

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

SITE LOCATION: Tuen Mun Clinic

MONTH: 1 - 30 Nov 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	6	7	7	3	3	3	4	7	12	9	8	7	7	7	6	5	8	9	11	10	5	3	3	2	6
2	3	3	3	3	3	3	4	18	13	13	14	13	9	8	10	10	13	7	8	7	4	4	8	9	8
3	6	3	3	3	3	3	5	8	8	10	10	11	10	7	7	6	7	7	6	6	5	4	3	3	6
4	3	3	2	2	2	--	4	22	19	11	12	16	14	9	6	7	--	5	7	12	6	4	4	3	8
5	3	2	3	3	3	4	15	74	18	12	24	22	10	10	9	8	6	9	10	12	9	6	5	9	12
6	4	6	8	11	13	28	49	97	57	30	14	16	20	17	10	5	15	36	38	23	25	24	5	19	24
7	41	33	39	30	23	33	45	57	36	20	20	14	13	10	8	7	7	4	5	6	5	7	5	5	20
8	5	14	5	4	5	4	7	11	17	19	19	16	16	9	9	11	9	9	7	9	8	8	5	5	10
9	4	4	3	3	3	4	6	18	18	17	17	18	13	10	9	6	8	9	9	7	8	9	9	4	9
10	--	4	4	4	3	4	6	19	23	13	16	13	11	5	4	6	4	8	18	44	77	101	85	65	23
11	89	45	12	9	6	9	21	21	24	17	21	15	14	8	10	13	8	7	15	50	81	71	77	63	29
12	74	35	12	16	10	4	7	38	21	18	16	10	10	6	4	4	5	3	4	9	7	9	14	11	14
13	14	12	15	8	6	5	6	14	19	12	12	9	7	5	4	4	4	4	5	7	23	8	19	17	10
14	32	30	19	5	3	3	9	8	7	8	8	7	6	4	5	5	3	4	3	5	6	5	11	3	8
15	3	4	4	4	4	9	43	68	25	10	8	7	7	6	6	6	6	13	13	13	5	15	20	24	13
16	17	12	10	4	5	8	10	29	26	16	15	11	9	8	4	3	5	3	4	3	4	10	16	18	10
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	10	7	8	12	9
18	10	12	12	8	6	8	16	28	27	25	16	19	15	9	5	4	3	3	4	10	4	6	13	17	12
19	29	29	25	12	13	24	73	76	52	34	18	12	6	5	5	5	5	9	8	26	24	18	14	4	22
20	6	6	7	6	3	5	7	17	11	10	11	11	15	13	14	16	12	8	6	7	2	3	2	2	8
21	2	3	2	2	4	7	22	41	11	8	11	9	11	6	6	7	5	6	5	16	14	26	21	37	12
22	27	29	17	13	11	18	13	32	32	36	32	--	--	20	11	11	12	14	14	14	9	6	6	6	17
23	6	6	5	4	4	4	6	16	20	26	22	26	22	20	20	23	28	31	27	20	8	8	7	5	15
24	--	4	4	5	6	8	13	23	30	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	10	6	4	3	6	5	10	50	83	76	95	97	36
26	84	82	60	33	41	31	74	104	41	29	23	18	9	8	5	4	4	4	17	49	71	39	54	60	39
27	46	36	25	9	5	3	16	19	21	27	17	13	9	9	9	4	2	4	2	12	20	36	52	40	18
28	68	49	32	22	20	31	35	31	17	7	7	5	4	3	3	3	3	2	2	7	24	42	48	52	22
29	51	31	5	10	8	5	25	40	62	15	12	8	8	6	5	5	6	5	24	103	41	86	78	128	32
30	98	55	59	24	11	10	23	36	20	12	10	7	7	6	5	5	5	6	4	4	4	4	4	3	18

