

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)

Janeiro / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	67	97	109	71	45	52	28	18	19	11	3	13	14	15	15	19	69	39	19	12	9	31	24	29
2	34	23	20	22	21	20	29	19	15	23	2	23	6	10	6	12	6	24	23	9	13	33	37	28
3	25	21	17	15	11	9	8	9	11	15	16	18	25	17	21	12	22	21	30	34	5	8	6	3
4	2	7	4	4	6	8	3	13	7	6	13	19	15	18	24	27	7	11	22	16	11	9	13	7
5	7	9	9	6	11	13	6	10	9	10	2	7	4	7	1	8	11	8	6	9	13	24	27	9
6	6	9	2	12	13	14	14	13	15	10	1	2	7	16	11	7	12	11	7	32	22	13	12	15
7	33	27	20	14	17	16	16	9	18	18	6	22	12	28	52	45	65	13	24	22	21	29	15	24
8	29	21	23	23	17	14	20	15	28	23	11	22	16	28	16	8	31	32	8	19	17	13	24	23
9	27	33	26	22	20	26	25	23	24	25	14	29	33	17	10	12	17	26	59	61	58	51	47	42
10	48	30	45	38	25	26	30	16	16	12	11	24	24	22	26	30	29	30	33	40	39	28	35	36
11	15	9	7	12	12	19	24	26	25	32	21	21	17	27	23	37	35	22	12	13	31	18	21	32
12	36	46	41	47	36	44	25	27	14	21	17	27	42	28	31	31	25	34	31	17	39	33	33	28
13	34	33	28	33	33	30	32	26	20	26	6	15	22	23	14	17	27	37	16	33	37	28	28	30
14	26	29	34	32	31	31	31	38	26	36	10	14	24	23	19	25	28	41	19	19	28	25	31	44
15	47	39	34	29	34	35	36	28	24	26	18	24	29	35	38	37	33	25	37	31	38	41	45	25
16	3	17	29	23	18	33	20	37	32	31	28	33	24	28	22	19	26	35	28	38	16	11	8	19
17	18	17	13	11	10	7	20	25	18	29	20	20	15	23	24	20	5	20	48	19	12	16	23	24
18	21	32	34	29	24	30	20	16	16	13	12	23	27	22	15	21	32	31	12	12	26	14	26	23
19	28	33	25	20	11	24	18	20	13	23	7	24	19	22	17	22	20	22	17	36	25	21	9	22
20	30	14	18	6	14	8	17	12	11	18	5	9	13	15	28	5	24	42	8	10	11	10	17	20
21	11	17	18	9	11	17	18	19	14	18	11	16	24	19	10	9	18	14	19	28	34	46	35	29
22	25	39	32	28	23	26	26	35	26	25	25	34	32	33	29	57	44	20	9	22	18	14	14	17
23	15	21	30	21	19	17	19	16	21	26	14	23	28	21	25	12	33	48	14	11	27	29	34	26
24	42	44	30	29	34	22	36	30	31	22	21	28	31	32	43	44	34	11	17	24	37	37	35	31
25	30	27	34	34	29	18	16	25	22	24	20	20	31	27	20	25	23	-	-	7	15	17	13	15
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	89	62	34	28	24	17	21	19	15	8	6	8	17	6	9	11	8	34	3	13	23	21	32	32
28	28	-	9	28	34	36	29	40	39	33	7	12	9	7	9	9	9	13	14	25	49	33	26	23
29	23	24	32	33	37	25	36	26	29	31	11	27	19	13	26	13	41	32	24	26	32	54	44	43
30	43	47	45	47	48	43	55	46	56	62	28	15	20	22	12	13	24	53	20	15	29	27	46	32
31	42	41	33	49	40	38	39	45	44	42	25	23	19	32	38	45	47	35	24	31	30	19	32	34

