

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 „Карлово”	гр. Карлово	20251	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона „ВМЗ-ШК”	гр. Сопот, с. Московец	8145	подземно	
Зона „ВМЗ-каптажи”	с. Христо Даново, с. Иганово, с. Кърнаре, с. Столетово	3748	подземно	
Зона „Калофер”	гр. Калофер	2585	повърхностно	
Зона „Васил Левски”	с. Васил Левски	1335	смесено	
Зона „Соколица-Марино поле”	с. Соколица, с. Марино поле	605	подземно	
Зона „Свежен”	с. Свежен	191	смесено	
Зона „Мраченик”	с. Мраченик	86	подземно	
Зона „Сушица”	с. Сушица		повърхностно	
Зона „Куртово”	с. Куртово	200	подземно	
Зона „Анево”	с. Анево	986	подземно	
Зона „Клисура”	гр. Клисура	878	подземно	
Зона „Певците”	с. Певците	550	подземно	
Зона „Слатина”	с. Слатина	780	подземно	
Зона „Климент”	с. Климент	1063	подземно	
Зона „Баня”	с. Баня	3018	подземно	
Зона „Бегунци”	с. Бегунци с. Горни Домлян, с. Домлян, с. Пролом, с. Ведраре	2612	подземно	
Зона „Розино”	с. Розино	4228	подземно	
Зона „Богдан-Каравелово”	с. Богдан, с.Каравелово	1881	подземно	
Зона „Дъбене-Войнягово”	с. Дъбене, с. Войнягово	2407	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 „Карлово“	Зона „ВМЗ-ШК“	Зона „ВМЗ- каптажи“	Зона „Калофер“	Зона „Васил Левски“	
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 /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	
Мирис/ бала	0 /приемлив/	0 /приемлив/	0 /приемлив/	0 /приемлив/	0 /приемлив/	
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	1,21 /приемлива/	0,70 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,0	7,8	7,3	6,8	6,8	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	53	120	574	36	64	2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	1,7	1,4	2,2	4,2	3,2	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,50
Нитрити/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<2,5	<2,5	3	<2,5	<2,5	50
Сулфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	6	<5	<5	5	7	250
Фосфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,50
Хлориди/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<5	5	<5	<5	<5	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	1	2	3	1	1	12
Калций/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	12	20	35	7	8	150
Магnezий/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<2	<2	12	<2	<2	80
Флуориди / $\text{mg}/\text{dm}^3$	<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
Остагъчен свободен хлор/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	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	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	
1,2 Дихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретан и трихлоретан/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10 /като сума от концентрациите/

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Карлово”	Зона „ВМЗ-ШК”	Зона „ВМЗ- каптажи”	Зона „Калофер”	Зона „Васил Левски”	
Трихалометани/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<5,0	17	<5,0	10	7	100
Бромати/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<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 <sup>0</sup> 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/ $\text{mg}/\text{dm}^3$ /, 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 „Соколица- Марино поле”	Зона „Свежен”	Зона „Мраченик”	Зона „Сушица”	Зона „Куртово”	Зона „Анево”	
Цвят / цветни градуси	<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 /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	
Мирис/ бала	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,90 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,78 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,3	7,1	7,03	7,9	7,7	7,4	
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	534	99	222	75	151	116	2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0,6	3	0,6	1,0	1,4	1,4	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	< 0,02	0,50
Нитрити/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК						Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Соколица-Марино поле”	Зона „Свежен”	Зона „Мраченик”	Зона „Сушица”	Зона „Куртово”	Зона „Анево”	
Нитрати/ mg/dm <sup>3</sup>	31	3	6	<2,5	<2,5	<2,5	50
Сулфати/ mg/dm <sup>3</sup>	34	13	18	<5	8	16	250
Фосфати/ mg/dm <sup>3</sup>	< 0,2	< 0,2	0,3	< 0,2	0,38	< 0,2	0,50
Хлориди/ mg/dm <sup>3</sup>	14	<5	8	<5	10	8	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm <sup>3</sup>	2	1	2	1	1	2	12
Калций/ mg/dm <sup>3</sup>	25	9	47	9	21	26	150
Магнезий/ mg/dm <sup>3</sup>	12	<2	8	<2	2	4	80
Флуориди / mg/dm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,3	<0,1	1,5
Цианиди / µg/dm <sup>3</sup>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm <sup>3</sup>	0,4	0,3	0,4	0,3	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	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	
1,2 Дихлоретан/ µg/dm <sup>3</sup>	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0
Тетрахлоретан и трихлоретан/ µg/dm <sup>3</sup>	<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	21	<5,0	<5,0	100
Бромати/ µg/dm <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10
Колиформи/ КОЕ/ml	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
Ентерококи/ КОЕ/ml	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

\*Метали – изпитват се: арсен/µg/dm<sup>3</sup>/, антимон/µg/dm<sup>3</sup>/, селен/µg/dm<sup>3</sup>/, алуминий/µg/dm<sup>3</sup>/, цинк/mg/dm<sup>3</sup>/, манган/µg/dm<sup>3</sup>/, желязо/µg/dm<sup>3</sup>/, натрий/mg/dm<sup>3</sup>/, олово/µg/dm<sup>3</sup>/, кадмий/µg/dm<sup>3</sup>/, мед/mg/dm<sup>3</sup>/, никел/µg/dm<sup>3</sup>/, хром/µg/dm<sup>3</sup>/, бор/mg/dm<sup>3</sup>/

\*\* 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 „Клисура”	Зона „Певците”	Зона „Слатина”	Зона „Климент”	Зона „Баня”	Зона „Бегунци”	Зона „Розино”	Зона „Богдан-Каравело-во”	Зона „Дъбене-Войнягово”	
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 /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	
Мирис/ бала	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	
Мътност/ NTU	0,72 /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	7,0	6,5	6,9	7,0	6,7	6,5	6,8	6,8	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	37	235	101	197	241	234	104	164	264	2000
Перманганатна окисляемост/ $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$	0,8	0,7	1,4	2	0,7	0,6	0,8	1,3	1,2	5,0
Амониеви йони/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	< 0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	<0,02	<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	<0,05	0,50
Нитрати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	< 2,5	2,7	3	< 2,5	13	19	15	5	18	50
Сулфати/ $\text{mg}/\text{dm}^3$	<5	<5	8	6	15	20	11	13	32	250

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Клисура”	Зона „Певците”	Зона „Слатина”	Зона „Климент”	Зона „Баня”	Зона „Бегунци”	Зона „Розино”	Зона „Богдан-Каравело-во”	Зона „Дъбене-Войнягово”	
Фосфати/ mg/dm <sup>3</sup>	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,50
Хлориди/ mg/dm <sup>3</sup>	12	6	7	9	12	12	7	8	8	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm <sup>3</sup>	3	2	1	2	2	2	2	2	2	12
Калций/ mg/dm <sup>3</sup>	<5	34	9	28	28	32	12	22	30	150
Магнезий/ mg/dm <sup>3</sup>	<2	5	2	6	6	4	3	5	8	80
Флуориди / mg/dm <sup>3</sup>	<0,1	0,2	0,4	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,5
Цианиди / µg/dm <sup>3</sup>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	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/

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Клисура”	Зона „Певците”	Зона „Слатина”	Зона „Климент”	Зона „Баня”	Зона „Бегунци”	Зона „Розино”	Зона „Богдан-Каравело-во”	Зона „Дъбене-Войнягово”	
Трихалометани / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	11	6	<5,0	100
Бромати / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<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> 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	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