

# 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 Неделино 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 "Крайна"</b>	гр. Неделино, с. Долен		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Неделино"</b>	гр. Неделино (НЗ)		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
<b>Зона "Гърнати"</b>	с. Гърнати		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 "Крайна"	Зона "Неделино"	Зона "Гърнати"
1.	2.	3.	4.			
1.	Активна реакция, рН	рН	$\geq 6,5 \leq 9,5$	7,62	7,58	7,27
2.	Амониев йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *	0,049
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	0,045
4.	Електропроводимост	$\mu\text{S/cm}$	2000,0	338,0	342,0	290,0
5.	Желязо	$\mu\text{g/L}$	200	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320	0,310	0,300
7.	Алуминий	$\mu\text{g/L}$	200,0	< 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
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			

\*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.