

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 May 2019

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	--	7	32	17	10	22	35	33	31	18	14	12	8	5	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	12
2	3	2	2	2	3	3	8	20	39	26	24	11	7	10	9	8	15	12	8	11	7	4	4	4	10
3	4	3	3	2	1	5	3	8	15	9	6	5	4	4	4	8	7	7	5	4	7	5	2	1	5
4	1	1	1	2	1	2	2	3	5	5	12	8	6	6	10	9	9	9	12	8	5	3	3	2	5
5	2	2	3	2	2	2	3	7	5	5	4	4	3	3	5	5	3	3	3	4	6	5	3	3	4
6	2	2	2	2	2	3	5	16	16	13	15	11	7	8	14	14	17	15	9	5	13	7	5	4	9
7	3	2	3	3	3	2	6	12	14	12	20	15	13	13	11	9	7	25	35	13	10	11	7	4	11
8	5	2	3	2	3	2	4	6	9	10	10	9	7	13	15	17	25	30	31	23	12	7	4	4	11
9	5	5	3	5	5	4	11	30	35	27	19	18	14	13	7	7	9	11	51	41	32	60	34	39	20
10	20	25	22	5	9	21	32	38	51	41	52	61	48	23	15	21	16	10	8	6	13	18	24	57	27
11	59	73	67	57	57	46	23	30	19	29	16	13	9	9	9	5	3	4	3	4	4	4	8	4	23
12	8	8	11	12	13	13	19	10	7	10	9	8	5	5	6	8	9	7	6	5	8	5	3	2	8
13	2	1	1	2	2	2	3	7	19	21	23	20	12	11	16	17	22	17	9	11	8	9	6	3	10
14	6	6	3	4	6	5	12	25	25	18	30	23	8	11	11	11	18	19	15	14	6	7	5	4	12
15	--	2	2	2	2	5	16	24	27	23	27	20	13	19	20	--	--	--	23	22	15	10	15	20	15
16	18	6	4	3	3	7	31	38	41	22	17	15	14	13	15	13	18	14	10	12	9	14	12	6	15
17	6	6	4	3	2	3	14	30	20	16	16	11	11	12	12	11	14	18	14	18	15	7	11	7	12
18	6	3	3	3	2	2	9	12	10	11	12	13	11	11	12	15	12	12	13	8	9	6	4	4	8
19	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	7	6	5	7	7	7	8	14	10	8	8	6	9	5	6
20	4	3	2	2	2	6	13	23	20	19	13	11	11	8	5	6	10	12	15	18	20	12	3	3	10
21	3	4	3	1	2	2	5	8	8	7	12	18	16	16	9	13	18	8	6	3	4	3	2	3	7
22	4	4	3	3	3	2	10	18	11	19	22	8	6	4	4	5	5	8	4	4	4	5	4	2	7
23	2	2	2	2	2	2	5	12	19	19	22	24	22	16	13	10	9	16	6	5	2	2	2	2	9
24	2	2	1	2	2	2	3	6	9	11	10	12	11	8	7	9	8	6	3	4	3	5	3	3	6
25	2	2	2	3	2	2	3	8	13	17	21	21	13	16	22	19	24	16	12	7	8	5	6	7	10
26	6	3	2	4	6	14	14	25	41	30	15	12	14	15	14	21	14	13	10	11	16	11	7	8	14
27	5	3	3	5	4	9	49	53	66	27	17	37	54	61	57	60	64	61	61	50	66	91	106	95	46
28	106	70	78	40	36	52	84	40	58	58	50	15	46	69	75	105	73	49	59	75	118	96	90	68	67
29	--	94	45	4	5	11	6	8	11	11	8	5	9	6	8	7	6	8	7	4	4	3	4	2	12
30	2	2	2	2	2	2	3	6	5	7	10	8	11	10	10	13	12	15	8	7	3	2	2	2	6
31	2	2	1	2	3	8	17	23	26	38	38	22	20	12	23	17	20	17	22	20	14	12	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: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 31 May 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	--	92	123	71	63	59	50	47	46	32	28	28	25	24	22	28	25	26	29	33	26	25	32	28	42
