

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Janeiro / 2016

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	96	121	28	18	2	11	14	5	5	13	12	3	16	4	13	13	15	4	8	9	7	14	6	17
2	82	18	16	6	8	8	13	9	12	10	5	6	7	7	6	7	7	5	8	1	6	10	2	5
3	25	16	9	9	6	13	3	10	5	15	1	13	6	14	11	8	16	14	11	3	9	4	12	2
4	52	19	10	14	5	19	63	50	14	27	19	13	20	14	18	13	20	16	22	19	8	21	9	14
5	70	27	11	10	23	12	14	18	15	17	16	28	16	19	22	15	21	27	30	20	24	21	20	21
6	65	35	29	14	12	19	18	24	19	34	29	32	20	17	10	14	17	34	32	32	26	26	36	41
7	106	35	34	14	23	17	31	18	21	21	35	23	17	20	21	19	19	16	25	23	19	32	19	32
8	86	52	41	27	36	53	48	47	42	36	37	23	17	10	12	21	60	43	20	21	15	17	27	30
9	72	37	29	38	26	40	33	37	43	39	19	3	6	4	4	6	4	16	14	8	10	10	11	15
10	60	29	7	16	5	25	12	10	10	6	8	2	1	7	6	9	2	19	8	9	21	16	13	2
11	32	17	2	5	14	10	8	12	8	6	15	8	11	7	9	6	9	5	8	10	11	8	11	14
12	35	20	15	2	7	13	8	2	5	8	9	6	13	5	8	2	1	1	9	7	6	4	9	8
13	64	12	8	12	14	11	14	18	18	14	14	11	14	18	3	5	16	26	53	22	17	8	10	10
14	56	12	21	8	19	16	25	20	12	25	19	21	22	11	10	12	17	9	15	14	10	6	3	11
15	55	10	7	8	9	8	11	11	13	11	20	19	31	14	18	19	12	6	8	8	13	4	1	20
16	62	27	9	8	13	11	18	13	8	26	13	22	18	14	26	22	9	18	17	10	22	16	13	29
17	39	32	25	19	11	11	17	11	12	19	22	16	18	5	11	19	16	20	15	20	13	21	17	19
18	83	19	21	17	16	13	17	15	22	26	19	20	22	9	18	26	23	16	15	11	18	15	2	14
19	98	26	8	15	6	15	15	14	20	20	18	18	5	23	16	16	10	26	10	7	9	7	8	11
20	57	28	8	15	14	9	21	16	15	27	20	20	18	20	21	7	22	16	4	14	8	11	19	6
21	50	10	25	12	13	17	17	24	10	21	33	25	22	17	26	17	24	14	12	13	12	19	11	12
22	60	20	25	12	20	9	25	18	23	21	27	12	13	18	17	28	23	19	16	21	20	20	25	14
23	59	28	13	16	7	23	10	21	11	15	29	21	25	25	21	33	23	34	34	21	16	19	14	18
24	76	17	18	11	11	24	10	20	15	10	30	21	21	1	9	37	9	10	13	8	26	17	36	12
25	58	27	27	25	20	19	20	27	15	16	23	20	10	13	17	11	14	8	15	15	3	15	18	19
26	40	26	11	11	10	11	10	9	21	22	28	26	19	20	18	14	15	13	19	24	29	18	19	21
27	73	28	27	24	21	22	24	33	42	51	59	41	36	45	23	54	8	3	3	19	10	11	7	5
28	48	20	15	13	11	24	14	13	25	15	22	23	17	22	15	28	17	16	27	17	23	11	12	11
29	40	13	12	14	8	9	16	17	17	26	16	11	12	3	5	16	6	11	4	9	8	5	8	4
30	68	16	13	8	3	10	9	10	16	17	18	25	15	8	13	24	18	12	17	3	18	22	34	38
31	77	23	13	11	12	10	17	7	12	16	10	25	14	5	10	12	6	12	5	6	9	26	36	30

