

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 31 Mar 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	1	1	1	1	1	1	15	19	20	22	21	10	19	11	7	7	25	9	23	34	6	22	12	12
2	64	57	16	4	1	1	2	5	6	7	7	6	4	3	2	2	3	4	2	2	1	1	1	1	8
3	1	1	1	1	1	1	1	4	5	6	4	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2
4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	6	6	5	16	13	12	33	33	19	3	3	5	6	3	4	8
5	--	2	1	1	1	1	2	5	29	25	12	14	12	18	19	16	17	11	5	5	2	2	1	2	9
6	2	2	1	1	1	1	4	7	10	21	15	15	9	10	7	14	21	5	30	44	23	8	6	33	12
7	23	12	3	2	2	1	2	4	2	3	3	5	4	5	4	2	3	2	3	7	3	1	2	2	4
8	2	1	1	1	1	1	3	4	4	4	5	5	6	5	5	5	5	4	2	2	2	1	2	2	3
9	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	4	5	6	4	3	4	4	4	3	3	7	18	17	12	5
10	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2
11	2	1	1	1	1	2	1	2	4	11	10	9	6	5	5	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4
12	4	2	1	1	1	2	2	11	15	14	24	36	25	22	6	3	3	2	3	2	2	6	8	13	9
13	30	53	45	1	1	1	1	2	2	3	3	8	4	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	7
14	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2
15	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	9	8	8	7	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
16	2	2	1	1	1	1	1	17	19	21	32	15	19	17	15	8	4	2	2	3	2	1	2	3	8
17	5	1	1	1	1	2	3	13	28	10	6	8	15	12	6	3	5	3	5	4	2	2	4	5	6
18	2	1	1	1	2	2	5	7	9	15	18	13	17	11	10	6	6	4	5	3	2	2	2	3	6
19	--	2	1	2	2	1	4	8	12	17	23	14	9	5	5	4	5	3	2	2	2	3	3	3	6
20	2	2	1	2	2	1	2	5	47	12	14	16	23	15	14	9	7	4	4	3	2	1	1	3	8
21	4	5	15	9	5	13	6	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4
22	2	1	1	2	1	2	2	3	4	4	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
23	2	2	1	2	1	2	2	5	9	9	7	8	4	4	6	5	4	6	4	3	2	1	2	2	4
24	1	1	1	1	2	2	4	10	10	11	10	7	5	3	3	3	2	1	1	1	2	4	2	2	4
25	2	1	1	1	2	6	4	3	4	4	6	5	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3
26	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	4	6	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3
27	2	1	1	1	1	1	2	6	9	20	14	7	5	4	5	4	2	2	2	1	3	2	2	2	4
28	2	2	1	1	1	2	22	53	51	28	29	4	3	3	4	4	4	5	2	2	3	3	3	3	10
29	3	3	2	10	4	2	4	12	12	11	15	9	8	8	10	5	7	11	15	26	13	7	9	6	9
30	3	5	4	2	2	3	10	32	16	12	9	12	8	5	6	5	4	4	6	8	6	3	2	4	7
31	4	4	2	4	2	4	7	12	11	7	5	6	5	5	6	6	8	5	9	4	4	2	6	3	5

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: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitrogen Dioxide

