

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Apr 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	3	4	2	2	2	3	7	17	11	11	6	5	4	7	9	8	5	5	4	14	11	4	4	5	6
2	--	4	5	3	7	6	12	16	11	13	8	7	6	7	4	4	4	9	7	5	5	3	4	8	7
3	3	2	2	2	4	4	14	33	35	74	44	32	41	30	12	7	5	3	3	4	6	7	3	14	16
4	19	4	22	5	3	5	15	62	32	20	4	3	3	3	4	6	2	2	3	5	4	4	6	6	10
5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	2	5	6	6	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2
8	1	1	1	1	1	1	1	3	6	7	6	8	7	4	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3
9	2	1	2	1	1	2	2	4	7	13	15	15	6	4	4	2	2	2	2	3	2	2	1	1	4
10	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	4	5	3	3	4	4	3	3	2	2	2	1	1	2	2
11	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2
12	1	1	1	1	1	1	2	7	15	16	21	11	7	6	6	7	4	3	3	3	2	2	2	3	5
13	3	3	3	3	2	2	5	11	8	7	6	8	13	17	13	6	6	5	2	2	2	2	2	2	6
14	1	1	1	2	2	2	10	9	20	12	9	8	5	5	4	4	3	3	2	2	2	1	2	1	5
15	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	6	5	3	3	2	3	2	2	2	2	3
16	--	1	1	2	2	1	2	3	4	4	5	4	6	6	5	4	3	3	6	5	3	4	5	2	4
17	2	2	1	2	2	2	1	2	5	8	13	6	14	14	5	7	11	16	19	15	2	1	1	1	6
18	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	1	2	1	2	2	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	--	--	--	--	3	2	2	2	2	2
21	2	1	1	2	2	2	2	3	5	8	5	4	3	--	--	--	3	2	2	2	2	3	2	2	3
22	2	2	2	2	2	2	3	7	12	14	8	11	10	8	7	5	5	3	2	2	2	2	1	2	5
23	2	1	1	3	3	2	6	16	11	23	20	21	14	7	8	7	5	3	2	1	1	2	3	2	7
24	1	1	1	2	1	1	2	3	5	8	7	7	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
25	2	2	2	2	2	1	2	3	4	6	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3
26	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	8	7	10	7	9	5	5	5	3	3	2	2	2	4
28	2	2	2	2	2	2	3	6	11	10	10	7	7	4	4	3	2	6	19	18	30	25	3	4	8
29	4	3	2	2	2	2	2	5	6	14	11	8	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	7	4
30	--	11	3	2	2	3	12	26	27	23	16	6	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	7

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 - 30 Apr 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	17	22	14	8	8	21	27	32	21	16	9	8	7	14	24	23	17	17	21	35	35	23	25	28	20	
2	--	35	33	32	35	33	34	31	25	23	18	17	15	18	18	17	18	34	32	35	39	36	35	43	29	
3	34	26	17	27	31	27	29	33	35	50	44	42	42	40	25	23	21	19	16	28	26	34	23	30	30	
4	36	29	37	33	31	34	37	45	41	41	30	24	30	29	28	38	38	49	60	63	62	61	55	48	41	
5	25	15	15	11	11	17	30	20	32	25	19	14	18	19	19	19	19	27	38	31	22	23	18	28	21	
6	31	20	25	18	14	18	45	48	44	45	35	29	31	19	16	18	21	25	39	36	41	27	38	28	30	
7	23	15	12	8	7	12	15	23	26	26	29	23	26	30	32	27	42	37	49	64	48	39	26	27	28	
8	19	23	18	7	6	10	19	33	51	56	55	56	44	33	31	23	37	52	64	57	21	18	35	36	34	
9	31	23	21	16	15	18	20	27	33	38	35	37	31	30	37	26	24	27	33	38	34	21	16	15	27	
10	17	12	7	9	11	16	16	23	21	28	30	38	28	30	33	37	30	44	56	48	42	36	30	28	28	
11	19	14	11	14	8	10	14	16	13	9	17	16	22	24	18	23	28	41	48	62	51	37	45	21	24	
12	29	20	25	25	14	15	26	48	58	54	56	39	27	25	27	28	21	20	34	39	34	30	47	53	33	
13	53	44	57	57	37	31	36	41	31	26	22	27	44	53	47	32	34	36	27	37	36	30	30	27	37	
14	20	17	19	22	25	40	48	34	44	32	25	26	21	24	25	30	35	46	45	44	32	28	17	16	30	
15	13	13	7	8	7	9	10	22	28	28	24	24	27	38	44	42	41	39	43	44	40	31	28	22	26	
16	--	11	9	15	9	10	31	34	40	31	36	34	30	30	33	31	33	57	95	94	79	86	82	70	43	
17	50	35	28	34	25	19	23	33	42	41	50	32	61	73	68	81	92	95	102	94	31	22	26	28	49	
18	26	36	12	12	8	10	12	21	18	13	14	12	16	18	17	19	28	24	28	32	20	26	21	12	19	
19	11	8	6	9	8	8	14	25	25	20	20	19	24	30	36	40	44	26	31	31	26	23	24	20	22	
20	13	10	11	10	12	12	14	28	37	26	29	30	28	27	29	--	--	--	--	62	53	40	32	37	27	
21	26	17	15	11	8	12	24	27	33	40	31	24	16	--	--	--	27	24	24	40	45	62	42	49	28	
22	51	29	35	28	11	15	33	44	48	50	38	56	61	59	62	56	63	62	38	40	58	30	15	30	42	
23	17	26	43	52	51	54	47	53	43	55	62	73	64	52	61	57	46	43	46	40	29	31	38	31	46	
24	26	28	13	23	22	15	30	35	33	36	33	31	29	21	21	22	31	32	34	32	45	46	38	39	30	