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Fevereiro / 2016

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	90	40	41	33	20	21	11	36	32	45	42	22	12	16	16	18	17	22	24	22	16	41	35	42
2	66	53	45	43	28	31	29	31	32	21	42	58	49	41	29	46	44	31	20	70	24	17	20	29
3	73	28	22	22	23	23	25	32	20	30	42	39	40	29	29	44	44	38	32	36	25	14	17	19
4	49	25	17	19	15	26	30	37	38	33	34	25	26	25	67	3	13	33	37	41	42	42	25	40
5	85	41	21	26	20	27	29	36	30	41	25	34	20	11	20	22	23	31	18	12	25	16	22	13
6	67	32	28	18	21	19	22	31	44	24	19	28	16	25	31	27	21	9	22	5	18	4	17	8
7	53	31	18	15	25	24	13	8	22	12	29	19	25	22	11	10	16	25	18	13	11	13	22	6
8	71	19	17	17	7	11	17	19	7	14	26	20	15	11	7	1	6	10	6	8	6	6	22	26
9	88	25	24	8	22	16	16	26	17	15	10	22	13	13	16	9	12	8	16	17	12	18	14	35
10	85	25	25	18	27	10	20	11	22	27	23	21	27	3	11	16	23	14	16	11	7	14	15	2
11	66	17	25	24	23	25	13	19	25	22	22	30	30	32	22	16	7	7	8	9	16	14	3	12
12	72	29	23	20	24	22	15	26	27	24	21	114	64	3	4	12	20	25	15	24	27	18	21	27
13	60	22	17	20	21	17	16	13	24	23	17	30	19	30	19	15	30	34	23	36	36	31	35	26
14	59	44	28	45	43	48	33	37	39	28	16	13	13	21	20	22	22	14	17	10	22	20	24	20
15	63	26	29	51	47	44	57	50	46	42	22	16	23	25	11	14	15	18	17	7	7	6	6	7
16	54	14	14	7	10	15	14	22	10	18	12	17	14	10	7	13	14	5	7	13	13	9	18	9
17	45	22	14	6	16	8	9	25	13	11	17	22	28	8	11	16	12	14	20	10	13	14	34	25
18	49	25	22	20	9	18	9	15	26	9	23	16	18	10	13	14	12	3	15	15	18	17	23	37
19	99	35	35	35	38	32	36	28	33	40	25	12	6	11	12	14	15	12	11	19	17	33	33	14
20	64	9	22	14	19	13	15	19	15	17	14	16	11	12	9	15	10	15	14	11	7	23	30	28
21	121	18	19	5	9	18	3	9	7	9	3	12	12	13	6	3	17	8	12	5	9	1	10	38
22	18	14	12	9	5	4	18	14	19	16	3	10	9	6	12	10	17	9	7	18	15	12	16	89
23	17	17	15	13	10	6	19	13	5	20	12	12	11	15	11	9	9	14	6	13	8	15	11	54
24	21	15	11	12	19	25	18	21	23	20	28	24	17	19	16	19	7	12	8	7	13	8	20	46
25	19	11	15	6	8	6	18	20	10	9	26	10	15	13	14	4	7	11	5	26	18	19	29	66
26	33	58	9	15	10	12	10	25	17	10	21	27	12	27	11	11	14	7	12	8	20	25	22	61
27	22	12	9	6	6	8	8	5	12	23	5	11	8	7	11	12	10	14	8	19	18	18	6	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	19	1	2	9	3	8	4	5	20	23	23	18	25	21	21	16	22	21	12	19	20	12	15	73

