

# 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 Рудозем за първото тримесечие на 2024 г.

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водоземане (повърхноостно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона "Рудозем"	гр. Рудозем, с. Витина, с. Бяла река, с. Елховец		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Бърчево"	с. Бърчево		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Грамаде"	с. Грамаде		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Войкова лъка"	с. Войкова лъка		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Корита"	с. Корита, с. Мочура		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Оглед"	с. Оглед		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Поляна"	с. Поляна		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Пловдивци"	с. Пловдивци		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Равнината"	с. Иваново		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 "Рудозем"	Зона "Войкова лъка"
1.	2.	3.	4.		
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,17	7,04
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *
5.	Желязо	μg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320	0,320
7.	Алуминий	μg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0		
9.	Флуориди	mg/L	1,5		
10.	Окисляемост	mg O <sub>2</sub> /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
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	0/100
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<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.