

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2021																								
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	0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
2	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
4	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,6	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5
5	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,6	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	0,9	0,9
6	0,8	0,7	0,5	0,5	-	0,6	1,1	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
7	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
8	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	1,2	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7
9	0,7	0,5	0,4	0,4	-	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,6
10	0,6	0,5	0,3	0,3	-	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6
11	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,6	1,1	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
12	0,5	0,5	0,4	0,3	-	0,7	1,2	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	1,0	0,9	0,9	1,2	1,6	1,4	1,3	1,0	0,8	0,5
13	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,7	1,2	1,1	1,2	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3
14	0,2	0,1	0,2	0,2	-	0,7	1,0	1,1	1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	1,3	1,2	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5
15	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,7	1,0	1,1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,8	0,7	1,5	1,2	1,5	1,5	1,9	1,2	1,9	1,4	1,3	1,2
16	1,4	1,3	0,9	0,7	-	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
17	0,5	0,4	0,3	0,2	-	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5
18	0,3	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6
19	0,4	0,2	0,1	0,1	-	0,5	0,5	1,2	1,3	1,1	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
20	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,8	1,1	1,0	1,3	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,4	0,5	0,5
21	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,7	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,1	1,4	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5
22	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	0,9	1,1	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,7	2,9	1,9	1,3	1,1	1,0	0,9	0,6
23	0,6	0,4	0,3	0,3	-	0,8	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	0,7	0,5	0,7	0,7
24	0,7	0,6	0,5	0,4	-	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6
25	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,6	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6	0,2
26	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,1	1,3	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,2	1,1	1,3	1,1	1,0	0,7
27	0,6	0,5	0,5	0,6	-	0,7	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5
28	0,5	0,4	0,2	0,1	-	0,6	0,8	1,3	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	1,2	1,0	1,0	0,9
29	0,9	0,7	0,5	0,5	-	0,6	1,0	1,1	0,9	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,1	1,0	1,2	1,5	1,3
30	1,1	0,8	0,6	0,5	-	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5
31	0,6	0,6	0,4	0,3	-	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2021

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	0,3	0,4	0,3	0,2	-	0,7	0,9	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	1,0	0,7	1,1	1,0	0,9	0,8	0,5
2	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	1,0	0,9	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	1,0	0,8
3	0,8	0,6	0,7	0,9	-	0,5	1,2	1,2	1,0	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	1,1	0,5
4	0,5	0,5	0,3	0,4	-	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
5	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,5	0,9	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
6	0,7	0,5	0,3	0,2	-	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
7	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
8	0,3	0,1	0,1	0,2	-	0,5	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
9	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,8	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
10	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,4	0,8	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
11	0,4	0,4	0,2	0,2	-	0,5	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	1,0	0,6	0,5	0,8	0,8	1,1	1,4	1,3	1,3	1,5	1,2
12	0,6	0,4	0,3	0,3	-	1,0	1,3	1,4	1,6	1,2	1,1	0,8	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	1,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8
13	0,6	0,6	0,7	0,4	-	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	1,0	1,3	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7
14	0,7	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6
15	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,4	0,8	0,4	0,6	0,5
16	0,3	0,2	0,3	0,4	-	0,5	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	1,1	1,2	1,2	1,1	0,7
17	0,7	0,6	0,5	0,5	-	0,8	1,2	1,2	1,3	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7
18	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,7	1,3	1,4	0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
19	0,7	0,5	0,3	0,3	-	0,9	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
20	0,5	0,5	0,3	0,3	-	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
21	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3
22	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,6	0,9	1,1	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,4	0,6	0,5	0,3
23	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,8	1,2	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	0,9
24	0,6	0,7	0,8	0,7	-	0,9	1,1	1,8	1,3	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	1,0	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9
25	0,7	0,5	0,4	0,2	-	0,5	1,5	1,7	1,2	1,2	1,0	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5
26	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,9	1,1	1,3	1,4	1,7	1,1	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	0,8	1,8	1,5	1,4	1,5	1,2	1,0
27	0,7	0,4	0,3	0,3	-	0,7	1,1	1,0	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,0	0,8	0,6	0,8	0,9	1,0	1,4	1,4	0,9
28	0,9	0,7	0,5	0,4	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2021

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	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,8	1,0	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4
2	0,3	0,3	0,2	0,3	-	1,0	1,8	1,5	1,2	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	0,9	0,7	1,0	0,9	0,6
3	0,6	0,5	0,6	0,4	-	0,5	0,7	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8	0,6	0,6	0,4
4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,6	0,9	0,9	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	1,1	0,9	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1
5	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
6	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1
7	0,9	0,7	0,7	0,5	-	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	0,5
8	0,4	0,5	0,2	0,3	-	0,9	1,5	1,2	0,8	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,6	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9
9	0,4	0,4	0,2	0,2	-	0,8	1,2	1,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4
10	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,3	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5
11	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,2	1,3	1,0	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	1,2	1,4	1,3	1,6	1,3	0,9	1,3
12	1,1	0,5	0,5	0,5	-	1,1	1,7	1,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7
13	0,6	0,4	0,3	0,3	-	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	1,0	0,9	0,7	0,5
14	0,4	0,3	0,3	0,4	-	0,7	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,8
15	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,6	0,9	1,2	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,4
16	0,4	0,4	0,3	0,4	-	1,0	1,5	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,8	0,6	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,5	0,4
17	0,4	0,2	0,2	0,4	-	0,8	1,2	1,1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
18	0,5	0,4	0,4	0,3	-	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5
19	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0	1,4	1,6	1,1	1,0	0,8	1,0	0,7
20	0,5	0,3	0,4	0,2	-	0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	0,9
21	0,7	0,8	0,6	0,5	-	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	1,2	1,0
22	0,8	0,6	0,5	0,5	-	0,8	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2
23	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,8	1,4	1,3	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
24	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,6	1,0	1,0	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3
25	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,8	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,3
26	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,8	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	1,1	0,9	1,3	1,2	1,1
27	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,6	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	1,1	0,5	0,2
28	0,2	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3
29	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,5	0,8	1,0	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2
30	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6
31	0,5	0,4	0,3	0,4	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2021

