

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона „Лъки”	гр. Лъки	1697	смесено	хлор съдържащ препарат
Зона „Манастир”	с. Манастир	66	подземно	
Зона „Дряново”	с. Дряново	137	подземно	
Зона „Югово”	с. Югово	51	подземно	
Зона „Лъкавица”	с. Лъкавица	15	подземно	
Зона „Джурково”	с. Джурково	73	подземно	
Зона „Белица”	с. Белица	156	подземно	
Зона „Борово”	с. Борово	58	подземно	

Справка за качеството на питейна вода в район Лъки

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Лъки”	Зона „Манастир”	Зона „Дряново”	Зона „Югово”	Зона „Лъкавица”	Зона „Джурково”	Зона „Белица”	Зона „Борово”	
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 за показателя
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	
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,26 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,30 /приемлива/	0,38 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,5	6,9	7,5	7,34	8,5	7,62	7,33	7,43	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	443	52	83	541	160	128	59	219	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	1,68	0,8	1,12	1,52	2,0	1,76	1,84	2,16	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	0,03	<0,02	0,025	0,033	<0,02	0,048	0,023	0,038	0,50

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Лъки”	Зона „Манастир”	Зона „Дряново”	Зона „Югово”	Зона „Лъкавица”	Зона „Джурково”	Зона „Белица”	Зона „Борово”	
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	3,6	<2,5	3,5	3,8	<2,5	3,1	3,8	4,0	50
Сулфати/ mg/dm ³	<5	6	11	13	6	8	<5	<5	250
Фосфати/ mg/dm ³	0,20	<0,2	<0,2	0,20	<0,2	<0,2	<0,2	0,22	0,50
Хлориди/ mg/dm ³	5,0	<5	<5	7,5	5,5	<5	<5	<5	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm ³	2,04	1,04	0,6	5,92	1,72	0,86	0,52	2,0	12
Калций/ mg/dm ³	87,9	<5	8,9	101,9	17,3	13,8	<5	31,7	150
Магнезий/ mg/dm ³	2,1	<2	<2	12,7	<2	<2	<2	3,4	80
Флуориди / mg/dm ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,5
Цианиди / µg/dm ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3-0,4
Живак/ µg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<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	<0,005	
1,2 Дихлоретан/ µg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<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	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани/ µg/dm ³	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	19	7,7	<5,0	<5,0	100
Бромати/ µg/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

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК								Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Лъки”	Зона „Манастир”	Зона „Дряново”	Зона „Югово”	Зона „Лъкавица”	Зона „Джурково”	Зона „Белица”	Зона „Борово”	
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	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