

Справка за качеството на питейната вода по зони на водоснабдяване

В таблицата са дадени стойностите на основни показатели на водата от водоснабдителната мрежа на район Хубча за първото тримесечие на 2024 г.

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водовземане (повърхноостно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона "Хубча"	кв. "Устово", Жк. "Петровица", с. Влахово, с. Търън, с. Бостина, с. Ровино, с. Подвис, с. Писаница, с. Хасовица, с. Габрица, с. Фатово		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Левочево"	с. Левочево		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Соколовци"	с. Соколовци		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Славейно"	с. Славейно		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Петково"	с. Петково		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Момчиловци"	с. Момчиловци		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Белев дол"	с. Белев дол		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Виево"	с. Виево		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Кутела"	с. Кутела		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "П. Серафимово"	с. П. Серафимово		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт**	Зона "Хубча"	Зона "Момчиловци"	Зона "Белев дол"	Зона "Виево"	Зона "Кутела"	Зона "П. Серафимово"
1.	2.	3.	4.						
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,23	7,20	7,15	7,24	6,72	7,29
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	0,048	0,081	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	0,045	0,060	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	260,0	265,0	< 149,2 *	180,0	216,0	264,0
5.	Желязо	μg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	30,0
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320	0,320	0,320	0,320	0,300	0,290
7.	Алуминий	μg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0						
9.	Флуориди	mg/L	1,5						
10.	Окисляемост	mg O ₂ /L	5,00						
11.	Фосфати	mg/L	0,5						
12.	Сулфати	mg/L	250,0						
13.	Мед	mg/L	0,2						
14.	Хлориди	mg/L	250,0						
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0						
16.	Калций	mg/L	150,0						
17.	Магнезий	mg/L	80,0						
18.	Цинк	mg/L	1,0						
19.	Олово	μg/L	10,0						
20.	Хром VI	μg/L	50,0						
21.	Цианиди	μg/L	50,0						
22.	Манган	μg/L	50,0						
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100						

*долна граница на обхват на метода

**максимална стойност съгласно нормативен документ: Наредба №9/ 2001г. на МЗ, изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.