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2021

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	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6
2	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,6	0,9	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8
3	0,7	0,6	0,4	0,4	-	0,7	1,2	1,4	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,3	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8
4	0,9	0,6	0,5	0,5	-	0,9	1,4	1,7	1,5	0,7	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3
5	1,0	0,7	0,8	0,8	-	1,0	1,6	1,7	1,2	1,1	0,9	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8
6	0,8	0,7	0,4	0,5	-	0,8	1,2	1,5	1,5	1,1	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	1,0	1,7	1,5	1,7	0,5	0,2	0,1
7	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4
8	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7
9	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5
10	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,9	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6
11	0,6	0,5	0,4	0,3	-	0,5	1,0	1,4	1,3	1,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	1,2	1,2	1,0	0,7	0,4
12	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,7	0,4	0,5	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,8	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3
13	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,6	1,1	0,9	1,0	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,4
14	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,8	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6
15	0,5	0,4	0,3	0,4	-	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7
16	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4
17	0,7	0,7	0,6	0,6	-	0,7	1,3	1,7	1,4	1,1	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,8	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4
18	0,8	0,2	0,2	0,1	-	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
19	0,4	0,4	0,4	0,3	-	0,5	1,1	1,5	0,9	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	1,3	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7
20	1,3	1,1	0,9	0,7	-	1,0	1,4	1,9	1,5	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	2,6	2,0	0,8	0,9	0,9	1,0
21	0,7	0,5	0,5	0,5	-	0,9	0,9	1,7	1,9	1,7	1,3	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	1,4	2,1	3,3	3,5	3,9	2,6	3,7
22	2,4	2,2	1,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0,8	1,5	1,5	0,7	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	-	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3
24	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,0	1,1	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	1,1	1,5	1,3	1,6	1,6	1,4	1,0
25	0,9	0,7	0,7	0,5	-	0,8	1,3	1,6	1,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,4	0,7	1,6	2,6	1,5	1,4	1,3	1,0	0,9
26	0,8	0,7	0,7	0,6	-	0,8	1,3	2,0	1,7	1,5	1,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,7	1,0	1,1	1,1	0,9	0,7	1,0	1,0
27	0,8	0,5	0,5	0,6	-	0,9	1,4	1,8	1,7	1,6	1,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,4	1,8	2,0	2,0	1,9	1,6
28	1,3	1,3	1,0	1,0	-	1,3	1,8	2,2	2,2	1,5	1,2	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,6	1,1	1,1	0,6	0,5	0,4	0,2	0,1
29	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	1,8	2,1	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4
30	2,1	1,4	0,4	0,6	-	0,6	1,0	0,9	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,0	1,0	1,4	1,2	1,3
31	1,4	0,5	0,2	0,3	-	1,0	1,5	1,8	1,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	0,9	0,7	0,4	0,6	0,6	0,7



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2021

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2021

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	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,8	1,3	1,5	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	1,1	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,4
2	0,3	0,3	0,2	0,3	-	1,0	1,5	2,1	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,7	0,8	1,9	3,4	3,5	4,4	3,4	2,7	2,8
3	2,2	2,1	1,8	1,9	-	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,4	0,8	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,4
4	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4
5	0,3	0,2	0,1	0,2	-	0,6	1,0	1,3	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	1,0	1,2	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
6	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,5	0,9	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5
7	0,3	0,2	0,1	0,2	-	1,0	1,8	1,4	1,5	1,1	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7
8	1,1	1,0	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4
17	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	1,0	1,2	1,3	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	1,1	1,2	1,2	1,4	1,1	1,2
18	1,4	1,6	1,1	0,7	-	0,6	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4
19	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,6	0,9	1,0	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,0	1,0
20	1,0	0,7	0,7	0,6	-	0,8	1,4	2,2	1,7	1,0	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9	1,1	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5
21	0,5	0,3	0,2	0,2	-	0,8	1,4	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	1,2	2,7	4,1	2,7	3,9	4,0	3,2	2,9
22	2,4	1,0	0,5	0,5	-	0,8	1,4	1,4	1,4	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	1,2	1,2	0,7	0,8	0,5	0,6	0,4
23	0,5	0,3	0,2	0,2	-	0,6	0,8	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,6	2,0	2,9	1,7	1,9	2,0	1,9	1,7
24	1,6	1,6	1,2	1,3	-	1,2	1,8	2,8	2,2	1,5	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	1,0	1,7	2,7	3,2	3,0	2,2	2,4	2,4
25	2,1	1,9	1,7	1,7	-	1,7	1,7	1,5	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	2,0	1,9	1,6	1,8	1,9	1,5
26	1,2	1,3	1,0	1,2	-	2,3	2,2	2,1	1,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	1,0	2,2	3,7	4,9	2,9	2,1	1,9
27	1,8	1,9	1,4	0,9	-	1,2	1,9	2,7	2,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1,3	2,0	1,5	0,3	0,5	0,5	0,3
28	0,2	0,2	0,0	0,1	-	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-