

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 „Асеновград-Мулдава-Боянци-Козаново-Избегли-Конуш-Боянци-Моминско”	гр. Асеновград, с. Мулдава, с. Боянци, с.Козаново, с.Избегли, с. Конуш, с. Боянци, с. Моминско	55801	подземно	хлор съдържащ препарат
Зона „Горно Воден-Долно Воден”	с. Горно Воден, с. Долно Воден		подземно	
Зона „Нови извор”	с. Нови извор	260	подземно	
Зона „Горнослав”	с. Горнослав, с. Червен, с. Леново, с. Искра, с. Долнослав,с. Стоево	3232	подземно	
Зона „Добростан”	с. Добростан	29	подземно	
Зона „Орещец”	с. Орещец	37	подземно	
Зона „Мостово”	с. Мостово	40	подземно	
Зона „Тополово”	с. Тополово	2423	смесено	
Зона „Новаково”	с. Новаково	331	подземно	
Зона „Три могили”	с. Три могили	20	подземно	
Зона „Жълт камък”	с. Жълт камък	94	подземно	
Зона „Бор”	с. Бор, с.Каба, с.Врата, с.Сини връх	34	подземно	
Зона „Лясково”	с. Лясково	38	подземно	
Зона „Яврово”	с. Яврово	65	подземно	
Зона „Нареченски бани”	с. Нареченски бани, кв. Наречен	590	смесено	
Зона „Косово”	с. Косово	29	смесено	
Зона „Бачково”	с. Бачково	323	подземно	
Зона „Добралък”	с. Добралък	65	подземно	
Зона „Патриарх Евтимово”	с. Патриарх Евтимово, с. Златовръх	891	подземно	

Справка за качеството на питейна вода в район Асеновград

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Асеновград- Мулдава-Боянци- Козаново-Избегли- Конуш-Боянци- Моминско”	Зона „Горно Воден-Долно Воден”	Зона „Нови извор”	Зона „Горнослав”	Зона „Добростан”	
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/	0,35 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,50 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,3	7,4	6,8	7,2	7,6	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	464	593	509	526	463	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	0,5	0,6	1,5	1,1	1,0	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	0,03	<0,02	<0,02	<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	4	17	30	9	< 2,5	50
Сулфати/ mg/dm^3	<5	46	38	6	< 5	250
Фосфати/ mg/dm^3	<0,20	<0,20	0,21	0,26	<0,20	0,50
Хлориди/ mg/dm^3	6	18	13	10	< 5	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	5	6	4	5	5	12
Калций/ mg/dm^3	90	109	66	95	95	150
Магнезий/ mg/dm^3	7	9	9	11	3	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	0,4	0,4	0,3	0,3	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

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК					Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Асеновград-Мулдава-Боянци-Козаново-Избегли-Конуш-Боянци-Моминско”	Зона „Горно Воден-Долно Воден”	Зона „Нови извор”	Зона „Горнослав”	Зона „Добростан”	
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	5,1	<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 „Орещец”	Зона „Мостово”	Зона „Тополово”	Зона „Новаково”	Зона „Три могили”	
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/	0,63 /приемлива/	0,57 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	1,19 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,4	7,3	7,2	7,8	8,20	6,5-9,5
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	512	56	208	289	278	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	1,6	1,1	1,9	0,8	0,9	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	0,02	0,05	0,03	<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	3	<2,5	< 2,5	< 2,5	<2,5	50
Сульфати/ mg/dm^3	7	6	< 5	20	43	250
Фосфати/ mg/dm^3	<0,20	<0,20	< 0,2	< 0,20	<0,2	0,50
Хлориди/ mg/dm^3	5	<5	5	5	18	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	5	0,48	4	2	1	12
Калций/ mg/dm^3	113	<5	90	38	25	150
Магнезий/ mg/dm^3	<2	<2	2	<2	<2	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	0,4	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	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	8	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 „Орещец”	Зона „Мостово”	Зона „Тополово”	Зона „Новаково”	Зона „Три могили”	
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

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Жълт камък”	Зона „Бор”	Зона „Лясково”	Зона „Яврово”	Зона „Наречен- ски бани”	Зона „Косово”	Зона „Бачково”	Зона „Добра- лък”	Зона „Патриарх Евтимово”	
Цвет / 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	0,86 /приемлива/	0,42 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,59 /приемлива/	1,9 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,9	6,73	7,4	7,6	8,0	6,5	7,4	6,9	7,1	6,5-9,5
Електропрово- димост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	81	45	523	550	382	69	443	85	421	2000
Перманганатна окисляемост /mgO ₂ /dm ³	1,0	0,9	0,6	0,7	1,5	1,1	1,0	2	1,2	5,0

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Жълт камък”	Зона „Бор”	Зона „Лясково”	Зона „Яврово”	Зона „Нареченски бани”	Зона „Косово”	Зона „Бачково”	Зона „Добра-лък”	Зона „Патриарх Евтимово”	
Амониеви йони/mg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,02	0,05	0,03	0,05	0,50
Нитрити/mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Нитрати/mg/dm ³	<2,5	<2,5	22	3	<2,5	<2,5	<2,5	3	5	50
Сулфати/mg/dm ³	<5	6	31	35	17	20	9	14	27	250
Фосфати/mg/dm ³	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,50
Хлориди/mg/dm ³	<5	<5	16	5	6	<5	8	8	17	250
Обща твърдост /mg-eqV/dm ³	0,6	5	6	6	4	1	5	1	4	12
Калций/mg/dm ³	<5	95	105	123	77	<5	92	15	58	150
Магнезий/mg/dm ³	<2	3	4	2	3	<2	4	<2	10	80
Флуориди /mg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	1,5
Цианиди /µg/dm ³	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
Остагъчен свободен хлор/mg/dm ³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3-0,4
Живак/ µg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК									Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	Зона „Жълт камък”	Зона „Бор”	Зона „Лясково”	Зона „Яврово”	Зона „Нареченски бани”	Зона „Косово”	Зона „Бачково”	Зона „Добра-лък”	Зона „Патриарх Евтимово”	
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	<0,005	
1,2 Дихлоретан / µg/dm ³	<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 ³	<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 ³	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	6	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	100
Бромати/ µg/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 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	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