

CLP POWER HONG KONG LIMITED																																
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																																
SITE LOCATION:		Butterfly Estate																MONTH:		1 - 28 Feb 2023												
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	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	7	4	5	5	7	7	5	2	2	2	3	4	4	2	2			
00:10	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	5	7	4	5	5	7	7	5	3	2	2	4	4	2	2	2			
00:20	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	4	5	5	7	7	5	2	2	3	4	3	2	2	2			
00:30	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	6	6	5	2	2	2	3	3	2	2	2			
00:40	4	--	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	--	5	7	6	5	--	2	2	3	3	2	2	2			
00:50	4	--	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	4	--	5	6	7	5	2	2	2	4	3	2	2	2			
01:00	5	--	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	4	--	5	7	6	5	3	2	2	3	3	2	2	2			
01:10	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	5	6	6	4	2	2	2	3	3	3	2	2			
01:20	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	6	5	5	5	6	4	5	5	6	6	4	2	2	2	3	3	2	2	2			
01:30	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	6	4	5	4	6	6	5	2	2	2	3	3	2	2	2			
01:40	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	5	4	5	4	6	6	4	2	2	2	3	3	2	2	2			
01:50	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	5	4	5	4	6	6	5	2	2	2	3	--	3	2	2			
02:00	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	5	5	5	4	6	6	5	2	2	2	3	3	3	2	2			
02:10	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	4	5	5	5	4	5	4	5	6	5	2	2	2	3	3	3	2	2			
02:20	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	6	4	5	4	5	4	5	4	6	5	5	2	2	2	3	3	2	2	2			
02:30	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	6	5	5	4	5	4	5	4	6	5	5	2	2	2	3	3	2	2	2			
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03:20	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	2	1	1	1			
03:30	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	2	2	2	2	2	3	1	2			
03:40	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	2	2	2	2	2	3	1	2			
03:50	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	2	2	2	2	2	3	2	2			
04:00	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	2	2	2	2	3	2	2				
04:10	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	6	5	5	5	3	4	5	4	5	5	5	2	2	2	2	3	3	2				
04:20	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	6	5	5	5	3	4	5	4	5	5	5	2	2	2	2	3	2	3	2			
04:30	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	1	3	2	2	2	2	3	2			
04:40	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	1	2	2	2	3	2	3	2			
04:50	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	2	2	2	2	3	3	3	2			
05:00	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	2	2	2	2	3	3	3	2			
05:10	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	6	4	5	5	5	2	3	2	2	3	3	3	2			
05:20	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	--	3	2	2	3	2	3	2			
05:30	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	3	2	2	3	3	3	2			
05:40	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	5	5	5	5	4	5	6	4	5	5	6	3	3	2	2	3	2	3	2			
05:50	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	5	5	3	5	4	5	6	4	6	5	6	3	3	2	2	3	2	2	2			
06:00	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	5	5	4	5	4	5	6	4	6	5	6	3	3	2	2	3	2	2	2			
06:10	4	4	4	4	4	5	5	6	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	6	5	5	3	3	2	2	3	2	3	2			
06:20	4	4	4	4	4	4																										

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 28 Feb 2023

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	1	2	13	22	16	7	--	--	--	5	4	3	4	3	3	4	2	5
2	1	1	1	1	1	1	1	10	29	13	16	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	4
3	--	1	1	1	1	1	1	8	13	5	5	7	8	4	3	3	3	3	2	6	3	1	2	2	4
4	1	1	1	0	1	1	1	2	2	3	4	10	8	5	7	8	6	4	3	6	3	2	2	1	3
5	1	1	1	1	1	1	1	2	5	6	9	11	8	13	6	10	11	7	13	7	5	7	12	11	6
6	4	2	1	1	2	4	6	26	32	44	47	57	41	19	20	11	10	11	6	9	14	25	25	3	18
7	1	2	4	10	4	4	14	45	47	71	56	37	58	87	88	88	92	62	65	61	47	27	12	5	41
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	--	--	--	8	4	4	4	6	4	3	2	3	2	3
9	2	1	1	2	2	2	1	7	8	7	13	16	10	8	6	6	5	8	13	12	8	8	22	15	8
10	6	4	6	10	16	21	7	24	42	25	94	44	34	26	14	7	34	16	13	4	12	28	13	3	21
11	2	2	2	2	2	3	2	5	4	10	23	14	15	10	6	4	5	4	2	3	2	2	4	5	6
12	6	3	3	3	3	2	3	7	10	13	9	9	8	7	6	6	4	5	4	6	10	12	11	8	7
13	4	7	9	14	3	8	7	13	25	27	19	18	12	11	10	--	--	4	3	3	2	4	28	28	12
14	29	23	5	2	2	2	3	6	7	6	7	7	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	6
15	2	2	1	2	1	2	2	2	5	6	7	6	5	4	5	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3
16	2	2	2	1	1	2	2	3	6	8	5	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
17	--	1	2	1	1	2	2	5	7	10	9	11	11	12	11	7	4	2	3	4	3	2	4	9	5
18	17	11	2	2	2	1	7	12	13	33	17	36	20	10	12	10	8	9	4	6	7	10	6	8	11
19	6	4	2	2	1	1	1	2	13	4	4	32	13	4	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	5
20	1	2	2	1	1	1	2	2	3	5	5	4	4	5	4	4	--	2	2	2	2	3	2	2	3
21	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2
22	1	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	5	5	6	7	5	4	4	2	3	2	2	2	3
23	1	1	1	1	1	1	1	6	8	10	11	14	9	7	7	4	3	3	7	3	4	2	6	4	5
24	2	2	1	1	1	2	2	2	34	34	18	11	4	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	6
25	1	1	1	2	1	2	1	2	4	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	2	1	1	1	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
27	2	2	1	1	1	1	2	4	5	5	4	4	5	4	4	7	4	3	2	2	1	2	2	1	3
28	2	1	2	1	1	1	2	4	6	7	5	5	6	6	10	9	10	6	3	3	4	4	2	2	4