25	45	39	32	37	30	24	29	39	30	36	21	26	30	31	30	27	31	49	39	32	38	16	9	6	30	
26	6	6	3	7	4	7	14	19	27	25	25	19	23	20	15	18	17	25	28	27	21	14	9	9	16	
27	8	8	6	5	7	11	22	23	28	28	34	36	30	48	35	41	37	44	54	53	48	31	31	26	29	
28	18	20	22	26	31	17	24	36	38	39	41	33	33	21	22	17	14	43	67	61	57	57	39	41	34	
29	38	33	25	22	16	15	17	24	26	38	30	32	28	24	25	32	34	44	62	79	97	113	98	104	44	
30	--	92	69	49	54	58	56	59	69	70	77	61	64	64	63	48	38	30	29	35	35	21	21	24	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:		Butterfly Estate																MONTH:		1 - 30 Apr 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	5	--	5	6	6	5	5	4	5	4	5	4	6	5	4	--	7	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	5	5	--	
00:10	5	--	6	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	--	7	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	5	--	
00:20	5	--	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	4	--	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	--	
00:30	5	--	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	4	--	6	5	4	5	5	6	5	5	5	4	5	5	4	--	
00:40	--	--	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	--	--	6	5	4	5	5	6	5	5	6	4	5	5	--	--	
00:50	--	6	6	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	--	4	6	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	--	7	
01:00	--	6	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	6	5	--	4	6	5	4	5	4	5	5	6	5	4	3	4	--	7	
01:10	5	5	5	6	5	4	4	4	5	5	5	5	6	5	4	4	6	5	5	5	5	5	5	6	5	4	3	4	4	7	
01:20	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	3	6	5	4	5	5	5	5	6	5	4	4	4	4	7	
01:30	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	3	6	5	5	5	4	6	5	5	5	4	4	5	5	7	
01:40	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	6	5	5	5	5	6	5	6	5	4	4	4	4	8	
01:50	6	6	5	6	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	8	
02:00	5	6	5	7	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	6	5	5	5	5	6	5	5	5	3	5	5	4	7	
02:10	5	6	5	7	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	7	
02:20	5	5	5	7	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	6	5	5	5	5	6	5	5	6	4	4	5	3	7	
02:30	5	5	5	7	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	4	4	6	5	4	5	5	6	5	5	5	5	4	5	4	8	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	5	4	5	5	5	3	4	3	3	5	4	5	4	4	4	3	6	5	5	4	5	5	8	4	5	4	3	4	5	7	
03:30	5	4	5	5	5	3	4	3	3	5	3	5	4	3	4	3	6	4	5	4	5	5	8	4	5	5	3	3	4	6	
03:40	5	4	4	5	5	3	4	3	3	5	4	5	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	7	3	4	4	3	3	4	5	
03:50	5	4	5	6	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3	4	3	5	4	5	4	5	4	7	3	5	4	3	4	6	5	
04:00	5	6	5	7	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	6	5	5	5	5	7	5	6	5	4	5	5	6	
04:10	5	6	5	7	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	3	4	4	5	6	5	5	5	7	5	6	4	4	6	5	7	
04:20	5	6	5	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	7	5	5	5	4	6	5	7	
04:30	5	6	5	7	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	7	
04:40	5	6	5	7	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	6	7	
04:50	5	6	5	7	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	4	5	7	
05:00	5	6	5	6	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	7	
05:10	5	6	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	6	5	4	4	5	6	5	5	5	7	5	5	5	5	7	5	5	7	
05:20	5	6	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	7	5	5	5	6	4	3	7	
05:30	5	6	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	7	
05:40	5	6	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4	5	6	4	4	5	6	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	7	
05:50	5	6	5	6	4	4	4	4	4	5	4	4	5	6	4	4	5	6	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	7	
06:00	5	5	5	6	4	5	4	4	4	5	4	4	5	6	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	4	5	4	7	
06:10	5	5	5	6	4	5	4	4	4	5	4	4	5	6	4	5	4	6	5	5	5	5	6	5	5	6	3	5	3	8	
06:20	5	6	5	6	4	5	5	4	4	5	4	4	5	6	4	5	4	6	5	5	5	5	7	5	6	5	4	4	4	8	
06:30	5	6	5	7	5	5	4																								