

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

SITE LOCATION: Butterfly Estate

MONTH: 1 - 30 Sep 2020

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	0	0	8	2	0	2	9	5	12	9	17	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2	0	0	0	0	0	1	14	29	20	12	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3	0	0	3	10	3	4	27	38	19	13	5	3	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	5
4	--	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	2	9	7	19	12	19	19	2	1	0	0	1	4
6	1	4	0	1	1	1	2	13	28	27	5	4	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
7	0	0	0	0	0	1	3	6	3	6	10	28	16	11	2	2	2	1	1	2	1	1	3	2	4
8	2	1	1	1	1	0	1	3	6	3	13	19	29	10	14	20	28	38	63	55	33	10	18	28	17
9	7	1	1	1	2	10	34	13	29	21	30	13	2	2	4	5	5	3	3	1	10	29	7	1	10
10	1	1	0	1	0	1	4	20	36	14	24	38	26	17	8	4	2	2	11	10	3	8	7	5	10
11	1	0	1	3	2	7	14	23	14	18	22	17	11	7	7	5	5	4	3	5	3	3	2	4	8
12	3	3	2	2	3	11	2	3	10	15	11	7	2	1	2	5	2	0	1	1	0	0	0	0	4
13	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	3	4	3	1	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
14	0	0	0	1	0	0	0	3	3	2	2	1	1	2	4	2	4	2	1	0	0	1	0	0	1
15	0	0	0	1	0	0	1	2	5	6	9	18	18	7	13	24	23	25	18	16	9	7	4	2	9
16	1	3	5	1	1	3	7	21	25	22	18	17	8	5	7	8	7	6	2	2	1	1	0	1	7
17	1	1	0	0	0	1	3	14	17	12	10	11	5	4	2	4	5	4	3	4	2	1	2	1	4
18	--	1	1	1	1	2	2	7	11	11	7	6	9	3	5	9	9	6	5	6	4	2	1	1	5
19	1	1	1	1	1	1	7	10	18	7	4	4	6	6	3	3	3	11	14	21	15	11	13	6	7
20	3	4	1	2	1	0	1	6	8	8	10	8	3	5	4	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3
21	12	2	4	1	1	3	2	8	9	8	9	9	6	5	4	3	2	2	1	1	1	6	5	0	4
22	0	0	0	1	0	0	1	7	5	6	6	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2
23	1	1	1	1	1	1	5	10	8	8	5	4	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3
24	1	1	1	1	1	1	1	3	8	9	6	7	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
25	1	1	1	1	1	2	2	9	14	10	6	8	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
26	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	5	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2
30	1	1	1	1	1	1	1	4	6	7	7	7	6	4	3	7	6	1	1	1	1	1	1	1	3

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 Sep 2020							
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	29	23	47	50	54	43	47	30	43	46	65	46	31	55	70	48	47	53	41	53	43	23	29	22	43	
2	26	29	31	33	50	68	72	79	75	70	53	49	42	48	41	45	40	67	114	98	52	41	92	79	58	
3	54	40	59	82	68	62	75	82	77	74	64	67	52	37	39	35	45	42	81	128	65	34	29	22	59	
4	--	67	25	31	25	32	26	42	36	16	14	17	27	30	29	22	26	21	36	44	35	58	58	46	33	
5	27	11	17	27	12	28	22	18	27	28	23	53	42	59	60	78	76	93	96	65	55	42	36	50	44	
6	49	63	40	53	55	43	49	53	62	64	36	34	27	25	12	13	12	22	26	27	27	29	36	32	37	
7	26	26	41	23	30	30	33	35	39	44	37	57	41	26	9	10	16	25	32	41	38	31	33	30	31	
8	33	27	29	22	22	8	13	19	25	25	42	44	44	30	35	45	51	55	58	58	54	49	51	53	37	
9	42	29	28	32	27	35	36	28	33	31	41	29	18	28	42	40	30	38	45	32	51	72	54	43	37	
10	41	40	30	25	21	33	35	41	44	37	39	42	35	36	31	30	30	45	54	53	42	44	41	35	38	
11	21	23	28	32	27	29	29	25	22	25	27	23	21	18	22	20	30	31	34	40	35	35	35	38	28	
12	32	31	27	24	28	29	17	18	21	23	27	26	20	24	38	41	36	29	44	34	24	15	20	14	27	
13	15	13	13	12	15	19	24	24	27	23	30	38	44	26	37	26	27	35	49	22	33	24	12	10	25	
14	9	5	4	15	6	9	12	22	21	17	15	11	17	20	32	33	45	42	35	16	19	18	11	11	19	
15	9	7	4	6	3	7	17	23	24	46	45	56	47	27	32	35	41	38	40	39	30	30	29	24	27	
16	27	28	26	20	20	17	18	19	17	18	19	21	18	11	13	17	22	26	21	18	14	12	12	12	19	
17	10	8	3	5	7	10	16	25	20	19	17	19	13	7	5	12	11	13	15	17	15	10	14	8	12	
18	--	9	8	2	6	9	9	18	23	22	14	20	22	14	18	25	26	29	32	30	32	26	18	19	19	
19	18	17	11	15	18	18	30	25	27	14	10	11	16	14	9	9	11	33	39	45	42	40	36	31	22	
20	23	24	16	20	14	5	6	13	12	15	20	17	10	15	17	8	13	13	23	26	22	29	32	42	18	
21	53	36	33	15	22	25	17	18	23	23	26	30	29	24	20	21	25	37	34	32	22	53	48	33	29	
22	34	35	36	26	16	15	24	44	35	34	32	19	17	14	16	24	17	25	41	40	39	34	35	31	28	
23	15	15	13	19	9	17	42	52	43	38	24	26	17	15	20	22	24	28	38	29	17	23	27	32	25	
24	34	37	28	28	21	14	22	29	35	28	23	30	24	34	24	37	29	30	26	26	31	35	24	21	28	
25	24	25	22	28	31	33	29	34	38	35	31	47	51	55	59	63	49	47	36	45	31	28	23	21	37	
26	18	13	9	11	9	11	21	28	21	22	23	22	23	23	28	27	30	28	31	27	29	24	26	29	22	
27	22	9	6	10	7	12	12	10	11	13	10	9	10	10	11	18	12	15	19	17	13	13	15	15	12	
28	9	5	9	8	7	10	15	20	25	21	21	32	23	22	26	15	21	23	26	34	39	30	37	25	21	
29	13	12	11	10	9	10	22	31	32	31	35	37	24	23	27	24	19	36	49	61	63	47	31	27	29	
30	48	53	31	41	37	24	27	33	33	34	35	37	37	41	32	49	56	38	44	24	22	19	26	22	35	

