

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-Чалъково”	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	6,9	7,3	7,5	7,1	6,8	6,9	6,9	7,2	6,5-9,5	
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	652	599	885	673	573	439	334	600	2000	
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	1,7	5,0	
Амониеви йони/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50	
Нитрити/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50	
Нитрати/ mg/dm^3	39	21	20	42	51	47	<2,5	23	50	
Сулфати/ mg/dm^3	84	62	104	70	83	62	38	53	250	
Фосфати/ mg/dm^3	<0,20	0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,50	
Хлориди/ mg/dm^3	25	22	25	27	31	17	13	30	250	
Обща твърдост /mg-eqV/dm ³	6	5	7	6	5	4	3	5	12	
Калций/ mg/dm^3	84	76	93	84	74	49	40	72	150	
Магнезий/ mg/dm^3	22	20	25	22	15	15	10	19	80	
Флуориди / mg/dm^3	<0,10	0,50	0,9	0,24	<0,10	<0,10	0,31	0,55	1,5	
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50	
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm^3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	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	<0,1	1,0	
Метали*/ mg/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		
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/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	5,3	11	19	13	9	<5,0	<5,0	47	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 ⁰ 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/ mg/dm^3 , манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, натрий/ mg/dm^3 , олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, мед/ mg/dm^3 , никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$, бор/ mg/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/	5/приемлив/	5/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/	0,20 /приемлива/	0,80 /приемлива/	1,64 /приемлива/	0,44 /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	7,1	7,6	7,3	7,6	7,4	7,0	6,5-9,5
Електропроводимост/ μS/cm ³	570	380	194	411	410	414	691	2000
Перманганатна окисляемост/mgO ₂ /dm ³	0,4	0,7	3,4	2,3	2,1	2,6	0,3	5,0
Амониеви йони/mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрити/ mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/ mg/dm ³	31	18	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	47	50
Сулфати/ mg/dm ³	47	48	17	28	25	61	71	250
Фосфати/ mg/dm ³	0,38	<0,20	<0,20	0,50	<0,20	<0,20	<0,20	0,50
Хлориди/ mg/dm ³	27	14	7	35	12	18	41	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm ³	5	4	1	3	4	3	6	12
Калций/ mg/dm ³	66	47	20	47	50	44	82	150
Магнезий/ mg/dm ³	17	12	5	13	16	15	22	80
Флуориди / mg/dm ³	0,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Цианиди / μg/dm ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm ³	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3-0,4
Живак/ μg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Метали*/ mg/ dm ³ ; μg/dm ³	-	-	-	-	-	-	-	Отговарят на изискванията на Наредба №9/16.03.2001г.
Пестициди**/ μg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,2 Дихлоретан/ μg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретан и трихлоретан/ μg/dm ³	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/

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”	
Трихалометани/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	10	<5,0	15	29	10	<5,0	30	100
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 ⁰ 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/ mg/dm^3 /, манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, натрий/ mg/dm^3 /, олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, мед/ mg/dm^3 /, никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, бор/ mg/dm^3 /

** Пестициди – изпитват се: органохлорни и органофосфорни пестициди