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

Fevereiro / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	32	35	26	20	14	31	22	39	48	52	37	39	23	16	15	4	10	16	35	51	53	55	48	49
2	54	56	54	56	66	69	58	54	46	40	24	36	30	30	21	19	18	23	44	47	46	48	54	48
3	43	30	23	16	26	20	21	15	17	11	16	9	22	22	16	22	17	19	23	13	16	4	10	3
4	8	2	14	9	4	3	5	6	11	6	6	19	8	9	10	9	13	9	10	10	12	14	12	13
5	10	15	12	12	13	6	17	19	14	18	24	25	17	16	7	26	15	23	15	16	11	9	8	7
6	4	5	9	10	8	7	18	14	12	8	12	15	13	8	11	12	14	12	8	15	11	8	10	13
7	9	20	14	15	5	16	15	14	18	12	14	14	15	18	10	17	15	31	39	22	22	17	22	22
8	20	19	21	11	22	20	18	28	28	26	22	28	24	15	13	19	19	32	26	31	39	28	29	31
9	37	33	23	17	11	25	22	22	18	25	10	8	20	20	6	19	17	22	32	28	30	19	23	24
10	11	30	16	19	17	16	20	16	9	28	7	15	21	16	18	25	18	18	24	26	41	34	28	28
11	25	22	29	28	22	24	19	16	15	10	17	23	20	23	20	32	34	25	26	36	28	29	40	32
12	23	18	20	12	12	7	19	8	19	24	32	14	23	12	22	19	14	15	18	18	17	12	5	7
13	11	15	14	10	14	9	11	13	8	10	23	22	18	20	20	15	16	15	21	21	23	20	16	18
14	8	10	14	16	8	19	17	20	24	11	27	26	17	30	33	16	35	42	16	28	20	22	18	15
15	24	16	17	21	20	18	20	22	22	24	35	50	53	44	27	21	25	27	44	29	20	12	3	7
16	7	4	16	7	7	13	15	5	9	3	9	7	5	1	8	0	17	12	15	2	4	8	11	17
17	8	14	25	14	8	6	2	10	4	4	3	4	15	2	17	9	10	9	12	11	25	24	33	2
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	42	33	29	14	6	17	15	14	12	14	19	21	24	24	24	28	23	20	22	29	21	17	34
20	23	45	22	22	14	9	11	11	9	9	20	14	14	20	20	28	14	25	39	22	17	4	16	3
21	14	17	16	16	24	13	13	19	19	7	8	13	10	12	21	20	8	18	27	13	6	9	10	21
22	25	22	34	28	18	18	19	17	15	17	12	19	24	27	28	11	24	17	13	6	7	16	12	21
23	20	22	15	21	26	26	32	21	20	6	12	26	26	11	21	19	24	26	32	26	16	18	12	26
24	34	16	20	20	32	25	24	20	8	12	14	15	19	42	24	24	22	28	33	8	14	14	13	23
25	12	11	10	13	17	8	10	12	14	17	18	35	20	31	22	25	20	20	29	35	26	22	20	7
26	18	3	10	7	2	5	11	4	2	9	2	5	18	13	21	2	8	16	14	15	20	13	20	15
27	22	29	27	8	7	9	6	8	8	15	10	10	15	24	10	13	17	14	26	31	24	14	11	13
28	16	6	11	18	9	5	11	8	13	14	17	6	15	11	12	4	12	8	9	12	6	11	12	15