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 Sep 2020												
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	6	3	6	--	4	3	4	3	4	5	4	4	2	3	3	3	3	2	--	3	2	5	3	3	4	4	3	3	3	3	4	
00:10	5	4	5	--	3	4	4	4	5	5	4	5	2	2	2	3	3	3	--	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	4	
00:20	6	3	6	--	4	3	3	3	4	5	4	4	2	3	3	3	3	2	--	3	2	5	3	3	4	4	3	4	3	3	4	
00:30	5	4	5	--	3	4	5	4	4	5	4	5	2	2	2	3	3	3	--	3	3	5	3	3	4	5	3	4	3	3	5	
00:40	6	3	--	--	3	3	4	3	3	5	3	3	2	3	2	3	3	--	--	3	3	6	3	3	4	5	3	4	3	3	5	
00:50	5	4	--	3	2	4	4	4	4	5	4	5	2	2	2	3	--	2	3	3	5	3	3	4	5	3	3	3	3	3	5	
01:00	6	3	--	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	3	3	--	3	3	2	4	3	3	4	5	3	3	3	3	5	
01:10	6	4	6	3	2	6	4	4	4	5	4	5	2	2	3	2	4	2	2	3	5	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5	
01:20	6	3	7	3	3	6	4	4	3	5	4	4	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	3	3	4	5	3	2	2	3	5	
01:30	5	4	5	3	2	6	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	2	2	3	5	3	3	4	4	3	3	2	3	5	
01:40	6	4	5	3	3	5	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	5	
01:50	5	4	4	4	2	5	5	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	5	3	3	4	4	3	3	2	3	4	
02:00	6	4	4	3	3	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	
02:10	5	4	3	3	2	4	5	4	3	4	4	4	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4	
02:20	7	4	4	4	3	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	
02:30	6	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	2	2	3	4	1	2	3	3	4	3	3	4	5	3	3	3	3	4	
02:40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
02:50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
03:20	7	5	6	5	5	5	6	4	5	6	5	4	5	4	3	5	5	4	5	3	5	3	4	3	5	3	3	3	2	4	3	
03:30	5	5	6	4	5	5	6	3	5	4	5	3	4	2	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	5	2	3	1	3	3	3	
03:40	6	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	2	3	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	1	3	3	3	
03:50	5	4	4	4	3	6	5	3	4	3	5	3	3	1	3	2	3	1	3	2	3	2	2	2	4	2	3	1	3	3	3	
04:00	6	4	4	4	3	6	4	4	3	4	4	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	4	
04:10	5	5	4	4	2	6	4	3	3	3	4	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	4	3	2	2	2	4	
04:20	5	4	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	5	3	3	2	3	3	4	
04:30	5	5	4	4	2	6	4	3	3	3	4	3	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	5	3	3	2	3	4	
04:40	6	5	3	3	3	5	3	4	2	4	3	4	2	2	1	3	2	3	2	2	4	2	2	3	5	3	2	2	3	4	4	
04:50	5	6	5	4	2	5	4	3	4	3	4	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	
05:00	6	5	4	3	3	5	3	4	6	4	3	4	3	2	2	4	2	3	2	2	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	
05:10	5	6	5	4	3	5	3	2	6	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	
05:20	5	7	5	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	2	2	4	3	3	3	1	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	
05:30	5	7	6	4	3	4	4	2	5	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	
05:40	5	6	6	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	2	3	3	1	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
05:50	5	7	8	4	3	4	4	2	5	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
06:00	6	6	6	3	3	3	5	3	5	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	
06:10	5	7	6	4	2	4	5	2	6	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	
06:20</																																