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 Рудозем за третото тримесечие на 2026 г.

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водовземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона "Рудозем"	гр. Рудозем, с. Витина, с. Бяла река, с. Елховец	5257	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Бърчево"	с. Бърчево	198	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Грамаде"	с. Грамаде	148	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Войкова лъка"	с. Войкова лъка	360	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Корита"	с. Корита, с. Мочура	212	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Оглед"	с. Оглед	160	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Поляна"	с. Поляна	66	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Пловдивци"	с. Пловдивци	224	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Равнината"	с. Иваново	46	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 "Рудозем"*	*Зона "Равнината"*	*Зона "Оглед"*	*Зона "Корита"*	*Зона "Поляна"*	*Зона "Грамаде"*
1.	*2.*	*3.*	*4.*						
1.	Активна реакция, pH	pH	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,71 ± 0,03	6,74 ± 0,03	6,69 ± 0,03	6,99 ± 0,03	6,60 ± 0,03	7,20 ± 0,03
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	0,054 + 0,005	0,111 ± 0,003	0,074 ± 0,005	0,151 ± 0,0076	0,089 ± 0,004	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	0,066 + 0,002	0,081 ± 0,002	< 0,045 *	0,076 ± 0,003	0,095 ± 0,004	< 0,045 *
4	Електропроводимост	µS/cm	2000,0	172,0 + 5,58	198,4 ± 6,1	220,0 ± 6,1	278,0 ± 7,4	178,0 ± 5,9	< 149,2 *
5.	Желязо	µg/L	200	< 30,0 *	35,0 ± 2,31	40,0 ± 2,3	35,0 ± 2,2	25,0 ± 1,9	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,310 ± 0,029	< 0,018 *	0,200 ± 0,019	< 0,018 *	0,220 ± 0,016	0,200 ± 0,016
7.	Алуминий	µg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	1,44 ± 0,03	-	-	-	-	-
9.	Флуориди	mg/L	1,5	0,116 ± 0,007	-	-	-	-	-
10.	Окисляемост	mg O_2/L	5,00	1,16 + 0,03	-	-	-	-	-
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	-	-	-	-	-
12.	Сулфати	mg/L	250,0	< 154,2 *	-	-	-	-	-
13.	Мед	mg/L	0,2	< 0,04 *	-	-	-	-	-
14.	Хлориди	mg/L	250,0	12,50 ± 0,58	-	-	-	-	-
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	0,46 ± 0,01	-	-	-	-	-
16.	Калций	mg/L	150,0	7,21 ± 0,29	-	-	-	-	-
17.	Магнезий	mg/L	80,0	< 2,40 *	-	-	-	-	-
18.	Цинк	mg/L	1,0	< 0,200 *	-	-	-	-	-
19.	Олово	µg/L	10,0	< 7,0 *	-	-	-	-	-
20.	Хром VI	µg/L	50,0	< 11,0 *	-	-	-	-	-
21.	Цианиди	µg/L	50,0	< 2,0 *	-	-	-	-	-
22.	Манган	µg/L	50,0	< 7,0 *	-	-	-	-	-
23.	Брой Колиформни бактерии	CFU/ 100 ml	0/100	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	0/100
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 ºC	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	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. 9 от 23 януари 2026 г.