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 Доспат за третото тримесечие на 2026 г.

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водовземане (повърхноостно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона "Доспат"	гр. Доспат	2285	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Барутин"	с. Барутин	1667	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Змеица"	с. Змеица	1326	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Касъка"	с. Късак	829	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Любча"	с. Любча	850	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Чавдар"	с. Чавдар	269	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Цръчна"	с. Цръчна, с. Бръщен	1435	Повърхностно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Борино"	с. Борино	2743	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Буйново"	с. Буйново	289	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Кожаре"	с. Кожаре	74	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Чала"	с. Чала	133	Подземно	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.
Зона "Ягодина"	с. Ягодина	403	Смесено	Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт**	Зона "Доспат"	Зона "Барутин"	Зона "Змеица"	Зона "Касъка"	Зона "Борино"	Зона "Чала"	Зона "Чавдар"
1.	2.	3.	4.							
1.	Активна реакция, pH	pH	≥ 6,5 ≤ 9,5	6,69 ± 0,03	7,08 ± 0,03	6,86 ± 0,03	6,82 ± 0,03	6,81 ± 0,03	6,90 ± 0,03	7,60 ± 0,03
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	0,051 ± 0,005	0,059 ± 0,005	0,062 ± 0,020	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *	< 0,045 *
4	Електропроводимост	µS/cm	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *	218,0 + 6,5	< 149,2 *	< 149,2 *	< 149,2 *	540,0 ± 11,7
5.	Желязо	µg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *	30,0 ± 2,2	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,310 ± 0,028	0,290 ± 0,024	0,280 ± 0,026	0,290 ± 0,027	0,290 ± 0,027	0,320 ± 0,030	0,290 ± 0,027
7.	Алуминий	µg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	< 1,41 *	1,52 + 0,03	2,12 + 0,03	< 1,41 *	1,80 + 0,03	1,90 ± 0,03	1,70 + 0,03
9.	Флуориди	mg/L	1,5	< 0,110 *	< 0,110 *	< 0,110 *	< 0,110 *	< 0,110 *	0,180 ± 0,009	< 0,110 *
10.	Окисляемост	mg O_2/L	5,00	1,68 + 0,03	1,28 + 0,04	1,76 + 0,05	0,80 + 0,03	1,44 + 0,05	1,68 + 0,05	1,60 + 0,05
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	< 0,030 *	< 0,030 *	< 0,030 *	0,050 + 0,003	< 0,030 *	< 0,030 *
12.	Сулфати	mg/L	250,0	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *
13.	Мед	mg/L	0,2	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *
14.	Хлориди	mg/L	250,0	26,00 ± 0,81	20,50 ± 0,95	19,00 ± 0,88	10,00 ± 0,46	18,50 ± 0,86	13,50 ± 0,63	26,00 ± 1,21
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	0,40 ± 0,01	0,44 ± 0,01	0,60 ± 0,02	1,28 ± 0,02	0,84 ± 0,02	0,92 ± 0,02	0,76 ± 0,02
16.	Калций	mg/L	150,0	4,00 ± 0,20	5,61 ± 0,25	8,81 ± 0,34	23,24 ± 0,73	15,23 ± 0,51	13,62 ± 0,47	9,61 ± 0,36
17.	Магнезий	mg/L	80,0	2,43 ± 0,20	< 2,40 *	< 2,40 *	< 2,40 *	< 2,40 *	2,91 ± 0,22	3,40 ± 0,24
18.	Цинк	mg/L	1,0	0,240 + 0,006	< 0,200 *	0,240 + 0,005	< 0,200 *	< 0,200 *	0,240 ± 0,005	< 0,200 *
19.	Олово	µg/L	10,0	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *
20.	Хром VI	µg/L	50,0	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *
21.	Цианиди	µg/L	50,0	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *
22.	Манган	µg/L	50,0	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 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	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	0/100
25.	Общ брой жизнеспособни микроорганизми/ микробно число при 22 ºC	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100	0/100	0/100	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 "Любча"*	*Зона "Ягодина"*	*Зона "Буйново"*	*Зона "Кожаре"*	*Зона "Црънча"*
1.	*2.*	*3.*	*4.*					
1.	Активна реакция, pH	pH	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,61 ± 0,03	6,52 ± 0,03	-	-	8,20 ± 0,03
2.	Амониеви йони	mg/L	0,50	0,052 ± 0,005	< 0,048 *	-	-	< 0,048 *
3.	Нитрити	mg/L	0,50	0,064 ± 0,002	< 0,045 *	-	-	< 0,045 *
4	Електропроводимост	µS/cm	2000,0	< 149,2 *	< 149,2 *	-	-	168,0 ± 5,6
5.	Желязо	µg/L	200	< 30,0 *	< 30,0 *	-	-	< 30,0 *
6.	Свободен хлор	mg/L	0,3-0,4	0,300 ± 0,028	0,300 ± 0,028	-	-	0,320 ± 0,030
7.	Алуминий	µg/L	200,0	< 6,40 *	< 6,40 *	-	-	< 6,40 *
8.	Нитрати	mg/L	50,0	1,60 + 0,03	< 1,41 *	1,60 ± 0,03	< 1,41 *	1,91 ± 0,03
9.	Флуориди	mg/L	1,5	0,190 + 0,009	< 0,110 *	0,160 ± 0,009	0,140 ± 0,008	0,160 ± 0,008
10.	Окисляемост	mg O_2/L	5,00	2,40 + 0,06	0,96 + 0,04	0,88 + 0,04	1,68 + 0,05	1,12 + 0,04
11.	Фосфати	mg/L	0,5	< 0,030 *	< 0,030 *	< 0,030 *	< 0,030 *	0,070 ± 0,003
12.	Сулфати	mg/L	250,0	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *	< 154,2 *
13.	Мед	mg/L	0,2	0,080 + 0,004	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *	< 0,04 *
14.	Хлориди	mg/L	250,0	14,50 ± 0,67	12,00 ± 0,56	10,50 ± 0,49	9,50 ± 0,44	14,50 ± 0,67
15.	Обща твърдост	mg/Σqv/l	12,0	0,40 ± 0,01	1,64 ± 0,03	0,96 ± 0,02	0,60 ± 0,02	1,56 ± 0,03
16.	Калций	mg/L	150,0	6,41 ± 0,27	28,05 ± 0,86	15,23 ± 0,61	8,81 ± 0,34	19,23 ± 0,62
17.	Магнезий	mg/L	80,0	< 2,40 *	2,91 ± 0,22	2,43 ± 0,20	< 2,40 *	7,29 ± 0,37
18.	Цинк	mg/L	1,0	< 0,200 *	< 0,200 *	< 0,200 *	< 0,200 *	< 0,200 *
19.	Олово	µg/L	10,0	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *
20.	Хром VI	µg/L	50,0	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *	< 11,0 *
21.	Цианиди	µg/L	50,0	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *	< 2,0 *
22.	Манган	µg/L	50,0	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *	< 7,0 *
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 ºC	CFU/ 1ml	<1	<1	<1	-	-	<1
26.	Ентерококи	CFU/ 100 ml	0/100	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.