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

Março / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	11	9	8	10	4	6	9	11	12	5	27	14	16	12	15	9	27	15	15	5	17	13	18	27
2	24	34	28	40	28	29	18	28	18	18	17	6	7	9	5	11	15	17	30	24	6	12	20	18
3	24	25	12	23	11	15	13	30	18	3	10	3	7	4	9	4	33	17	17	17	13	22	16	8
4	9	13	4	8	10	14	9	19	12	6	5	14	13	4	13	10	14	11	18	18	17	8	8	41
5	18	23	24	18	21	23	23	17	20	9	12	18	12	8	14	15	13	17	31	11	17	6	14	23
6	21	14	17	14	23	23	24	23	16	4	22	10	18	10	16	32	13	23	16	18	23	30	31	42
7	43	44	24	21	10	18	8	19	13	11	4	20	16	12	11	64	14	18	26	29	20	20	23	23
8	30	21	22	17	16	7	17	13	6	8	12	23	17	19	18	22	9	20	23	19	31	35	50	63
9	67	28	32	32	58	36	31	51	37	34	12	15	7	15	10	14	13	39	28	6	16	25	28	33
10	40	37	17	17	3	4	2	5	8	2	10	2	5	13	5	12	12	10	12	8	8	4	9	3
11	12	3	1	4	4	12	5	13	13	8	15	22	23	10	21	26	23	10	6	23	10	15	7	16
12	11	10	12	19	4	9	22	23	14	6	21	14	21	18	8	12	9	29	45	14	13	25	25	14
13	30	15	26	29	17	32	31	25	10	4	14	14	11	22	-	7	31	27	19	22	17	18	20	29
14	22	24	22	14	12	6	14	16	9	11	21	15	13	13	18	10	25	10	22	23	16	7	19	9
15	5	9	10	12	10	19	-	-	15	23	15	27	26	10	32	26	21	15	15	12	19	15	16	19
16	15	17	17	12	18	10	8	22	7	9	14	2	16	7	21	19	31	20	17	20	11	15	17	13
17	10	11	9	3	7	21	7	11	22	5	13	6	19	16	27	11	14	12	9	21	10	17	22	22
18	13	29	26	19	16	14	15	18	10	11	13	16	26	20	14	12	23	15	21	27	28	24	25	15
19	21	17	14	19	14	23	14	25	24	21	19	23	14	15	14	15	15	24	31	17	11	15	7	6
20	9	11	13	14	8	26	23	20	26	24	20	31	36	22	27	23	18	14	20	22	11	16	8	18
21	21	17	9	7	11	2	11	8	3	13	4	20	15	14	12	16	6	12	10	13	8	3	6	7
22	12	13	14	15	9	14	13	22	21	7	21	17	7	3	20	19	15	12	20	12	16	9	9	16
23	17	14	11	21	12	9	12	12	8	2	13	13	22	19	15	6	18	43	46	33	36	21	29	47
24	26	28	21	22	37	26	28	31	22	18	13	29	27	16	14	22	55	41	34	38	28	37	57	56
25	47	41	34	34	20	26	18	21	16	21	16	36	23	7	23	23	16	42	55	36	21	42	43	14
26	38	42	45	37	31	19	44	44	46	33	35	41	37	28	46	49	41	41	27	31	37	37	29	35
27	21	21	24	23	26	23	19	23	23	20	6	35	30	36	39	55	55	19	32	14	9	26	16	3
28	22	17	14	8	5	18	-	8	20	18	37	28	35	33	8	25	13	23	22	20	10	17	11	14
29	2	6	12	18	13	13	13	19	5	13	21	18	5	18	19	21	24	24	33	18	15	17	15	2
30	13	9	9	13	11	9	12	12	18	11	5	24	21	15	22	34	52	34	20	33	17	30	20	22
31	16	22	19	17	18	13	13	13	10	7	10	10	28	14	19	35	20	39	40	18	38	29	29	17

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)

