

## 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 третото 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	190	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Язовира"</b>	в-х "Снежанка", к.к. Пампорово	Няма жители по постоянен адрес	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Гела"</b>	с. Гела, с. Солища, с. Стикъл	81	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Широка лъка"</b>	с. Широка лъка	407	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Мугла"</b>	с. Мугла	138	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 "Язовира"	Зона "Гела"	Зона "Широка лъка"	Зона "Мугла"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,38	-	6,75	6,86	-
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	-	< 0,048 *	< 0,048 *	-
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	-	< 0,045 *	< 0,045 *	-
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	< 149,2 *	-	< 149,2 *	< 149,2 *	-
5.	Желязо	μg/L	200	< 30,0 *	-	< 30,0 *	30,0	-
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,300	-	0,320	0,310	-
7.	Алуминий	μg/L	200,0	< 6,40 *	-	< 6,40 *	< 6,40 *	-
8.	Нитрати	mg/L	50,0	< 1,41 *	< 1,41 *	-	-	-
9.	Флуориди	mg/L	1,5	0,218	< 0,110 *	-	-	-
10.	Окисляемост	mg O <sub>2</sub> /L	5,00	1,68	1,52	-	-	-
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	< 0,030 *	-	-	-
12.	Сульфати	mg/L	250,0	< 154,2 *	< 154,2 *	-	-	-
13.	Мед	mg/L	0,2	< 0,04 *	< 0,04 *	-	-	-
14.	Хлориди	mg/L	250,0	18,75	15,50	-	-	-
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	1,70	1,64	-	-	-
16.	Калций	mg/L	150,0	28,05	29,65	-	-	-
17.	Магнезий	mg/L	80,0	3,64	< 2,40 *	-	-	-
18.	Цинк	mg/L	1,0	0,240	0,217	-	-	-
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	0/100	-	0/100	0/100	-
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	-	0/100	0/100	-
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<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.