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Março / 2016

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	21	5	19	10	15	6	10	6	9	15	17	10	11	14	9	12	5	14	9	8	5	8	21	42
2	27	17	7	16	9	13	13	18	11	18	15	11	22	21	25	26	20	5	15	14	17	11	17	78
3	25	13	18	10	18	10	25	9	10	5	12	12	4	0	5	13	5	16	23	8	10	9	17	50
4	5	16	7	8	4	15	3	11	18	8	21	8	18	8	7	17	8	8	14	17	34	36	20	81
5	26	5	16	9	7	15	5	3	9	6	8	7	11	13	5	8	5	7	6	9	33	39	38	73
6	32	37	25	38	18	15	14	16	16	14	14	8	10	4	10	4	12	21	15	54	49	20	18	81
7	33	-	-	-	-	-	17	21	34	39	45	95	45	0	0	1	9	13	20	43	4	14	7	60
8	29	24	18	22	13	15	22	16	14	18	27	24	20	38	15	32	36	34	37	16	0	0	19	91
9	26	22	15	19	21	10	12	27	22	27	19	12	9	14	24	58	61	30	33	32	27	29	33	88
10	43	37	13	13	5	16	11	4	11	5	13	6	12	14	11	18	4	13	11	6	12	1	0	51
11	0	7	5	3	10	8	5	8	8	5	11	12	3	13	11	17	7	16	7	9	3	14	8	72
12	10	13	11	9	17	10	21	22	10	18	11	25	19	28	32	22	12	3	5	5	13	2	11	12
13	12	9	16	19	13	9	13	14	12	19	15	26	19	26	27	21	20	6	12	2	14	9	11	42
14	11	7	4	7	5	3	7	9	17	20	39	54	64	53	39	24	13	5	5	11	8	3	5	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	12	27	14	21	41	32	39	43	97
22	54	51	50	52	40	42	40	37	49	24	72	69	42	19	23	36	40	16	18	12	13	40	31	57
23	23	32	27	14	24	25	17	35	28	24	35	41	31	34	29	27	20	13	6	3	4	3	11	47
24	28	9	5	15	15	16	13	5	24	26	27	32	41	42	47	29	26	23	10	9	21	0	4	65
25	9	16	14	7	12	7	14	10	11	17	19	11	11	28	8	18	3	2	2	2	4	8	1	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
27	11	9	4	2	4	5	9	8	9	13	14	26	17	24	31	21	24	6	11	17	5	7	15	74
28	26	25	16	9	15	8	18	29	29	30	35	25	28	30	31	10	-	-	-	-	111	68	45	91
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Abril / 2016

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	46	31	50	32	37	28	18	22	18	19	30	27	27	31	14	20	20	23	15	21	17	29	15	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	43	27	31	12	14	13	23	21	21	19	58	9	5	6	25	1	18	10	16	43	36	35	22	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	45	46	39	31	27	37	50	133	182
6	101	228	10	1	13	7	17	12	35	29	8	15	13	9	15	19	21	28	48	87	89	31	67	44
7	71	79	51	46	63	29	64	35	32	6	24	25	32	23	26	14	13	16	30	28	21	23	40	101
8	37	57	62	61	56	35	39	48	53	32	19	25	32	40	37	23	32	47	47	52	60	75	62	40
9	76	58	37	7	2	21	25	92	32	31	14	11	3	8	14	6	11	59	66	74	51	51	68	86
10	72	38	36	46	38	41	15	41	25	20	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	63	25	11	14	11	17	28	15	12	7	10	1	16	30	47	45	48	43	33	22	28	28	81
12	33	11	5	14	14	23	19	26	25	24	18	5	15	19	20	22	83	71	48	24	33	21	22	80
13	25	30	9	19	12	11	21	20	20	39	28	23	24	16	19	12	26	84	94	17	37	13	26	105
14	49	35	39	19	16	23	30	30	23	7	11	26	6	21	11	14	23	26	33	42	34	38	58	130
15	71	60	63	56	35	36	23	32	49	22	10	17	4	11	12	17	14	62	91	68	64	46	55	97
16	47	32	27	31	24	18	31	27	27	31	9	9	8	11	22	14	23	30	34	49	35	16	27	76
17	43	42	39	20	23	30	26	40	36	29	13	12	23	7	15	13	10	12	30	47	49	32	29	70
18	56	41	44	37	27	26	28	40	36	25	31	10	5	7	23	17	7	23	59	16	15	31	46	84
19	26	15	22	28	28	19	28	25	24	13	13	21	11	13	6	20	15	13	31	55	55	56	60	110
20	76	72	63	40	34	27	36	23	31	5	15	19	11	13	21	10	10	29	41	21	32	32	38	39
21	32	28	24	27	39	29	16	13	8	12	20	26	15	10	6	10	15	3	33	45	68	62	57	85
22	68	50	56	52	40	33	40	43	37	29	43	31	20	9	18	47	41	50	60	29	30	28	23	23
23	37	43	37	43	34	26	32	29	26	4	7	9	16	12	16	11	14	24	38	68	66	57	50	126
24	63	36	35	33	24	20	31	25	33	14	15	20	11	14	14	8	12	10	15	31	55	42	39	115
25	66	47	39	36	24	13	14	27	15	24	23	38	33	30	41	38	23	30	52	68	52	39	26	69
26	26	33	21	22	18	33	31	48	45	14	20	22	41	61	47	45	26	16	17	20	21	8	17	65
27	38	10	15	10	7	9	18	9	3	3	3	11	6	3	8	10	4	13	12	11	9	10	4	42
28	14	11	7	1	22	33	8	8	14	22	20	9	21	26	28	18	28	28	28	25	26	13	20	71
29	18	17	14	12	14	16	13	25	18	19	19	21	19	27	30	33	31	37	32	29	26	27	13	73
30	28	26	20	14	10	12	19	17	21	20	14	15	11	13	13	21	11	14	35	21	17	12	22	72

