

CLP POWER HONG KONG LIMITED																															
AIR QUALITY DATA MONTHLY TIME SERIES REPORT NO.1																															
SITE LOCATION:		Butterfly Estate																MONTH:		1 - 30 Nov 2022											
POLLUTION:		Sulphur Dioxide																UNIT:		MICROGRAMS PER CUBIC METER											
HourDay	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	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	--	9	7	6	6	6	--	--	5	7	5	5	5	5	--	5	6	5	6	--	
00:10	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	--	9	7	6	7	6	--	--	5	7	5	5	5	5	--	5	6	6	6	--	
00:20	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	--	8	7	6	7	6	--	--	5	7	5	5	5	5	--	5	6	6	7	--	
00:30	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	7	7	5	7	6	--	--	5	7	5	5	5	5	--	5	6	6	7	--	
00:40	6	5	5	5	5	5	5	5	5	--	--	7	6	5	6	6	--	--	5	6	5	5	5	--	--	5	6	6	7	--	
00:50	7	5	5	5	5	5	5	5	5	--	7	7	6	5	6	6	--	--	5	6	5	5	5	--	5	5	6	6	7	--	
01:00	7	5	5	5	5	5	5	5	5	--	6	7	6	5	6	7	--	--	5	6	5	5	5	--	5	5	6	6	7	--	
01:10	7	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	--	--	5	7	5	5	5	5	5	5	6	6	7	--	
01:20	7	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	5	7	7	--	--	5	7	5	5	5	5	5	5	6	6	7	--	
01:30	7	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	7	6	--	--	5	7	5	5	5	5	5	5	6	6	7	--	
01:40	7	5	4	4	5	5	5	5	4	5	6	6	6	5	7	7	--	--	5	7	6	5	5	5	5	5	6	6	7	--	
01:50	7	5	4	4	5	5	5	5	4	5	6	6	6	5	7	7	--	--	5	7	5	5	5	5	5	5	6	6	6	--	
02:00	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	7	7	--	--	5	8	6	5	5	4	5	5	6	6	6	--	
02:10	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	7	--	--	5	8	6	5	5	5	5	5	6	6	6	--	
02:20	7	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	7	--	--	5	7	6	5	5	5	5	5	6	6	6	--	
02:30	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	7	--	--	5	8	6	5	5	5	5	5	5	6	6	--	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	6	5	4	5	4	5	3	5	4	5	5	6	5	5	5	6	--	--	4	9	5	5	5	5	4	5	5	6	6	--	
03:30	5	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	6	4	5	5	6	--	--	4	8	5	5	4	5	4	5	4	6	5	--	
03:40	5	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4	6	4	5	5	6	--	--	4	8	5	5	4	5	4	5	4	6	5	--	
03:50	5	5	4	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	6	--	--	4	8	5	5	4	5	4	5	4	5	5	--	
04:00	7	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5	8	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
04:10	7	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5	7	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
04:20	7	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5	7	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
04:30	7	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	--	--	5	7	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
04:40	7	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	6	--	--	5	6	6	5	5	4	5	5	5	5	6	--	
04:50	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
05:00	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	--	--	5	6	6	5	5	4	5	5	5	5	6	--	
05:10	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
05:20	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
05:30	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
05:40	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
05:50	7	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
06:00	7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	--	--	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
06:10	7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	--	--	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
06:20	7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	--	--	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	--	
06:30	7	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	--	--	6	6	5	5	5	5							

