

# 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 Девин 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 "Девин"	гр. Девин		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона кв. "Настан"	кв. "Настан"		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Беден"	с. Беден		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Брезе"	с. Брезе		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Грохотно"	с. Грохотно		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Гьоврен"	с. Гьоврен		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Жребово"	с. Жребово		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Кестен"	с. Кестен		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Триград"	с. Триград		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Лясково"	с. Лясково		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Чуреково"	с. Чуреково		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Михалково"	с. Михалково		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Осиково"	с. Осиково		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Селча"	с. Селча		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Стоманово"	с. Стоманово		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 "Девин"	Зона "Грохотно"	Зона "Гьоврен"	Зона "Триград"	Зона "Михалково"
1.	2.	3.	4.					
1.	Активна реакция, рН	рН	$\geq 6,5 \leq 9,5$	7,60	7,12	6,73	7,72	7,47
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	$\mu\text{S/cm}$	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *	$195,0 \pm 6,1$	219,0	< 149,2 *
5.	Желязо	$\mu\text{g/L}$	200	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320	0,330	0,300	0,300	0,330
7.	Алуминий	$\mu\text{g/L}$	200,0	< 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 <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	$\mu\text{g/L}$	10,0					
20.	Хром VI	$\mu\text{g/L}$	50,0					
21.	Цианиди	$\mu\text{g/L}$	50,0					
22.	Манган	$\mu\text{g/L}$	50,0					
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	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
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<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.