	11	11	6	5	4	28
4	4	4	3	3	4	5	6	16	21	21	30	18	18	16	13	11	12	15	19	18	9	11	10	13	13
5	--	8	9	8	9	14	10	21	42	52	40	19	23	12	12	10	9	11	8	6	3	3	3	2	15
6	2	1	2	2	1	2	3	4	5	5	5	8	7	9	6	16	16	17	10	14	27	42	40	34	12
7	18	8	15	30	26	9	9	29	30	41	28	14	8	8	23	16	13	14	15	16	22	11	7	6	17
8	8	6	4	5	4	5	7	20	16	17	13	17	14	10	10	11	9	13	10	8	6	5	6	10	10
9	11	7	5	4	5	5	6	6	7	9	9	9	7	6	6	7	4	7	4	4	5	5	4	5	6
10	5	4	5	4	5	12	12	21	28	31	26	17	13	11	8	10	12	12	13	13	10	6	8	10	12
11	11	10	6	7	10	8	8	30	30	53	54	34	28	19	17	22	22	31	50	34	25	24	37	14	24
12	6	6	6	7	7	6	27	84	58	77	70	32	55	29	22	27	20	15	19	17	14	10	25	50	29
13	46	36	57	55	56	47	57	88	59	73	59	28	27	31	45	47	56	57	34	29	71	83	25	47	51
14	51	51	23	7	13	8	15	61	24	45	65	43	44	33	30	39	39	29	45	39	24	24	21	11	33
15	10	8	9	5	6	5	7	10	16	20	28	33	32	26	27	27	28	25	21	17	18	15	14	9	17
16	8	6	7	4	4	5	4	5	5	6	8	9	5	4	5	6	6	6	6	8	7	4	4	3	6
17	3	2	2	1	3	3	4	5	9	9	7	7	7	5	6	7	7	6	9	16	15	10	7	5	6
18	3	3	2	1	2	3	5	8	21	15	10	9	6	10	9	8	10	5	18	30	46	39	43	31	14
19	--	32	31	21	17	15	18	22	46	38	18	21	21	16	10	14	14	14	32	33	10	11	18	30	22
20	26	49	30	25	18	28	72	110	99	75	35	45	41	19	9	11	12	15	12	12	8	20	36	47	36
21	56	37	35	44	36	30	38	154	159	60	18	14	18	14	11	12	11	10	17	52	86	101	90	79	49
22	101	50	73	41	38	49	69	103	91	41	12	8	21	13	9	4	2	6	6	12	5	4	3	5	32
23	2	1	2	1	4	5	4	3	3	4	5	5	4	4	5	6	5	4	5	5	5	3	3	1	4
24	1	1	1	1	1	1	2	8	11	14	24	21	16	11	10	12	12	9	12	6	4	7	6	6	8
25	2	8	4	6	12	19	56	158	183	108	51	21	15	18	20	15	17	14	26	27	37	41	68	77	42
26	94	93	87	53	44	46	73	103	55	41	32	61	36	14	15	11	14	13	27	24	22	30	46	61	46
27	87	112	94	82	89	71	24	7	9	13	10	9	7	8	11	12	13	11	7	4	3	3	3	2	29
28	1	1	1	1	1	3	9	31	15	7	11	27	25	15	13	12	12	11	14	15	30	43	35	35	15
29	63	61	55	39	37	39	55	68	80	57	54	51	21	21	24	33	25	21	14	13	10	8	7	10	36

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 - 29 Feb 2020							
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	81	77	74	--	--	69	73	80	84	65	--	58	58	61	66	76	75	67	57	59	30	37	46	85	66	
2	87	85	76	26	38	40	55	72	65	38	34	30	45	49	55	59	65	56	39	42	33	31	40	64	51	
3	73	62	53	48	43	54	63	78	83	57	68	62	63	67	69	73	74	85	86	80	62	46	44	33	64	
4	34	33	32	22	19	17	20	31	36	39	41	38	40	37	44	39	43	50	52	47	37	40	32	31	36	
5	--	26	22	21	18	24	20	25	31	34	37	35	37	27	31	35	35	41	37	37	28	23	22	15	29	
6	18	13	10	15	13	17	26	27	31	29	25	36	33	43	36	72	79	74	56	64	73	74	70	63	42	
7	65	65	65	65	59	43	48	54	61	71	59	45	35	35	63	38	33	36	39	40	44	25	22	21	47	
8	23	13	10	9	8	10	16	32	29	27	22	22	21	19	22	25	23	30	30	25	19	17	20	31	21	
9	30	17	13	10	8	8	11	12	14	19	16	16	12	11	15	24	19	37	44	38	34	20	16	18	19	
10	16	12	10	9	9	18	22	25	29	31	30	32	33	34	33	32	45	46	51	50	47	38	44	47	31	
11	48	44	41	43	42	35	35	55	56	57	64	75	70	68	74	77	85	94	97	84	78	75	75	58	64	
12	37	38	42	37	28	28	50	55	56	54	57	51	63	53	54	72	78	87	100	80	56	52	54	52	56	
13	47	42	41	40	36	35	38	49	53	53	48	45	51	63	73	65	72	78	75	75	70	65	50	53	55	
14	54	50	46	38	42	32	49	59	52	62	62	47	48	48	52	59	63	59	69	67	63	63	57	45	54	
15	39	43	40	27	18	14	27	29	35	38	47	54	49	39	45	47	48	46	44	42	41	38	36	35	38	
16	33	26	18	11	8	6	5	6	7	8	9	11	9	8	11	14	13	15	19	25	19	14	15	13	13	
17	11	8	8	6	10	13	14	26	30	27	24	23	24	23	29	31	35	35	46	69	65	47	39	25	28	
18	21	16	12	8	9	14	23	36	52	44	33	30	25	41	42	45	52	56	77	85	86	78	78	74	43	
19	--	69	64	63	59	55	58	65	77	72	56	64	66	63	53	68	74	82	99	93	72	74	90	88	71	
20	79	79	71	64	57	58	62	70	77	80	74	82	82	67	55	68	75	88	68	65	61	83	86	82	72	
21	80	71	68	70	69	54	68	86	91	78	55	50	59	56	53	58	65	73	92	106	99	92	84	81	73	
22	76	66	68	58	57	52	54	57	62	67	58	53	94	103	102	116	114	97	92	104	64	42	39	45	73	