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Maio / 2016

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	21	13	11	19	3	10	9	6	11	18	7	16	13	13	9	14	5	8	26	17	14	13	16	50
2	26	15	9	15	24	11	12	18	27	30	24	18	14	22	20	16	10	41	44	45	36	26	22	50
3	25	14	20	19	25	13	16	11	25	30	29	27	33	35	20	18	14	42	56	47	26	41	27	93
4	49	44	39	39	35	34	32	44	72	63	54	46	29	10	22	17	29	25	22	19	20	20	14	82
5	46	33	27	22	13	15	15	34	23	43	30	28	23	23	22	25	28	32	42	45	32	32	28	90
6	19	21	20	13	10	26	19	23	27	22	23	42	35	9	22	26	19	22	65	48	60	48	41	105
7	69	59	70	53	75	51	47	46	42	54	50	63	65	72	57	48	34	38	32	31	24	7	38	84
8	55	51	55	39	62	50	36	31	48	15	16	10	22	19	26	28	22	49	29	30	37	37	31	95
9	52	34	29	35	26	31	24	31	27	43	36	49	31	49	51	54	43	55	11	0	112	49	59	144
10	87	77	67	48	46	22	41	59	44	15	16	13	21	10	37	24	10	16	10	18	8	11	8	43
11	26	15	21	7	25	21	25	27	22	35	29	24	21	25	26	18	26	23	22	12	14	19	4	68
12	15	0	64	48	7	5	10	11	18	27	26	32	32	30	16	27	12	6	18	11	7	3	7	46
13	9	7	14	8	6	6	3	8	19	1	14	20	12	11	20	28	9	12	11	16	6	9	10	31
14	23	15	6	17	4	7	0	40	50	26	27	30	11	22	30	36	24	26	20	14	21	14	16	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	22	13	16	16	30	30	29	23	13	20	26	14	29	24	27	30	27	25	15	24	16	18	35
17	9	16	0	4	7	6	4	4	26	12	27	25	23	2	14	15	6	25	13	29	43	45	46	95
18	56	51	49	30	25	18	25	19	14	15	13	11	14	12	15	11	14	8	16	19	24	18	21	45
19	16	23	7	8	13	9	11	11	16	11	11	17	22	17	25	17	16	13	15	8	12	13	11	72
20	17	32	19	20	12	13	11	23	14	20	14	20	26	25	20	22	34	47	59	55	61	56	64	119
21	67	6	2	5	5	4	4	10	6	2	17	5	6	12	9	9	6	5	9	11	10	18	20	93
22	43	29	27	14	12	9	6	15	14	9	10	13	7	11	3	11	15	16	20	15	27	40	19	46
23	13	7	1	1	6	1	8	5	2	6	6	7	8	4	4	4	9	9	21	7	14	2	7	60
24	13	2	9	10	16	18	18	12	9	32	44	33	15	17	18	10	22	21	24	20	23	17	22	70
25	25	16	20	13	19	15	13	22	18	16	15	16	17	25	19	18	18	29	25	25	18	14	11	87
26	31	14	17	13	12	11	21	13	24	18	21	28	32	17	10	5	2	30	31	59	48	32	33	89
27	51	47	35	40	22	33	22	22	20	17	16	30	41	35	37	37	32	43	51	28	11	13	11	71
28	2	119	9	7	16	22	13	6	10	10	22	8	8	18	17	21	13	16	16	17	26	6	10	106
29	26	13	22	15	15	16	14	18	16	15	13	21	11	24	20	2	15	87	36	9	10	16	8	67
30	23	7	10	10	5	8	13	17	23	20	24	29	24	10	11	2	11	10	5	11	8	5	0	35
31	4	8	14	3	4	7	11	10	13	16	14	35	37	29	21	26	13	6	11	19	8	6	5	59

