

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители в ЗВ	Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона „Труд”	с. Труд, с. Строево	5644	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона „Рогош”	с. Рогош	6447	подземно	
Зона „Бенковски”	с. Бенковски, с. Войсил, с. Радиново	3304	подземно	
Зона „Войводиново”	с. Войводиново, с. Желязно	2450	подземно	
Зона „Граф Игнатиево”	с. Граф Игнатиево	1804	подземно	
Зона „Костиево”	с. Костиево	1867	подземно	
Зона „Царацово”	с. Царацово	2110	подземно	
Зона „Маноле”	с. Маноле, с. Манолско Конаре, с. Ясно поле	4068	подземно	
Зона „Калековец”	с. Калековец, с. Крислово, с. Динк	4192	подземно	

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

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Труд”	Зона „Рогош”	Зона „Бенковски”	Зона „Войводиново”	Зона „Граф Игнатиево”	Зона „Костиево”	Зона „Царацово”	Зона „Маноле”	Зона „Калековец”	
Цвят / цветни градуси	<5/приемлив	<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	Без привкус	
Мирис/ бала	0/приемлив	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/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	6,80	6,83	6,89	7,05	6,64	7,36	7,05	6,89	7,29	6,5-9,5

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Труд”	Зона „Рогош”	Зона „Бенковски”	Зона „Войводиново”	Зона „Граф Игнатиево”	Зона „Костиево”	Зона „Царацovo”	Зона „Маноле”	Зона „Калековец”	
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	362	444	480	396	745	669	632	373	497	2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0,32	0,60	0,88	0,64	1,00	0,88	1,04	0,64	0,80	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,07	<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	<0,05	0,50
Нитрати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	29,7	14,2	25,7	12,8	36,9	28,3	38,5	19,6	15,5	50
Сулфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	57	61	47	35	83	67	69	30	36	250
Фосфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,28	<0,20	0,30	0,31	0,26	<0,20	0,29	<0,20	0,25	0,50
Хлориди/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	12,0	18,25	17,5	13,0	50,5	16,5	33,5	14,0	14,0	250
Обща твърдост $/\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	2,96	3,80	4,44	3,40	6,40	5,16	6,12	3,26	3,88	12
Калций/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	45,9	53,8	61,8	45,2	90,6	80,1	86,7	49,7	54,0	150
Магнезий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	9,1	20,4	13,9	9,7	21,1	15,1	17,9	12,1	11,6	80
Флуориди / $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,1	0,27	<0,1	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	0,36	0,54	1,5
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Труд”	Зона „Рогош”	Зона „Бенковски”	Зона „Войводиново”	Зона „Граф Игнатиево”	Зона „Костиево”	Зона „Царацovo”	Зона „Маноле”	Зона „Калековец”	
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm <sup>3</sup>	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3-0,4
Живак/ µg/dm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
Метали*/ mg/dm <sup>3</sup> ; µg/dm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Отговарят на изискванията на Наредба №9/16.03.2001г.
Пестициди**/ µg/dm <sup>3</sup>	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
1,2 Дихлоретан/ µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретен и трихлоретен/ µg/dm <sup>3</sup>	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани / µg/dm <sup>3</sup>	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	100
Бромати/ µg/dm <sup>3</sup>	<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	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	0/100
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	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	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