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 - 30 Nov 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	82	72	63	35	34	20	45	55	60	41	33	30	28	29	25	21	41	56	66	58	37	17	13	7	40	
2	14	16	25	15	5	14	30	61	44	38	30	42	40	43	53	55	74	68	52	44	33	45	47	43	39	
3	36	25	21	36	28	26	37	40	31	32	40	59	68	53	58	62	81	76	61	51	35	36	32	16	43	
4	21	19	8	12	15	--	24	55	55	39	49	50	43	37	35	43	--	61	72	88	63	46	38	32	41	
5	27	9	16	24	28	32	54	71	46	29	58	56	34	35	34	36	33	64	68	64	59	48	49	56	43	
6	39	47	48	49	46	46	49	55	49	40	27	36	47	40	23	13	52	89	96	86	79	69	36	54	51	
7	65	58	53	50	45	44	44	44	43	36	36	30	27	25	32	34	47	40	51	54	49	48	43	35	43	
8	25	29	11	5	3	3	7	12	15	16	19	22	27	19	22	27	30	35	30	38	40	32	23	26	22	
9	21	12	10	11	10	12	21	45	38	34	34	36	36	35	48	51	63	70	61	50	56	57	53	28	37	
10	--	22	20	15	14	17	27	53	55	35	39	41	46	39	31	52	48	79	97	116	111	103	96	92	54	
11	94	81	65	53	47	54	66	61	60	48	52	42	42	35	57	75	78	109	128	155	148	130	116	105	79	
12	101	91	82	93	83	53	46	73	56	48	45	38	39	36	32	41	79	94	96	91	79	74	82	72	68	
13	75	75	72	60	54	42	28	56	57	45	46	42	39	43	41	39	49	59	53	72	107	78	87	77	58	
14	86	79	65	39	24	15	47	43	25	25	25	21	20	17	29	44	46	57	73	94	68	59	87	22	46	
15	16	35	42	36	33	55	82	89	66	45	35	30	33	33	26	51	40	91	87	82	51	83	107	103	56	
16	92	89	82	51	41	53	49	63	63	51	54	49	41	45	65	73	108	126	145	116	111	142	130	112	81	
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69	66	40	39	46	52	
18	44	50	48	39	34	32	40	46	39	37	32	35	43	43	42	64	70	82	99	119	66	72	97	89	57	
19	90	85	81	72	66	65	70	65	61	62	50	37	29	58	70	61	64	109	102	110	117	106	74	42	73	
20	35	33	42	25	19	24	40	47	24	30	33	32	44	48	54	68	71	67	36	36	20	11	15	10	36	
21	14	17	12	15	32	48	56	60	31	28	38	33	42	27	34	43	41	56	62	78	72	83	83	77	45	
22	72	61	56	59	52	34	19	27	28	34	34	--	--	39	28	31	38	45	45	48	31	29	26	23	39	
23	23	23	20	17	15	16	25	41	46	49	46	51	48	48	52	58	66	74	75	68	50	50	48	36	44	
24	--	30	27	25	27	33	46	56	60	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57	48	47	69	72	106	130	147	158	148	125	115	110	102	
26	101	95	89	81	81	79	81	76	60	52	52	48	44	49	46	47	68	113	145	135	130	119	124	117	85	
27	105	100	90	77	47	37	57	55	55	55	45	41	38	49	67	53	51	95	97	116	130	127	115	102	75	
28	100	95	93	87	81	76	73	69	50	34	30	27	28	27	28	24	30	71	85	116	123	117	102	94	69	
29	86	76	66	67	55	51	70	72	78	49	39	38	37	36	40	42	74	150	178	169	132	118	112	112	81	
30	98	98	99	87	74	70	72	72	52	39	39	33	38	34	37	40	33	39	33	29	34	30	33	25	52	