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Junho / 2016

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	12	9	9	8	14	12	8	17	22	24	21	39	19	25	16	24	14	15	21	13	10	5	48
2	7	1	9	1	4	3	6	10	7	17	17	17	21	12	22	18	8	8	13	14	21	24	6	48
3	8	1	4	3	3	3	4	13	10	10	10	19	13	21	11	19	7	5	15	13	9	19	10	78
4	18	20	19	19	7	3	11	10	14	17	20	27	16	24	31	16	15	8	14	22	25	12	22	67
5	20	13	3	10	8	4	10	8	17	35	14	5	17	23	7	11	4	1	7	6	6	2	4	64
6	10	11	8	6	5	4	4	9	3	30	28	26	33	20	16	9	8	6	3	7	5	0	0	62
7	3	1	2	4	3	9	2	10	4	10	8	15	15	10	8	12	14	10	8	15	10	20	24	111
8	25	31	14	8	7	5	16	7	4	26	25	38	32	36	38	31	20	13	9	12	14	8	11	77
9	38	24	18	28	15	23	15	13	33	28	15	33	41	37	41	43	23	11	24	17	20	15	25	80
10	30	45	25	27	22	24	26	22	22	28	34	46	56	40	37	28	19	15	14	34	35	38	35	76
11	47	40	34	25	13	19	5	16	22	19	23	53	48	52	41	34	32	20	15	20	21	24	31	83
12	47	39	31	36	40	56	30	45	42	44	42	38	34	42	32	33	19	3	0	0	4	7	3	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	20	27	16	30	32	18	22	32	30	21	20	37	46	47	37	52	23	15	35	40	37	27	33	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
18	93	74	70	65	51	61	53	61	54	46	43	53	56	64	53	60	29	9	2	7	9	13	14	60
19	35	34	37	26	15	9	11	11	12	8	15	27	41	51	43	29	26	5	11	13	13	9	17	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	16	17	6	27	15	14	8	11	2	4	41
21	9	8	6	3	1	8	6	11	15	17	21	20	18	18	21	18	10	14	17	11	8	13	7	61
22	19	7	8	11	3	11	10	11	22	24	29	47	38	22	32	27	22	18	9	11	7	18	14	55
23	27	20	24	19	18	17	23	22	40	47	73	45	26	10	18	21	11	13	13	14	8	8	8	54
24	22	17	24	26	17	27	28	27	37	43	37	42	29	21	25	21	42	34	34	17	25	19	19	71
25	22	31	14	29	19	10	26	16	17	19	19	37	26	19	15	13	26	31	40	28	26	48	40	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	43	41	47	43	26	25	15	25	16	22	29	31	20	16	8	18	21	21	56	39	27	29	27	91
28	49	44	64	60	35	26	27	22	23	25	43	44	29	25	42	29	29	38	52	30	37	44	31	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	69	49	40	29	26	18	23	15	27	46	45	46	31	7	11	7	8	30	45	33	48	26	30	88