23	30	19	19	15	34	39	35	26	21	23	23	22	22	28	40	52	58	58	72	80	73	53	48	33	38	
24	22	15	11	11	10	13	25	69	68	61	77	70	65	61	56	59	64	67	81	48	35	64	57	55	49	
25	37	49	34	40	44	47	52	63	75	78	69	47	41	45	57	42	51	66	85	78	68	69	71	70	57	
26	63	57	50	40	35	34	33	35	40	42	38	58	60	51	62	63	57	55	62	59	54	49	50	50	50	
27	54	57	50	47	44	42	30	21	26	29	23	24	22	26	39	44	49	46	34	37	33	31	30	29	36	
28	25	17	15	16	20	29	54	70	60	32	43	70	65	46	53	57	66	80	96	95	96	88	80	68	56	
29	74	72	62	65	65	59	53	54	56	58	62	64	43	46	52	62	49	49	45	45	45	41	43	49	55	

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:																			MONTH:		1 - 29 Feb 2020												
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	4	4	4	3	--	3	4	3	3	3	4	3	5	5	3	3	3	3	--	4	4	7	3	4	3	6	6	2	4			
00:10	5	4	3	3	--	3	3	3	3	3	3	4	3	5	5	3	2	3	3	--	4	4	7	2	3	3	6	6	3	4			
00:20	4	4	3	3	--	3	3	3	3	3	3	4	3	5	5	3	2	2	3	--	4	4	7	3	3	3	6	6	3	5			
00:30	4	4	3	3	--	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3	2	3	--	4	4	6	3	3	3	6	6	3	5			
00:40	4	4	3	3	--	--	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3	3	3	--	--	4	6	2	3	3	6	6	3	5			
00:50	4	4	3	3	4	--	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	--	5	5	3	3	3	6	7	3	5			
01:00	4	4	3	2	3	--	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	2	3	4	--	4	4	3	1	3	4	7	3	5			
01:10	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	2	3	4	5	4	4	2	1	3	4	7	3	6			
01:20	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3	3	3	3	5	4	4	3	1	3	4	7	3	6			
01:30	4	5	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	5	4	4	2	1	3	4	8	3	4			
01:40	3	5	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	5	3	1	3	5	7	3	5			
01:50	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	1	3	4	6	3	5			
02:00	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	6	6	3	5			
02:10	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	5	2	3	3	6	6	3	5			
02:20	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	3	2	3	4	3	4	5	3	3	3	6	6	3	5			
02:30	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	5	3	3	3	5	6	2	5			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
03:20	--	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3	4	2	4	3	5	5	5	3	4	3	6	6	3	4			
03:30	2	2	2	3	2	3	3	3	3	1	3	2	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	5	2	3	2	5	5	3	3			
03:40	2	2	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2	3	4	3	2	3	1	3	3	4	3	4	2	3	2	5	5	3	2			
03:50	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	1	3	1	3	3	3	3	4	1	3	2	4	5	3	2			
04:00	3	2	3	2	3	2	4	2	2	3	3	2	5	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	6	3	4			
04:10	--	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	5	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	5	3	4			
04:20	--	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	5	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	5	3	4			
04:30	--	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	6	3	4			
04:40	--	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	6	3	4			
04:50	--	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	6	3	5			
05:00	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	6	3	5			
05:10	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	6	3	5			
05:20	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	6	3	5			
05:30	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	3	3	4	5	6	3	4			
05:40	4	3	4	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	5	5	3	4			
05:50	5	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	6	4	3	4			
06:00	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	5	3	3	4	5	5	3	4			
06:10	5	3	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3>															