Abril / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	22	17	13	25	16	17	21	26	25	31	31	33	41	35	43	40	51	19	37	38	10	28	13	2
2	22	16	15	17	15	12	21	36	16	22	14	34	35	43	25	52	53	64	44	38	40	14	35	27
3	27	45	33	37	31	33	33	28	36	42	34	36	41	31	49	41	54	64	67	62	49	51	64	63
4	66	45	44	46	24	44	44	43	22	38	36	55	40	42	32	33	38	44	51	44	67	65	80	98
5	92	59	78	64	63	63	58	59	49	54	53	71	65	71	43	43	30	50	37	28	20	28	22	10
6	34	26	20	30	31	31	25	28	26	25	24	48	32	47	38	32	24	12	26	22	12	7	24	21
7	27	19	17	12	16	14	20	9	5	1	11	2	10	10	4	22	8	16	13	22	29	34	15	33
8	10	9	7	13	7	12	9	15	6	16	7	10	9	14	8	10	9	24	6	9	12	4	11	1
9	3	6	13	7	8	4	5	15	9	15	2	10	21	7	15	13	20	9	13	15	8	6	22	2
10	8	5	3	11	7	7	15	12	14	12	11	19	19	24	13	13	21	17	16	21	13	6	9	4
11	7	7	13	11	5	5	21	15	16	25	21	17	29	14	13	20	24	-	63	38	29	32	33	16
12	26	19	28	25	23	22	18	25	9	24	19	15	10	20	18	19	20	62	46	40	40	28	31	27
13	41	41	56	47	28	29	31	22	24	12	27	23	23	18	33	24	63	51	47	17	43	46	40	2
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	67	38	14	16	12	18	13	11	18	13	7	12	23	21	30	17	52	45	52	26	21	27	11	11
16	18	13	19	8	12	20	17	22	21	17	0	7	16	29	25	17	30	37	22	5	15	12	16	0
17	20	23	15	14	11	20	15	21	26	13	8	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	8	2	12	30	18	36	14	14	20	31	5
19	33	27	29	28	30	18	9	25	10	25	2	14	14	7	24	23	8	16	24	16	32	40	48	46
20	46	40	19	29	33	26	32	26	32	26	11	11	19	19	21	13	25	34	28	49	49	58	71	67
21	73	51	57	52	40	34	34	27	19	34	12	13	20	12	19	23	22	21	42	44	51	56	60	86
22	96	66	56	46	32	39	35	40	33	65	32	29	25	10	41	63	57	43	47	30	46	41	32	31
23	31	15	28	28	22	29	23	28	41	25	39	50	45	44	47	53	26	17	23	12	12	16	18	0
24	19	15	22	20	17	18	16	23	28	27	25	23	33	25	32	48	45	42	52	35	35	29	32	6
25	14	15	19	21	13	17	29	26	21	29	12	38	27	34	34	49	57	73	46	43	38	42	51	56
26	25	34	30	37	48	31	42	31	38	23	19	34	26	26	39	41	40	57	55	60	44	49	56	45
27	61	41	51	45	44	21	28	31	29	14	12	7	25	20	18	17	27	36	36	62	39	44	38	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	42	15	15	8	11	15	16	14	14	8	6	16	14	11	21	23	28	27	17	27	10	12	14	24
30	14	27	23	19	14	20	31	29	20	15	10	14	13	16	19	17	26	27	50	37	31	35	35	11

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)

Maio / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	35	28	41	30	21	10	23	10	17	18	14	15	21	19	22	18	33	26	36	31	53	38	36	64
2	59	39	47	59	37	45	48	42	51	48	34	26	23	23	22	28	32	48	54	58	62	32	36	47
3	46	43	40	29	29	39	35	42	40	39	25	23	18	20	21	26	29	32	39	51	52	64	55	59
4	66	67	43	41	30	34	32	34	33	27	19	32	29	41	39	44	45	65	44	49	30	39	40	36
5	67	55	54	42	49	41	39	43	26	27	21	30	29	28	27	16	30	41	51	13	20	16	22	24
6	36	31	38	36	32	38	31	34	38	29	13	22	20	22	28	24	35	25	40	48	44	43	39	39
7	57	42	8	19	21	8	13	13	16	22	28	27	14	23	29	21	17	29	15	11	2	3	7	13
8	14	14	11	11	6	4	4	8	10	8	7	12	32	14	23	26	16	27	20	13	11	7	8	1
9	15	10	20	10	6	14	8	13	10	13	12	10	28	23	37	46	45	38	35	25	18	23	19	15
10	26	22	26	23	20	18	20	22	15	16	17	47	28	11	28	24	39	44	58	56	61	59	50	62
11	60	33	39	34	36	34	29	35	26	19	18	24	23	21	27	35	25	31	42	37	30	32	40	37
12	58	54	57	59	44	49	32	26	44	32	32	15	17	16	25	34	42	11	11	10	1	5	7	11
13	13	17	16	10	12	5	6	10	11	8	19	23	30	26	29	40	53	56	46	46	51	44	30	26
14	54	41	25	21	29	36	32	25	15	39	23	24	25	25	28	25	35	17	25	9	15	7	14	1
15	6	15	8	8	3	5	2	13	3	8	14	18	7	7	2	22	25	23	19	17	11	13	8	16
16	8	4	14	7	8	7	13	15	8	13	5	25	11	16	13	10	10	10	23	6	4	18	4	15
17	4	3	6	6	5	8	14	5	16	14	9	16	8	16	10	24	14	21	30	16	15	24	23	12
18	9	20	10	12	11	9	13	4	16	8	21	9	5	12	12	15	10	23	24	28	14	34	35	33
19	40	34	25	8	4	10	10	2	8	7	9	5	14	9	24	14	17	17	25	24	22	24	18	8
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	31	10	27	23	46	45	52	57	47	42	38
22	67	61	73	62	45	48	53	52	51	49	27	15	15	13	22	19	26	30	38	41	75	63	66	86
23	75	74	76	71	67	44	52	75	54	59	44	16	37	23	25	34	33	54	58	76	78	57	39	70
24	60	47	44	46	38	29	29	41	42	39	25	21	31	22	43	42	54	43	27	2	10	6	7	29
25	5	9	5	15	5	2	8	16	4	7	8	13	16	7	7	20	18	16	17	16	10	22	10	34
26	18	24	19	13	12	20	22	25	19	35	12	14	3	12	13	11	23	24	57	48	32	36	30	20
27	31	25	31	25	15	14	24	11	12	29	8	23	14	28	22	30	54	46	69	88	91	78	72	69
28	69	78	67	56	75	38	52	71	49	50	7	20	20	38	31	40	47	32	59	42	31	53	44	22
29	28	31	17	5	17	26	14	26	20	25	18	15	18	12	16	17	30	45	30	31	27	18	27	16
30	20	21	25	34	8	13	17	26	15	12	14	27	27	35	19	40	46	54	42	41	44	53	49	35
31	74	61	57	33	23	19	30	31	39	36	30	38	25	43	35	34	46	45	36	47	35	29	50	10

