

## 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 Превала 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
<b>Зона "Пампорово"</b>	к.к. Пампорово, с. Стойките		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Язовира"</b>	в-х "Снежанка", к.к. Пампорово		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Гела"</b>	с. Гела, с. Солища, с. Стикъл		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Широка лъка"</b>	с. Широка лъка		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Мугла"</b>	с. Мугла		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 "Пампорово"	Зона "Широка лъка"
1.	2.	3.	4.		
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	6,80	7,10
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	0,080	0,052
3.	Нитрити	mg/L	0,50	0,096	0,081
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *
5.	Желязо	μg/L	200	40,0	30,0
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,330	0,300
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.