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate
POLLUTION: Nitric Oxide

MONTH: 1 - 30 Nov 2022
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	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2
3	1	1	1	1	1	1	1	3	9	8	7	7	7	7	7	5	6	1	2	1	1	1	1	1	3
4	1	1	1	1	1	1	1	7	6	6	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
5	1	1	1	1	1	1	2	4	8	7	9	9	7	4	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3
6	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	9	8	7	6	3	3	1	1	1	3	1	1	1	3
7	1	1	1	1	1	1	3	6	13	23	13	8	10	13	12	8	5	5	3	4	4	3	2	3	6
8	3	1	1	1	1	1	2	5	9	15	13	10	7	6	5	4	4	4	8	4	2	3	3	4	5
9	4	3	2	1	1	1	4	12	14	17	14	15	11	4	3	3	2	2	4	6	3	2	2	2	6
10	1	1	1	1	1	1	1	10	16	12	16	12	8	7	25	7	3	3	18	38	29	4	3	5	9
11	--	1	1	1	1	1	1	3	8	6	3	6	6	5	7	11	12	4	26	11	30	21	31	36	10
12	16	2	1	1	1	1	1	3	3	5	11	6	6	8	5	7	12	16	13	13	23	37	52	29	11
13	11	2	12	1	1	1	3	16	11	4	26	10	7	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5
14	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	3	2	1	2	1	2
15	1	1	1	1	1	1	1	2	5	10	10	6	3	2	3	3	3	2	3	7	7	10	2	4	4
16	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	--	--	--	--	--	--	--	2	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	5	8	15	8	--	3	5	5	5	17	28	25	37	30	17	11	2	10
18	1	1	1	1	1	1	2	3	7	8	11	13	--	8	6	6	3	2	1	1	1	1	1	1	4
19	1	1	1	1	1	1	4	3	6	7	7	10	6	4	6	3	3	6	11	8	22	19	18	5	6
20	3	2	7	4	1	1	1	2	4	4	3	5	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
21	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
22	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	6	10	12	13	18	17	16	14	12	14	4	3	2	1	1	1	1	6
24	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	5	2	2	2	1	2	3	5	2
25	--	1	1	1	1	1	2	7	17	10	13	18	10	6	4	7	7	23	35	33	3	1	1	1	9
26	1	1	1	1	1	2	2	4	10	12	16	10	6	7	8	22	28	30	18	9	5	2	3	1	8
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2
28	2	1	2	1	1	1	2	5	9	13	5	6	4	5	5	6	7	15	12	5	3	4	5	7	5
29	20	12	4	11	5	6	7	20	16	18	27	11	7	10	7	5	5	5	7	15	5	12	14	17	11
30	16	35	31	6	4	16	33	58	53	35	21	12	7	--	10	12	13	10	7	6	2	2	2	2	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:		Butterfly Estate															MONTH:		1 - 30 Nov 2022							
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	11	10	8	11	9	10	12	17	20	24	21	22	20	20	19	29	19	36	26	18	14	14	12	12	17	
2	11	10	9	10	8	7	10	12	14	14	13	14	13	14	12	13	14	13	14	13	12	12	10	8	12	
3	8	5	4	8	7	8	13	27	42	40	38	35	40	42	42	47	60	33	38	32	25	17	17	14	27	
4	12	16	8	8	6	11	18	37	36	29	16	17	12	12	16	38	25	27	13	13	14	9	7	12	17	
5	15	15	18	17	15	15	20	28	32	30	28	28	28	27	30	30	35	42	42	42	34	35	36	34	28	
6	29	21	17	21	20	17	15	16	21	20	22	23	26	30	26	25	25	30	31	33	41	27	25	25	24	
7	24	19	16	15	14	16	21	25	30	32	27	25	25	30	37	39	44	50	47	44	42	39	36	34	30	
8	30	22	18	19	17	16	16	24	27	31	29	29	27	26	31	37	47	52	55	48	41	40	38	38	32	
9	38	37	36	23	24	23	30	31	29	35	41	52	47	43	29	61	74	114	156	125	91	95	57	46	56	
10	25	31	14	12	13	9	17	42	45	41	50	44	47	48	90	75	57	81	129	140	123	81	62	86	57	
11	--	16	11	13	5	9	13	25	38	21	15	21	25	19	29	48	61	47	79	75	91	89	92	87	40	
12	74	30	13	12	10	13	21	32	29	30	53	40	30	41	35	50	68	76	74	73	75	75	77	74	46	
13	62	42	52	36	45	39	40	52	41	34	73	76	72	69	84	53	55	35	51	54	51	57	48	45	53	
14	24	11	6	6	5	6	12	28	24	14	15	22	30	29	32	40	51	70	66	76	67	50	55	48	33	
15	43	42	21	14	13	11	17	41	47	54	52	39	27	22	30	38	43	71	86	97	96	90	60	77	47	
16	56	58	60	18	8	9	16	27	26	6	--	--	--	--	--	--	--	44	30	30	42	44	28	25	31	
17	31	27	17	15	11	13	14	36	38	49	38	--	37	42	39	56	100	101	104	127	109	88	73	27	52	
18	22	40	30	32	30	29	33	22	32	27	34	41	--	37	32	39	43	50	48	20	12	14	14	15	30	
19	19	16	19	19	33	33	33	31	30	31	33	44	40	34	69	80	93	132	145	143	150	133	117	93	65	
20	54	60	90	84	35	20	14	21	20	16	17	33	35	39	55	43	39	34	44	25	14	10	11	12	34	
21	12	9	8	10	9	12	19	33	28	24	31	25	22	17	20	21	19	18	15	13	12	8	6	7	17	
22	5	4	6	6	7	6	11	26	24	18	18	18	16	16	16	20	22	18	18	17	16	12	15	20	15	
23	25	29	27	24	20	26	20	39	46	50	48	44	35	41	49	49	50	37	32	30	20	12	10	7	32	
24	7	9	7	5	5	7	12	18	23	24	21	31	26	31	30	34	42	39	42	33	32	32	35	40	24	
25	--	17	10	11	14	11	19	36	47	40	40	45	39	31	37	60	63	87	83	64	35	19	14	16	36	
26	20	16	13	19	20	19	20	27	29	33	35	32	32	30	39	58	60	66	66	61	54	35	37	18	35	
27	18	15	11	10	8	9	11	15	18	27	24	25	27	32	25	43	42	49	36	36	33	35	41	50	27	
28	48	43	41	19	11	14	33	41	38	33	18	16	10	12	13	18	27	42	44	34	27	35	36	39	29	
29	45	42	36	37	30	28	26	29	25	27	36	24	21	25	21	17	21	32	38	51	47	55	57	55	34	
30	54	54	50	44	39	37	39	40	46	45	35	31	37	--	37	32	32	33	31	30	26	23	22	18	36	

REMARK:

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