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

Junho / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	17	25	13	13	20	11	27	14	24	7	24	25	37	38	27	34	28	16	18	38	53	51	59	66
2	52	41	46	25	14	20	20	12	1	2	9	4	12	22	9	5	23	15	13	37	13	17	19	21
3	8	19	19	7	16	12	24	15	23	26	3	8	6	10	11	21	13	21	20	17	14	24	23	36
4	20	3	5	1	9	19	6	11	14	6	12	12	7	26	19	10	7	3	0	0	2	7	17	11
5	25	20	21	14	15	19	16	17	25	22	27	41	16	23	5	20	23	27	19	15	16	11	17	9
6	11	6	12	15	6	9	15	8	21	16	23	9	16	4	15	22	20	8	40	33	38	43	41	38
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	50	55	37	29	36	35	12	30	26	27	22	29	6	17	14	12	18	37	54	51	44	44	65	44
15	44	36	34	23	37	21	28	22	44	25	21	13	7	13	10	18	18	36	48	49	43	46	56	73
16	90	108	80	87	85	28	32	25	29	27	18	24	5	7	28	11	29	29	34	30	22	22	42	79
17	41	37	35	33	40	40	29	39	39	29	31	26	22	37	18	34	49	44	51	38	43	26	29	10
18	33	49	44	46	18	24	33	16	28	18	30	16	25	21	20	42	27	39	35	64	74	55	45	59
19	54	45	42	45	46	46	20	35	45	44	35	53	43	28	29	26	27	44	42	59	69	65	56	67
20	79	89	71	60	67	48	54	37	52	45	24	28	28	21	22	26	32	19	34	27	18	10	19	0
21	11	10	17	10	17	8	11	16	18	30	17	21	11	30	8	41	41	40	39	16	30	17	13	10
22	20	25	16	18	27	24	21	18	25	26	21	36	31	35	22	24	38	31	35	55	56	65	61	67
23	88	93	94	90	77	91	67	44	47	37	23	12	14	9	7	16	17	28	37	42	44	35	27	32
24	35	28	19	21	18	16	22	39	43	33	13	18	27	27	25	30	35	57	58	44	72	52	43	20
25	27	33	45	12	26	30	15	28	30	21	29	34	45	35	44	44	51	65	70	73	66	73	67	88
26	95	117	79	67	28	24	23	40	35	46	15	36	39	25	43	35	47	38	75	36	39	22	41	68
27	36	39	31	21	30	17	23	24	41	49	24	37	16	19	24	18	4	27	50	27	21	31	30	5
28	38	22	24	21	40	32	29	30	26	32	37	30	44	33	30	37	24	44	60	73	47	65	38	19
29	49	63	44	42	13	11	13	17	37	8	6	14	16	19	28	27	40	39	61	89	87	66	52	53
30	77	57	32	42	26	34	26	13	14	6	23	13	18	35	22	37	29	29	53	47	49	36	35	7

