

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 „Стамболийски”	гр. Стамболийски, с. Йоаким Груево	13268	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона „Перушица”	гр. Перушица	4735	подземно	
Зона „Кричим”	гр.Кричим, с. Устина	9847	подземно	
Зона „Три водици”	с. Три водици	1397	подземно	
Зона „Цалапица”	с. Цалапица	3682	подземно	
Зона „Кадиево”	с. Кадиево	1016	подземно	
Зона „Златитрап-Оризари”	с. Златитрап, с. Оризари	1771	подземно	
Зона „Скобелево”	с. Скобелево	63	подземно	
Зона „Куртово Конаре-Ново село”	с. Куртово Конаре, с. Ново село	4844	подземно	
Зона „Брестовица”	с. Брестовица	3256	подземно	

Справка за качеството на питейна вода в район Кричим

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Стамболийски”	Зона „Перушица”	Зона „Кричим”	Зона „Три водици”	Зона „Цалапица”	
Цвят / цветни градуси	<5/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	
Мирис/ бала	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	
Мътност/ NTU	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,35	7,13	7,06	7,35	7,28	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	510	294	245	400	603	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	0,96	0,64	0,64	0,88	0,96	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	<0,02	0,03	0,032	<0,02	<0,02	0,50
Нитрити/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/ mg/dm^3	14,6	3,1	8,4	15,4	11,1	50
Сульфати/ mg/dm^3	25	11	7	17	63	250

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Стамболийски”	Зона „Перушица”	Зона „Кричим”	Зона „Три водици”	Зона „Цалапица”	
Фосфати/ mg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,50
Хлориди/ mg/dm ³	37,5	7,0	6,0	8,0	14,0	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm ³	5,12	2,80	2,40	4,04	6,80	12
Калций/ mg/dm ³	77,9	50,0	40,5	60,0	89,6	150
Магнезий/ mg/dm ³	8,4	5,6	3,4	10,1	15,4	80
Флуориди / mg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Цианиди / µg/dm ³	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm ³	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	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	
1,2 Дихлоретан/ µg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретен и трихлоретен/ µg/dm ³	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани/ µg/dm ³	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	100
Бромати/ µg/dm ³	<3	<3	<3	<3	<3	10
Колиформи/ КОЕ/ml	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
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22 ⁰ С/КОЕ/ml	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания

*Метали – изпитват се: арсен/µg/dm³/, антимон/µg/dm³/, селен/µg/dm³/, алуминий/µg/dm³/, цинк/mg/dm³/, манган/µg/dm³/, желязо/µg/dm³/, натрий/mg/dm³/, олово/µg/dm³/, кадмий/µg/dm³/, мед/mg/dm³/, никел/µg/dm³/, хром/µg/dm³/, бор/mg/dm³/

** 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 „Кадиево”	Зона „Златитрап- Оризари”	Зона „Скобелево”	Зона „Куртово Конаре-Ново село”	Зона „Брестовица”	
Цвят / цветни градуси	<5/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	
Мирис/ бала	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	0/приемлив	
Мътност/ NTU	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	0,80/приемлива/	<0,2/приемлива/	<0,2/приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,56	7,41	6,97	7,30	7,56	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	263	658	75	291	377	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	1,56	0,80	1,04	1,44	1,28	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	0,032	<0,02	0,03	<0,02	0,050	0,50
Нитрити/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/ mg/dm^3	3,1	45,9	3,0	9,3	<2,5	50
Сулфати/ mg/dm^3	5,0	36	7	10	10	250
Фосфати/ mg/dm^3	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,50
Хлориди/ mg/dm^3	6,75	17,50	<5	14,5	9,0	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	2,68	6,72	0,72	2,92	4,00	12
Калций/ mg/dm^3	44,3	109,6	8,2	46,0	59,5	150
Магнезий/ mg/dm^3	5,0	16,9	<2	3,7	12,8	80
Флуориди / mg/dm^3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm^3	0,3	0,3	0,3	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	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	
1,2 Дихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<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	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	100
Бромати/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<3	<3	<3	<3	<3	10

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Кадиево”	Зона „Златитрап- Оризари”	Зона „Скобелево”	Зона „Куртово Конаре-Ново село”	Зона „Брестовица”	
Колиформи/ КОЕ/ml	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
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22 ⁰ С/КОЕ/ml	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