

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 Баните за четвъртото тримесечие на 2024 г.

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона "Стърница"	с. Стърница, с. Баните, с. Оряховец, с. Вишнево, с. Дрянка, с. Давитково	2404	Смесено	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Глогино"	с. Босилково, с. Глогино, с. Вълчан дол	145	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Загражден"	с. Загражден	230	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Малка Арда"	с. Малка Арда, с. Кръстаница	211	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Гълъбово"	с. Гълъбово	361	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 "Стърница"	Зона "Глогино"	Зона "Загражден"	Зона "Малка Арда"	Зона "Гълъбово"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,60	7,50	7,56	7,15	6,90
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	0,065	< 0,048 *	0,068	< 0,048 *	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	0,055	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *	< 149,2 *	< 149,2 *	< 149,2 *
5.	Желязо	μg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	< 0,018 *	0,310	0,320	0,320	0,300
7.	Алуминий	μg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	-	-	-	1,80	< 1,41 *
9.	Флуориди	mg/L	1,5	-	-	-	< 0,110 *	< 0,110 *
10.	Окисляемост	mg O ₂ /L	5,00	-	-	-	1,20	0,96
11.	Фосфати	mg/L	0,5	-	-	-	< 0,030 *	< 0,030 *
12.	Сулфати	mg/L	250,0	-	-	-	< 154,2 *	< 154,2 *
13.	Мед	mg/L	0,2	-	-	-	< 0,04 *	< 0,04 *
14.	Хлориди	mg/L	250,0	-	-	-	14,50	15,50
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	-	-	-	0,80	0,76
16.	Калций	mg/L	150,0	-	-	-	11,22	8,01
17.	Магнезий	mg/L	80,0	-	-	-	< 2,40 *	4,37
18.	Цинк	mg/L	1,0	-	-	-	< 0,200 *	< 0,200 *
19.	Олово	μg/L	10,0	-	-	-	< 7,0 *	< 7,0 *
20.	Хром VI	μg/L	50,0	-	-	-	< 11,0 *	< 11,0 *
21.	Цианиди	μg/L	50,0	-	-	-	< 2,0 *	< 2,0 *
22.	Манган	μg/L	50,0	-	-	-	< 7,0 *	< 7,0 *
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	0/100	9	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
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<1	15	<1	<1	<1	<1
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100	-	-	-	0/100	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.