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)

Julho / 2019

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	25	38	47	61	36	29	36	73	76	52	47	19	58	77	42	56	48	52	52	48	59	76	64	47
2	74	70	43	62	63	48	60	66	74	35	26	28	38	43	39	55	54	51	61	70	72	59	64	67
3	77	45	60	58	44	44	40	50	53	41	32	60	51	51	52	55	14	55	64	64	60	56	75	49
4	50	36	11	36	19	17	14	8	7	14	9	12	11	4	13	25	16	17	13	10	3	6	10	10
5	19	4	8	6	10	5	2	2	10	12	7	8	16	10	4	17	9	11	13	9	3	12	16	22
6	12	14	18	8	10	10	10	1	1	7	6	21	36	13	22	13	13	26	21	6	20	11	13	16
7	7	2	9	3	12	25	25	25	28	26	21	32	25	22	31	13	13	37	25	11	10	8	16	26
8	21	18	20	17	9	22	20	10	17	9	9	33	19	16	7	18	31	57	36	35	29	23	34	6
9	28	29	23	32	17	19	8	-	-	3	26	36	35	17	20	17	30	44	55	49	54	41	35	27
10	41	36	41	31	15	8	23	11	18	13	31	42	34	12	13	31	22	46	34	61	74	74	65	68
11	93	94	70	63	69	64	48	49	46	49	48	32	22	15	21	19	28	45	57	61	50	48	60	41
12	77	64	59	42	47	61	54	36	32	61	41	42	26	21	25	29	29	46	49	85	89	80	99	106
13	108	97	57	64	65	74	67	78	61	82	73	34	18	27	26	29	25	50	64	74	102	115	142	155
14	126	128	102	97	71	81	94	69	59	64	47	9	7	20	21	18	20	32	49	62	74	87	97	82
15	90	78	75	38	48	46	68	52	43	39	38	30	36	42	45	42	56	58	34	25	33	34	20	23
16	14	15	3	17	20	14	20	15	20	22	9	14	22	17	26	27	14	3	21	8	26	7	23	33
17	10	23	19	15	40	33	5	55	43	36	31	30	27	22	13	14	36	22	26	21	14	10	14	14
18	11	37	28	14	24	8	32	6	15	12	6	34	11	14	14	19	17	47	47	18	29	26	29	26
19	34	33	17	18	11	23	11	29	20	23	25	-	24	25	14	27	30	47	35	59	44	42	62	41
20	33	63	42	50	39	34	16	24	25	11	13	19	22	18	18	16	23	60	33	50	51	73	49	82
21	88	62	46	15	19	28	23	3	54	11	8	29	0	26	26	15	8	23	43	35	19	16	27	31
22	18	13	14	12	20	7	6	21	26	23	15	11	5	20	15	20	18	41	49	50	84	42	43	33
23	60	35	45	24	38	48	44	43	33	20	13	8	5	14	15	18	28	29	41	64	81	79	75	110
24	103	81	73	55	40	30	57	49	79	70	61	15	22	14	22	13	29	31	44	66	46	53	55	34
25	54	54	67	45	69	55	51	60	75	47	32	50	22	18	29	33	69	31	39	30	41	25	15	44
26	32	33	27	22	38	19	24	30	28	36	31	29	35	36	14	23	16	43	55	40	27	25	17	39
27	66	63	60	42	40	33	28	49	36	42	26	34	33	22	23	32	21	47	40	41	52	22	31	37
28	53	35	34	18	26	18	21	25	9	32	15	9	25	26	33	30	39	31	29	23	25	24	19	14
29	17	19	23	16	28	28	16	19	37	42	25	31	33	29	26	49	57	76	60	38	43	36	29	12
30	38	41	47	40	33	22	31	43	32	29	55	53	24	38	62	27	39	57	95	22	19	22	4	20
31	14	33	23	27	21	17	25	22	20	30	33	20	15	13	14	14	16	74	46	55	49	53	43	68