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - N.Senhora do Ó

MP10 (Partículas Inaláveis)

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

Julho / 2016

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	68	63	59	58	55	54	49	46	32	42	33	39	14	24	15	54	46	50	43	23	21	25	32	96
2	69	54	59	52	43	34	19	11	12	18	21	43	40	33	28	16	12	12	19	33	28	34	51	91
3	86	55	71	52	20	29	24	29	29	30	30	31	34	29	17	26	23	9	18	22	18	34	37	98
4	42	39	27	25	21	22	23	23	21	27	41	37	44	37	30	32	27	9	33	30	47	49	29	67
5	54	50	32	28	27	27	14	33	29	37	40	45	45	40	30	35	31	22	29	28	21	9	17	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	18	7	5	3	7	2	5	7	15	7	24	37	40	37	31	32	37	26	21	37	32	55	46	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	27	20	28	37	32	52	54	32	37	37	23	19	42	74	84	91	80	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	61	55	52	62	49	39	38	37	50	60	-	-	-	188	44	32	40	43	48	47	51	67	56	90
12	51	35	38	35	25	35	35	43	68	64	38	48	40	35	29	50	34	26	84	74	85	89	97	105
13	27	10	14	10	8	11	26	25	36	25	42	54	58	71	69	71	81	67	50	56	64	67	62	100
14	97	93	84	81	73	64	64	68	56	61	59	57	52	73	59	71	56	45	51	35	38	41	37	71
15	30	26	35	42	32	48	72	49	61	53	62	64	76	69	50	53	47	48	47	38	33	43	50	88
16	39	38	41	35	39	36	38	34	39	42	51	59	49	32	17	5	8	8	9	11	6	17	1	49
17	5	2	11	5	5	5	9	2	3	1	11	25	22	34	32	29	19	3	5	6	18	12	5	52
18	14	23	14	25	16	7	14	17	24	27	31	39	39	64	56	52	48	28	8	20	18	6	23	74
19	29	21	20	13	6	11	17	12	25	24	24	36	36	40	40	61	43	43	48	55	25	34	46	86
20	60	53	69	56	53	51	42	45	32	26	27	31	49	50	61	47	31	8	14	7	13	26	14	-
21	31	20	22	23	17	23	14	25	20	33	19	33	38	41	48	48	36	34	36	27	24	22	8	79
22	26	19	18	19	13	8	11	13	25	15	31	22	37	47	45	60	55	30	18	23	26	9	18	57
23	40	27	20	17	13	18	14	13	27	34	34	50	65	69	87	57	56	40	37	25	33	41	49	-
24	83	61	65	77	54	43	31	22	24	41	33	57	46	62	60	50	56	25	38	35	38	44	38	118
25	63	56	63	54	44	50	30	58	49	60	59	86	74	80	77	64	54	41	33	52	48	50	56	99
26	72	40	42	40	40	33	36	43	60	72	36	38	53	54	53	44	33	34	38	23	30	35	23	64
27	39	32	35	21	38	36	27	32	47	43	49	61	57	67	52	75	57	25	11	6	1	1	5	67
28	15	7	5	1	4	13	9	21	22	22	32	56	53	62	70	66	61	28	30	30	22	18	6	52
29	18	9	19	17	15	22	13	17	14	30	33	46	40	52	52	50	23	26	35	14	8	9	12	50
30	15	11	16	8	8	19	8	26	22	26	38	51	62	73	68	69	64	33	33	23	30	45	45	97
31	55	24	31	35	17	27	27	33	37	26	47	55	49	74	63	52	54	22	29	55	56	50	36	78