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 Хубча 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 “Хубча”	кв. “Устово”, жк. “Петровица”, с. Влахово, с. Търън, с. Бостина, с. Ровино, с. Подвис, с. Писаница, с. Хасовица, с. Габрица, с. Фатово	1331	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Левочево”	с. Левочево	69	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Соколовци”	с. Соколовци	105	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Славейно”	с. Славейно	79	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Петково”	с. Петково	207	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Момчиловци”	с. Момчиловци	1026	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Белев дол”	с. Белев дол	66	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Виево”	с. Виево	325	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Кутела”	с. Кутела	264	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “П. Серафимово”	с. П. Серафимово	90	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона “Връх Рожен”	Местност “Роженски поляни”		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 "Хубча"*	*Зона "Момчиловци"*	*Зона "Соколовци"*	*Зона "Левочево"*	*Зона "Кутела"*	*Зона "П. Серафимово"*
1.	*2.*	*3.*	*4.*						
1.	Активна реакция, pH	pH	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,28 ± 0,03	6,89 ± 0,03	6,71 ± 0,03	6,88 ± 0,03	-	-
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	-	-
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	-	-
4	Електропроводимост	µS/cm	2000,0	386,0 ± 9,3	288,0 ± 7,7	186,0 ± 6,0	269,0 ± 7,3	-	-
5.	Желязо	µg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	-	-
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,320 ± 0,030	0,280 ± 0,026	< 0,018 *	< 0,018 *	-	-
7.	Алуминий	µg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	-	-
8.	Нитрати	mg/L	50,0	< 1,41 *	< 1,41 *	-	-	< 1,41 *	1,49 ± 0,02
9.	Флуориди	mg/L	1,5	< 0,110 *	< 0,110 *	-	-	< 0,110 *	0,114 ± 0,007
10.	Окисляемост	mg O_2/L	5,00	1,28 + 0,04	0,80 + 0,03	-	-	1,52 + 0,04	1,24 + 0,04
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	< 0,030 *	-	-	< 0,030 *	0,032 ± 0,002
12.	Сулфати	mg/L	250,0	< 154,2 *	< 154,2 *	-	-	< 154,2 *	159,1 ± 5,2
13.	Мед	mg/L	0,2	< 0,04 *	< 0,04 *	-	-	< 0,04 *	0,042 ± 0,003
14.	Хлориди	mg/L	250,0	12,75 ± 0,59	16,00 ± 0,74	-	-	12,25 ± 0,57	5,25 ± 0,24
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	3,40 ± 0,05	1,76 ± 0,03	-	-	1,26 ± 0,02	2,20 ± 0,04
16.	Калций	mg/L	150,0	52,10 ± 1,52	21,64 ± 0,69	-	-	22,44 ± 0,71	32,86 ± 0,99
17.	Магнезий	mg/L	80,0	9,72 ± 0,46	8,26 ± 0,41	-	-	< 2,40 *	6,80 ± 0,36
18.	Цинк	mg/L	1,0	< 0,200 *	< 0,200 *	-	-	< 0,200 *	0,210 ± 0,004
19.	Олово	µg/L	10,0	< 7,0 *	< 7,0 *	-	-	< 7,0 *	< 7,0 *
20.	Хром VI	µg/L	50,0	< 11,0 *	< 11,0 *	-	-	< 11,0 *	< 11,0 *
21.	Цианиди	µg/L	50,0	< 2,0 *	< 2,0 *	-	-	< 2,0 *	< 2,0 *
22.	Манган	µg/L	50,0	< 7,0 *	< 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 ºC	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	<1	<1	-	-
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100	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. 9 от 23 януари 2026 г.

№ по ред	*Вид на изпитване/ характеристика*	*Единица за измерване*	*Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	*Зона "Виево"*	*Зона "Славейно"*	*Зона "Петково"*	*Зона "Връх Рожен"*
1.	*2.*	*3.*	*4.*				
1.	Активна реакция, pH	pH	≥ 6,5 ≤ 9,5	-	-	-	7,20 ± 0,03
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	-	-	-	0,063 ± 0,005
3.	Нитрити	mg/L	0,50	-	-	-	< 0,045 *
4	Електропроводимост	µS/cm	2000,0	-	-	-	220,0 ± 6,5
5.	Желязо	µg/L	200	-	-	-	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	-	-	-	0,320 ± 0,030
7.	Алуминий	µg/L	200,0	-	-	-	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	< 1,41 *	1,52 ± 0,03	1,90 ± 0,03	-
9.	Флуориди	mg/L	1,5	< 0,110 *	0,190 ± 0,009	0,180 ± 0,009	-
10.	Окисляемост	mg O_2/L	5,00	0,80 + 0,03	0,96 + 0,04	1,44 + 0,05	-
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	< 0,030 *	0,050 ± 0,003	-
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	25,00 ± 1,16	8,00 ± 0,37	21,50 ± 1,00	-
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	2,08 ± 0,03	2,04 ± 0,03	0,60 ± 0,02	-
16.	Калций	mg/L	150,0	23,24 ± 0,73	17,63 ± 0,58	4,80 ± 0,23	-
17.	Магнезий	mg/L	80,0	11,17 ± 0,51	14,09 ± 0,62	4,37 ± 0,27	-
18.	Цинк	mg/L	1,0	< 0,200 *	< 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	-	-	-	0/100
24.	Брой Ешерихия коли	CFU/ 100 ml	0/100	-	-	-	0/100
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 ºC	CFU/ 1ml	<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. 9 от 23 януари 2026 г.