2	24	26	18	19	17	23	38	50	61	53	51	36	30	56	44	51	65	72	77	70	49	40	34	29	43
3	36	33	27	20	16	29	32	51	68	49	46	30	28	30	36	56	62	60	51	61	55	44	40	20	41
4	18	13	12	12	14	13	18	35	38	36	53	45	42	47	53	61	65	74	89	68	69	40	37	33	41
5	39	35	28	21	25	27	34	48	42	41	23	23	18	26	35	26	22	25	28	35	49	49	40	35	32
6	26	22	20	15	14	25	44	71	73	70	65	47	40	41	61	54	58	59	45	34	53	55	46	45	45
7	29	22	29	18	15	15	45	66	64	54	58	49	58	42	45	53	45	81	93	75	78	62	55	31	49
8	48	12	18	10	12	13	27	38	45	48	59	49	54	66	67	72	89	94	92	84	67	55	41	36	50
9	31	32	36	41	37	39	44	57	61	53	43	44	47	45	35	48	59	73	125	133	124	148	148	134	68
10	93	82	75	52	61	62	63	66	76	63	63	82	80	64	57	64	65	68	82	75	107	110	113	110	76
11	105	100	93	86	80	72	61	62	68	92	79	71	71	76	82	68	61	90	83	87	104	102	95	83	82
12	84	79	79	74	67	66	66	48	43	48	44	38	30	36	41	48	52	65	45	73	94	75	43	56	58
13	45	26	30	37	20	16	43	66	72	68	70	54	46	41	49	52	58	61	58	72	64	71	65	34	51
14	45	39	34	41	35	31	37	38	37	32	43	37	25	29	31	34	38	41	46	52	39	38	35	33	37
15	--	28	23	23	26	28	34	31	33	29	37	35	30	41	45	--	--	--	51	50	44	36	45	45	36
16	42	30	24	25	25	33	41	41	42	32	24	23	28	31	34	29	34	34	38	40	35	39	37	25	33
17	25	23	23	16	16	17	34	40	32	28	23	21	25	23	22	21	26	37	39	44	45	34	35	33	28
18	32	26	19	28	20	23	41	38	27	29	28	29	29	33	37	43	40	36	44	36	40	31	28	25	32
19	30	23	27	21	32	36	36	24	23	19	20	18	18	26	26	28	29	39	40	36	36	27	37	27	28
20	22	20	14	16	15	26	37	45	43	41	27	32	32	28	44	58	85	98	101	99	80	66	25	29	45
21	26	30	12	9	14	15	26	40	35	34	52	65	80	86	49	76	98	59	63	58	58	50	43	46	47
22	40	30	26	27	22	31	63	69	61	79	81	53	45	35	43	49	55	74	58	65	52	70	55	45	51
23	44	42	43	33	39	39	58	65	69	70	59	70	76	68	69	61	57	65	38	38	23	32	27	15	50
24	13	10	7	9	7	10	20	31	38	37	38	43	42	36	36	43	51	45	26	26	32	30	24	27	28
25	22	16	14	16	11	17	22	32	40	46	42	44	35	42	55	52	54	52	49	38	37	32	38	41	35
26	38	21	17	35	41	39	38	42	43	42	38	38	48	46	33	36	37	42	47	58	65	56	51	52	42
27	40	26	18	39	24	22	52	54	53	43	40	56	64	58	63	67	75	77	71	62	66	70	64	64	53
28	66	60	53	51	53	52	50	44	64	70	79	59	72	77	72	77	63	62	71	80	78	76	67	59	65
29	--	69	60	25	31	40	36	29	31	26	28	25	34	29	40	34	30	35	33	21	22	18	18	12	32
30	9	10	6	9	6	11	16	30	31	38	47	44	43	47	53	65	73	78	61	61	40	35	29	31	36
31	24	33	27	20	37	46	55	59	58	65	62	50	59	53	56	45	48	56	63	65	60	54	58	54	50

REMARK:

"--" means that air quality data is not available for that period.

