КАЧЕСТВО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА НА ОСНОВНИ ВОДОСНАБДИТЕЛНИ СИСТЕМИ

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Максимално допустима концентрация	Гр.Търговище	Гр. Омуртаг
				Водоснабдителна система "Тича"	Водоснабдителна система "Кипилово"
I	2	3	4	5	6
1.	Цвят по Рубльовска скала	градуси	Приемлив за потребителя	5,0 ÷ 40,0	5,0 ÷ 20,0
2.	Мирис	bal	Приемлив за потребителя	-	
3.	Вкус при 20°C		Приемлив за потребителя	-	
4.	Мътност	FAU	Приемлив за потребителя	0,24 ÷ 16,0	0,24 ÷ 1,4
5.	Активна реакция	pH единици	6,5 ÷ 9,5	7,60 ÷ 8,10	7,90 ÷ 8,20
6.	Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	2000	345,0 ÷ 375,0	400,0 ÷ 470,0
7.	Перманганатна окисляемост	mgO_2/dm^3	5,0	1,80 ÷ 2,60	1,00 ÷ 1,70
8.	Амониев йон	mg/dm^3	0,50	< 0,020	< 0,020
9.	Нитрити	mg/dm^3	0,50	< 0,025	< 0,010
10.	Нитрати	mg/dm^3	50,0	1,5 ÷ 3,5	5,50 ÷ 8,50
11.	Хлориди	mg/dm^3	250,0	9,0 ÷ 12,0	4,10 ÷ 5,50
12.	Обща твърдост	$mg\Sigma qv/dm^3$	12,0	3,4 ÷ 3,80	4,40 ÷ 5,40
13.	Калций	mg/dm^3	150,0	57,0 ÷ 63,00	91,00 ÷ 100,00
14.	Магнезий	mg/dm^3	80,0	7,0 ÷ 9,0	1,80 ÷ 5,50
15.	Манган	$\mu g/dm^3$	50,0	10,0 ÷ 40,0	< 10,0
16.	Желязо	$\mu g/dm^3$	200,0	10,0 ÷ 50,0	< 10,0
17.	Фосфати	mg/dm^3	0,50	< 0,005	0,005 ÷ 0,030
18.	Флуориди	mg/dm^3	1,50	0,10 ÷ 0,25	< 0,10
19.	Сулфати	mg/dm^3	250,0	30,0 ÷ 35,0	5,0 ÷ 15,0
20	Цианиди	$\mu g/dm^3$	50,0	< 2,00	< 2,00
21.	Сух остатък	mg/dm^3	1000,0	220,0 ÷ 230,0	250,0 ÷ 260,0
22.	Мед	mg/dm^3	2,0	0,0012 ÷ 0,0040	0,0050 ÷ 0,0070
23.	Олово	$\mu g/dm^3$	10,0	< 10,00	< 1,00
24.	Цинк	mg/dm^3	5,0	< 0,010	0,030 ÷ 0,040
		$\mu g/dm^3$	50,0	< 5,00	< 5,00
		$\mu g/dm^3$	20,0	1,0 ÷ 5,0	1,0 ÷ 3,0
	Кадмий	$\mu g/dm^3$	5,0	< 1,00	< 1,00
	Арсен	$\mu g/dm^3$	10,0	< 1,00	< 1,00
	Алуминий	$\mu g/dm^3$	200,0	10,0 ÷ 25,0	10,0 ÷ 20,0
	Остатъчен хлор	mg/dm^3	0,3 ÷ 0,4	0,3 ÷ 0,4	0,3 ÷ 0,4
31.	Колиформи	KOE/ml	0/100	0/100	0/100
32.	Еширихия коли	KOE/ml	0/100	0/100	0/100
33.	Брой колонии (МЧ при 20°C)	-	Без знач. колебания	0	0