

# 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 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
Зона "Девин"	гр. Девин	6531	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	302	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Брезе"	с. Брезе	374	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Грохотно"	с. Грохотно	951	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Гьоврен"	с. Гьоврен	950	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Жребово"	с. Жребово	74	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Кестен"	с. Кестен	60	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Триград"	с. Триград	599	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Лясково"	с. Лясково	572	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Чуреково"	с. Чуреково	30	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Михалково"	с. Михалково	212	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Осиково"	с. Осиково	284	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Селча"	с. Селча	498	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Стоманово"	с. Стоманово	243	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 кв. "Настан"	Зона "Беден"	Зона "Брезе"	Зона "Грохотно"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Активна реакция, рН	рН	$\geq 6,5 \leq 9,5$	7,90	-	-	-	7,64
2.	Амониев и йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	-	-	-	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	-	-	-	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	$\mu\text{S/cm}$	2000,0	< 149,2 *	-	-	-	209,0
5.	Желязо	$\mu\text{g/L}$	200	30,0	-	-	-	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320	-	-	-	0,330
7.	Алуминий	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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
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.

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт**	Зона "Гьоврен"	Зона "Жребово"	Зона "Кестен"	Зона "Триград"	Зона "Лясково"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	8,16	-	-	-	-
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	-	-	-	-
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	-	-	-	-
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	390,0	-	-	-	-
5.	Желязо	μg/L	200	< 30,0 *	-	-	-	-
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,310	-	-	-	-
7.	Алуминий	μg/L	200,0	< 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	-	-	-	-
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	-	-	-	-
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<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.

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт**	Зона "Чуреково"	Зона "Михалково"	Зона "Осиково"	Зона "Селча"	Зона "Стоманово"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Активна реакция, рН	рН	≥ 6,5 ≤ 9,5	-	-	-	-	-
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	-	-	-	-	-
3.	Нитрити	mg/L	0,50	-	-	-	-	-
4.	Електропроводимост	μS/cm	2000,0	-	-	-	-	-
5.	Желязо	μg/L	200	-	-	-	-	-
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	-	-	-	-	-
7.	Алуминий	μg/L	200,0	-	-	-	-	-
8.	Нитрати	mg/L	50,0	-	-	1,95	1,80	1,60
9.	Флуориди	mg/L	1,5	-	-	0,241	< 0,110 *	< 0,110 *
10.	Окисляемост	mg O <sub>2</sub> /L	5,00	-	-	1,76	1,52	1,76
11.	Фосфати	mg/L	0,5	-	-	< 0,030 *	< 0,030 *	< 0,030 *
12.	Сулфати	mg/L	250,0	-	-	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *
13.	Мед	mg/L	0,2	-	-	0,060	< 0,04 *	< 0,04 *
14.	Хлориди	mg/L	250,0	-	-	26,25	12,50	20,75
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	-	-	1,52	1,60	1,68
16.	Калций	mg/L	150,0	-	-	17,63	20,04	22,04
17.	Магнезий	mg/L	80,0	-	-	7,77	7,29	7,04
18.	Цинк	mg/L	1,0	-	-	0,218	< 0,200 *	< 0,200 *
19.	Олово	μg/L	10,0	-	-	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *
20.	Хром VI	μg/L	50,0	-	-	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *
21.	Цианиди	μg/L	50,0	-	-	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *
22.	Манган	μg/L	50,0	-	-	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	0/100	-	-	-	-	-
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	-	-	-	-	-
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<1	-	-	-	-	-
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100	-	-	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.