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 - 30 Nov 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	4	4	5	4	4	4	6	4	6	--	8	7	7	6	4	5	--	5	4	5	4	5	5	--	--	8	7	7	7	10				
00:10	4	4	4	4	4	4	6	4	6	--	8	7	7	6	4	5	--	5	5	4	4	4	5	--	--	8	6	7	7	9				
00:20	4	4	4	4	4	4	6	4	6	--	8	7	7	6	4	5	--	6	5	4	4	4	5	--	--	9	6	8	7	9				
00:30	4	4	4	4	4	4	6	4	6	--	8	7	7	6	4	4	--	6	5	4	4	4	5	--	--	8	6	7	7	8				
00:40	4	4	4	4	4	4	6	4	6	--	--	7	7	6	4	4	--	5	5	4	4	4	6	--	--	8	6	7	6	8				
00:50	4	4	4	4	4	4	5	4	6	6	--	6	7	6	4	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	8	6	8	7	8				
01:00	4	4	4	4	4	4	6	5	6	6	--	6	7	6	4	4	--	5	5	4	3	5	6	7	--	8	6	7	6	7				
01:10	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	7	5	7	5	4	5	--	5	5	4	3	5	5	7	--	8	5	7	6	7				
01:20	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	6	7	6	4	5	--	5	4	4	3	5	6	7	--	8	6	7	6	7				
01:30	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	6	6	7	6	4	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	8	7	7	6	7				
01:40	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	7	6	7	6	4	5	--	5	5	4	4	4	6	7	--	8	6	6	6	7				
01:50	4	4	4	4	4	4	5	4	6	7	6	5	7	6	4	5	--	5	5	4	3	4	6	7	--	8	6	6	6	8				
02:00	4	4	4	4	4	4	5	4	5	7	5	5	7	6	4	5	--	5	5	4	4	4	6	7	--	9	7	7	5	8				
02:10	4	4	4	4	4	4	5	4	6	7	5	5	7	5	4	5	--	5	5	4	4	4	6	7	--	7	6	6	5	8				
02:20	4	4	4	4	4	4	5	4	6	8	5	6	7	5	4	5	--	5	5	4	4	4	6	7	--	6	6	6	5	7				
02:30	4	4	4	4	4	5	5	4	5	7	5	5	7	5	4	5	--	5	4	4	4	4	6	7	--	6	5	6	5	7				
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
03:20	5	3	4	3	3	5	5	4	5	7	6	4	7	4	4	4	--	4	4	3	2	4	4	6	--	6	6	4	6	5				
03:30	4	3	4	3	3	4	4	4	4	7	6	4	7	4	4	3	--	3	4	2	2	4	4	6	--	5	5	4	5	5				
03:40	4	3	4	3	3	4	3	4	4	7	6	4	6	4	3	3	--	3	3	2	2	4	4	6	--	4	5	4	5	5				
03:50	4	3	4	3	3	4	3	4	4	7	6	4	6	4	4	3	--	3	4	2	2	4	4	6	--	4	5	4	5	5				
04:00	4	4	4	4	4	4	5	4	5	7	6	6	6	6	4	4	--	4	4	4	3	4	5	7	--	6	5	6	5	6				
04:10	4	4	4	4	4	4	5	4	5	7	6	6	6	6	4	4	--	4	4	4	4	4	5	7	--	7	6	6	5	6				
04:20	4	4	4	4	4	5	5	4	5	7	6	6	7	6	4	4	--	4	4	4	4	4	5	7	--	7	7	6	5	6				
04:30	4	4	4	4	4	5	5	4	6	7	6	7	7	6	4	5	--	5	4	4	4	4	5	7	--	7	8	6	5	6				
04:40	4	4	4	4	4	5	5	4	6	7	6	7	7	6	4	5	--	5	4	4	4	4	5	7	--	7	8	6	6	6				
04:50	4	4	4	4	4	5	5	4	6	7	6	7	7	6	4	5	--	5	4	4	4	4	5	5	7	--	7	8	6	6	6			
05:00	4	4	4	4	4	5	5	4	6	6	6	7	7	6	4	5	--	5	5	4	4	4	5	7	--	7	8	6	5	6				
05:10	4	4	4	4	4	5	6	4	6	6	6	8	7	6	4	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	7	8	6	6	6				
05:20	4	4	4	4	4	5	5	4	6	6	6	8	8	6	4	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	6	8	6	5	6				
05:30	5	4	4	4	4	5	5	4	6	6	6	8	8	6	4	5	--	5	4	4	3	5	6	7	--	6	8	6	6	6				
05:40	4	4	4	4	4	5	5	4	6	6	6	8	9	6	4	5	--	5	4	4	4	5	6	7	--	6	9	6	5	6				
05:50	4	4	4	4	4	6	5	4	6	6	6	7	8	9	6	4	5	--	5	4	4	3	5	6	7	--	6	9	6	5	6			
06:00	4	4	4	4	5	6	5	4	6	6	7	8	9	6	5	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	7	9	6	6	6				
06:10	4	4	4	4	4	6	5	4	6	6	6	7	8	9	6	5	5	--	5	5	4	4	5	6	7	--	8	9	6	5	6			
06:20	4	4	4	4	4	5	5	4	6	6	6	7	8	9	6	5	5	--	5	6	4	4	5	6	7	--	8	8	6	5	6			
06:30	4	4	4	4	4	5	6	4	6	6																								