

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители в ЗВ	Вид на водовземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона „Раковски”	гр. Раковски	14679	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона „Белозем-Чалъково”	с. Белозем, с. Чалъкови	5593	подземно	
Зона „Болярино”	с. Болярино	409	подземно	
Зона „Шишманци”	с. Шишманци	990	подземно	
Зона „Момино”	с. Момино	761	подземно	
Зона „Стряма”	с. Стряма	2894	подземно	
Зона „Главатар”	с. Главатар	176	подземно	
Зона „Зелениково”	с. Зелениково	420	подземно	
Зона „Борец”	с. Борец, с. Пъдарско	1219	подземно	
Зона „Дрангово”	с. Дрангово, с. Отец Кирилово, с.Златосел, с. Върбен	857	подземно	
Зона „Розовец”	с. Розовец	215	повърхностно	
Зона „Стрелци”	с. Стрелци	491	подземно	
Зона „Бабек”	с. Бабек	70	повърхностно	
Зона „Чехларе”	с. Чехларе	92	повърхностно	
Зона „Чоба”	с. Чоба, с.Тюркмен, гр.Брезово	2644	подземно	

### Справка за качеството на питейна вода в район Раковски

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба№9
	Зона „Раковски”	Зона „Белозем-Чалъково”	Зона „Болярино”	Зона „Шишманци”	Зона „Момино”	Зона „Стряма”	Зона „Главатар”	Зона „Зелениково”	
Цвят / цветни градуси	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	Приемлив/а за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното
Вкус / качествена оценка	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	
Мирис/ бала	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба №9 за показателя	
	Зона „Раковски”	Зона „Белозем-Чалково”	Зона „Болярино”	Зона „Шишман-ци”	Зона „Момино”	Зона „Стряма”	Зона „Главатар”	Зона „Зелениково”		
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	6,7	6,8	7,5	7,2	6,5	6,6	6,7	7,0		6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	582	658	867	668	555	432	372	410		2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	2,8		5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,02		0,50
Нитрити/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		0,50
Нитрати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	35	30	19	43	51	48	<2,5	20		50
Сулфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	98	68	108	62	82	56	41	52		250
Фосфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,24	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,71		0,50
Хлориди/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	19	28	25	26	32	17	15	27		250
Обща твърдост /mg-eqV/dm <sup>3</sup>	5	6	7	6	5	4	3	5		12
Калций/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	73	83	98	84	54	49	49	63		150
Магнезий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	20	21	24	21	10	15	10	16		80
Флуориди / $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,4	0,5	0,4	<0,1	0,2	<0,1	0,3	<0,1		1,5
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		50
Остатъчен свободен хлор/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3		0,3-0,4
Живак/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		1,0
Метали*/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ; $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	-	-	-	-	-	-	-	-		Отговарят на изискванията на Наредба №9/16.03.2001г.
Пестициди**/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,2 Дихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		3,0

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Раковски”	Зона „Белозем-Чалъково”	Зона „Болярино”	Зона „Шишман-ци”	Зона „Момино”	Зона „Стряма”	Зона „Главатар”	Зона „Зелениково”	
Тетрахлоретен и трихлоретен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<5,0	<5,0	<5,0	54	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	100
Бромати/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10
Колиформи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ешерихия коли (E.coli)/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22 <sup>0</sup> C/ КОЕ/ml	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания

\*Метали – изпитват се: арсен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , антимон/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , селен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , алуминий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , цинк/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ , манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , натрий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ , олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , мед/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ , никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ , бор/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /

\*\* Пестициди – изпитват се: органохлорни и органофосфорни пестициди

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК							Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Борец”	Зона „Дрангово”	Зона „Розовец”	Зона „Стрелци”	Зона „Бабек”	Зона „Чехларе”	Зона „Чоба”	
Цвят / цветни градуси	<5/приемлив/	<5/приемлив/	10/приемлив/	10/приемлив/	10/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	Приемлив/а за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя
Вкус / качествена оценка	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	Без привкус	
Мирис/ бала	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	1,09 /приемлива/	1,47 /приемлива/	0,82 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването вЛИК							Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Борец”	Зона „Дрангово”	Зона „Розовец”	Зона „Стрелци”	Зона „Бабек”	Зона „Чехларе”	Зона „Чоба”	
Активна реакция/ рН	6,9	7,4	6,7	7,4	7,7	7,6	6,8	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	590	441	155	444	384	336	697	2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	1,0	1,0	4,2	2,9	3,4	4,8	0,6	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,02	<0,02	0,07	0,03	0,06	<0,02	0,03	0,50
Нитрити/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	30	18	<2,5	6	4	<2,5	49,7	50
Сулфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	12	45	17	33	26	33	63	250
Фосфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,24	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	<0,20	<0,20	0,50
Хлориди/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	30	12	8	18	14	13	44	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	5	4	2	4	3	3	6	12
Калций/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	69	49	17	54	37	40	88	150
Магнезий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	17	11	3	12	12	11	20	80
Флуориди / $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3-0,4
Живак/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Метали*/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ; $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	-	-	-	-	-	-	-	Отговарят на изискванията на Наредба №9/16.03.2001г.
Пестициди**/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,2 Дихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретен и трихлоретен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	5,1	<5,0	<5,0	<5,0	6	<5,0	<5,0	100

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването вЛИК							Стойност и допуск на показателя Наредба№9
	Зона „Борец”	Зона „Дрангово”	Зона „Розовец”	Зона „Стрелци”	Зона „Бабек”	Зона „Чехларе”	Зона „Чоба”	
Бромати/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10
Колиформи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ешерихия коли (E.coli)/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22 <sup>0</sup> C/ КОЕ/ml	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания

\*Метали – изпитват се: арсен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, антимон/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, селен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, алуминий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, цинк/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /, манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, натрий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /, олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, мед/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /, никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, бор/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /

\*\* Пестициди – изпитват се: органохлорни и органофосфорни пестициди