

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 второто 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 "Крайна"	гр. Неделино, с. Долен		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Неделино"	гр. Неделино (НЗ)		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Гърнати"	с. Гърнати		Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Кундево"	с. Кундево		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"	Зона "Кундево"
1.	2.	3.	4.				
1.	Активна реакция, рН	рН	$\geq 6,5 \leq 9,5$	7,74	7,77	7,36	7,34
2.	Амониени йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *	0,098	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *
4.	Електропроводимост	$\mu\text{S/cm}$	2000,0	274,0	197,0	< 149,2 *	167,0
5.	Желязо	$\mu\text{g/L}$	200	< 30,0 *	30,0	< 30,0 *	30,0
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,100	0,210	0,240	0,340
7.	Алуминий	$\mu\text{g/L}$	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	2,60	2,20	-	1,46
9.	Флуориди	mg/L	1,5	0,190	0,110	-	< 0,110 *
10.	Окисляемост	mg O ₂ /L	5,00	1,92	1,28	-	1,12
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	< 0,04 *	< 0,04 *	-	< 0,04 *
14.	Хлориди	mg/L	250,0	22,50	27,50	-	22,50
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	2,00	1,68	-	1,40
16.	Калций	mg/L	150,0	25,25	17,63	-	24,04
17.	Магнезий	mg/L	80,0	8,99	9,72	-	2,43
18.	Цинк	mg/L	1,0	0,700	0,208	-	< 0,200 *
19.	Олово	$\mu\text{g/L}$	10,0	< 7,0 *	< 7,0 *	-	< 7,0 *
20.	Хром VI	$\mu\text{g/L}$	50,0	< 11,0 *	< 11,0 *	-	< 11,0 *
21.	Цианиди	$\mu\text{g/L}$	50,0	< 2,0 *	< 2,0 *	-	< 2,0 *
22.	Манган	$\mu\text{g/L}$	50,0	< 7,0 *	< 7,0 *	-	< 7,0 *
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	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
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 °C	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	<1	<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.