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	26	21	17	15	17	22	26	61	70	70	60	67	51	60	49	45	50	94	87	105	109	75	83	68	56
2	90	81	72	35	25	23	21	22	17	15	16	18	19	17	18	22	43	78	81	56	40	29	16	13	36
3	12	10	7	10	8	10	14	32	35	32	23	20	20	23	24	28	28	31	29	28	23	21	22	19	21
4	20	23	24	10	14	12	26	43	40	52	47	45	62	58	56	67	69	76	54	54	53	54	52	58	45
5	--	41	30	22	14	17	27	39	62	61	52	57	52	56	63	71	80	87	84	71	46	42	32	35	50
6	37	37	42	49	49	47	58	56	57	58	52	57	51	54	48	65	77	50	77	78	65	58	49	71	56
7	76	66	61	44	47	31	39	43	28	31	36	29	24	25	23	20	20	23	30	46	33	21	19	15	35
8	17	15	16	16	12	13	34	40	32	34	28	30	33	24	29	34	42	49	46	38	35	35	41	28	30
9	25	14	9	10	9	12	20	37	38	30	31	35	39	30	26	37	47	68	80	74	88	110	105	93	44
10	42	29	13	10	9	7	13	20	28	20	20	16	16	16	18	21	25	16	24	24	22	16	11	9	19
11	9	7	7	6	4	8	12	32	38	50	45	44	34	30	33	24	30	43	60	69	62	43	51	64	34
12	66	49	36	49	31	31	31	50	52	50	57	77	92	113	105	67	32	42	54	51	37	68	84	90	59
13	91	92	88	36	9	8	14	26	27	26	30	44	31	27	29	37	39	46	54	52	54	57	48	44	42
14	27	20	23	17	10	12	16	31	22	25	33	29	27	25	27	31	32	41	48	46	43	29	31	36	28
15	46	34	27	22	16	10	16	28	23	26	41	43	41	44	31	24	30	44	58	64	69	72	65	47	38
16	50	42	30	17	18	30	32	62	66	62	70	52	61	63	63	50	33	29	44	50	52	51	56	52	47
17	66	34	40	16	20	38	40	47	55	37	26	31	45	41	26	11	22	28	46	50	42	43	57	60	38
18	38	37	32	40	41	49	48	36	39	41	39	39	44	36	36	29	35	40	59	54	45	40	34	35	40
19	--	35	31	44	35	23	34	33	36	38	43	36	29	20	20	18	25	29	34	36	36	45	49	53	34
20	40	38	18	32	31	20	24	28	51	32	34	36	47	42	43	40	36	37	60	60	52	43	38	32	38
21	36	42	55	48	49	51	48	29	22	26	29	26	29	25	27	27	24	25	25	23	21	24	25	23	32
22	19	17	16	15	11	12	17	23	31	31	30	26	27	26	27	29	37	40	42	47	37	23	32	31	27
23	32	30	24	23	23	24	34	52	56	56	48	44	35	37	49	47	55	79	66	58	50	38	46	41	44
24	35	23	21	65	72	66	67	61	52	53	56	48	43	40	54	85	69	77	99	89	129	143	100	107	69
25	119	96	89	98	104	103	79	50	45	40	45	36	32	30	30	35	41	42	42	41	49	29	22	19	55
26	15	11	7	10	6	7	12	27	22	22	25	26	25	37	25	23	35	37	72	86	56	42	40	40	30
27	34	15	21	19	16	25	36	51	54	69	56	40	33	21	25	25	17	19	27	30	47	38	24	41	33
28	26	20	15	19	21	42	56	58	61	55	55	15	7	10	11	15	23	36	37	40	43	44	41	41	33
29	33	27	25	38	33	28	29	34	31	25	29	20	16	15	19	16	26	34	39	44	39	32	30	27	29
30	18	23	27	15	12	26	33	37	27	23	18	24	22	15	20	15	11	19	31	36	28	24	21	31	23
31	25	22	10	15	11	21	31	30	24	16	9	11	7	9	12	14	19	18	27	24	24	15	25	16	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:		Butterfly Estate																	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	4	7	4	4	--	4	5	5	4	6	4	5	6	4	5	5	6	5	--	5	6	5	6	6	7	5	5	5	5	5	5	6	
00:10	4	7	4	4	--	4	5	5	4	5	4	5	6	4	5	5	7	5	--	5	5	5	6	6	7	5	5	5	5	5	5	5	
00:20	4	7	4	4	--	4	6	5	4	5	4	5	7	4	5	5	7	5	--	5	5	5	6	6	7	5	5	5	5	5	5	5	
00:30	4	7	4	4	--	4	6	5	4	5	4	5	7	4	5	5	6	5	--	5	5	5	6	6	7	5	5	4	5	5	5	5	
00:40	4	7	4	--	--	4	6	5	4	5	4	5	7	4	5	5	6	--	--	5	5	5	6	7	7	5	5	4	5	5	5	5	
00:50	4	7	4	--	4	4	6	5	4	5	4	5	6	4	5	5	5	--	4	5	5	5	6	7	7	4	5	4	5	5	5	5	
01:00	4	7	4	--	4	5	5	5	4	5	4	5	6	4	5	5	5	--	4	5	5	5	6	6	7	5	5	4	5	5	5	5	
01:10	4	6	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	8	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	8	5	4	4	5	5	6	6	
01:20	4	6	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	8	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	8	5	4	4	5	5	5	5	
01:30	4	6	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	8	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	6	7	8	5	4	5	5	5	5	
01:40	4	7	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	7	4	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	7	8	5	4	5	5	5	5	
01:50	4	7	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	8	4	5	5	4	5	5	5	6	4	5	7	7	5	4	5	5	5	5	5	
02:00	4	6	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	8	4	5	5	5	4	5	5	6	5	5	7	7	5	4	5	5	5	5	5	
02:10	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	8	4	5	4	4	5	5	5	6	4	5	6	7	5	4	5	5	5	5	5	
02:20	4	6	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	8	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	6	7	5	4	5	5	5	5	
02:30	4	6	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	9	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	7	5	4	5	5	5	5	5	5	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	3	6	3	4	4	5	3	5	3	5	3	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	7	6	5	3	5	4	5	3	3	
03:30	3	6	3	4	3	5	3	5	3	5	2	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	3	5	4	5	3	3	
03:40	3	5	3	4	3	5	3	4	3	5	2	5	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	7	6	4	3	5	4	5	3	3	
03:50	2	5	3	4	3	5	3	4	3	5	2	5	4	4	3	4	3	5	4	4	5	5	5	7	5	4	3	4	4	5	3	3	
04:00	4	5	4	4	4	5	5	4	3	5	3	5	5	4	5	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	4	4	5	4	4	
04:10	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	4	4	5	5	4	
04:20	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	4	5	4	5	4	
04:30	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	5	
04:40	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	5	
04:50	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	6	5	6	7	7	4	4	5	4	5	5	5	
05:00	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	4	
05:10	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	5	7	7	7	4	4	5	5	5	5	4	
05:20	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	4	
05:30	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	5	
05:40	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	6	7	7	4	4	5	5	5	5	4	
05:50	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	6	4	6	7	7	4	4	5	5	5	5	4	
06:00	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	6	7	7	4	4						