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 - 28 Feb 2023
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	18	19	33	23	14	14	19	53	61	55	39	--	--	--	38	47	59	73	79	68	74	59	42
2	34	23	28	35	28	30	31	46	67	55	57	27	33	27	25	30	28	37	34	39	28	19	19	18	33
3	--	8	7	6	8	7	13	45	59	39	35	36	39	30	27	35	44	55	67	91	76	45	61	37	38
4	12	8	6	9	7	10	14	25	30	36	31	45	38	36	38	46	45	57	67	74	63	52	39	46	35
5	23	16	15	14	12	20	25	37	43	35	35	37	42	51	39	45	47	55	68	62	51	53	61	59	39
6	51	38	18	19	28	39	38	47	48	48	46	54	51	39	44	42	67	81	71	72	76	78	73	52	51
7	35	49	58	58	52	51	53	57	53	57	55	52	58	69	68	70	76	79	82	76	76	75	78	61	62
8	29	32	15	6	4	6	10	20	16	27	25	--	--	--	43	44	56	54	79	69	53	41	34	40	33
9	29	21	6	5	2	11	21	44	45	32	35	45	41	32	31	32	25	53	90	84	66	67	78	73	40
10	65	68	72	64	58	59	56	61	63	58	69	60	55	52	39	26	63	60	74	49	71	74	67	43	59
11	27	25	25	34	23	33	23	31	21	30	42	31	32	31	26	30	43	46	46	57	47	45	58	56	36
12	58	42	36	41	41	37	40	44	39	31	23	26	27	23	17	21	22	41	40	55	62	58	55	57	39
13	48	50	42	42	34	43	43	41	41	36	30	29	25	26	21	--	--	25	29	27	22	31	38	28	34
14	25	22	17	13	10	9	11	20	20	18	19	18	14	14	21	18	21	19	15	14	17	19	17	15	17
15	13	9	7	7	6	7	10	17	23	18	18	18	17	18	32	23	25	40	69	57	40	40	23	23	23
16	21	17	16	10	9	10	18	30	37	33	24	18	19	18	26	43	49	44	53	65	52	50	40	20	30
17	--	5	2	1	2	6	13	39	47	46	41	49	53	62	74	84	89	70	89	86	68	59	99	111	52
18	108	94	65	69	56	28	68	62	55	74	61	87	84	56	68	63	61	77	68	82	62	77	74	77	70
19	78	49	62	16	10	3	9	17	50	31	22	75	73	50	18	26	26	49	90	14	18	43	29	15	36
20	17	23	8	9	7	7	14	25	32	25	22	20	23	37	42	54	--	62	66	60	48	63	39	27	32
21	20	11	8	8	6	7	14	30	25	22	24	23	25	25	22	19	20	29	24	23	17	13	13	6	18
22	5	4	1	2	1	2	14	28	19	16	14	16	20	25	33	43	48	59	69	56	60	58	29	26	27
23	17	10	11	6	4	5	19	44	41	39	40	48	44	46	55	63	50	84	141	93	74	53	68	87	48
24	49	14	15	12	7	8	15	24	68	73	59	47	42	38	36	29	36	44	45	51	30	26	30	21	34
25	14	13	13	10	8	8	14	20	22	18	17	15	17	14	11	11	12	13	20	19	19	17	16	13	15
26	13	12	9	8	7	6	5	10	11	11	10	9	9	9	8	19	32	24	28	29	26	21	17	16	15
27	10	6	4	6	3	6	15	39	35	27	21	21	24	20	21	47	40	40	55	52	27	22	22	15	24
28	8	6	6	6	9	13	26	34	31	29	24	26	29	28	49	54	67	67	70	81	73	78	61	36	38

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