



Данные о качестве питьевой воды, подаваемой Акционерным обществом «Северский водоканал» (АО «СВК») в распределительную сеть питьевого водоснабжения г. Северска с очистной водопроводной станции №2 (ОВС-2) с 01 января по 31 декабря 2024 г.

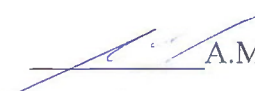
№	Показатели	Единицы измерения	Нормативы не более	Среднегодовые уровни показателей
Обобщенные показатели				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6-9	7,6
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1000	256
3	Жесткость общая	°Ж	7,0	4,03
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,0075
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,75
6	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	<0,025
7	Общий органический углерод	мг/дм ³	5,0	1,56
Органолептические показатели				
8	Запах (при 20°C и 60°C)	баллы	2;2	0;0
9	Вкус и привкус	баллы	2	0
10	Цветность	градусы	20	4,8
11	Мутность (при λ=530 нм)	ЕМФ	2,6	<1,0
Микробиологические показатели				
12	Общее микробное число	КОЕ/см ³	не более 50	0
13	Обобщенные (общие) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
14	E. coli (Escherichia coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
15	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
16	Колифаги	БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
17	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	отсутствие	не обнаружено
Неорганические и органические показатели				
18	Аммиак, ионы аммония	мг/дм ³	2,0	<0,10
19	Нитриты	мг/дм ³	3,0	<0,003
20	Нитраты	мг/дм ³	45,0	0,176
21	Барий	мг/дм ³	0,7	0,102
22	Бром	мг/дм ³	0,2	0,0329
23	Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05
24	Железо	мг/дм ³	0,3	<0,1
25	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,00072
26	Медь	мг/дм ³	1,0	<0,0005
27	Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,0002
28	Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0002
29	Кремний	мг/дм ³	20	11,3
30	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,1
31	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
32	Никель	мг/дм ³	0,02	<0,01
33	Селен	мг/дм ³	0,01	<0,0001

34	Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,0025
35	Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04
36	Фториды	мг/дм ³	1,5	0,102
37	Хлориды	мг/дм ³	350,0	3,9
38	Сульфаты	мг/дм ³	500,0	11,1
39	Хром	мг/дм ³	0,05	<0,02
40	Кальций	мг/дм ³	не установлен	64,5
41	Магний	мг/дм ³	50,0	9,9
42	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм ³	0,001	0,00052
43	Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,025
44	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	0,009
45	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,35
Показатели радиационной безопасности				
46	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	<0,02
47	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1	<0,1
48	Радон (222 Rn)	Бк/кг	60	<8,0

Примечания:

1. Гигиенические нормативы установлены СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
2. Контроль качества питьевой воды проводится аккредитованной химико-бактериологической лабораторией АО «СВК» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CB05) в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды 2022-2027 гг, согласованной Межрегиональным Управлением №81 ФМБА России.
3. Испытания по показателям **барий, бром** проводились в аккредитованном испытательном центре ООО «ХАЦ «Плазма» г. Томск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516895).
4. Испытания по показателям **радон, хлороформ** проводились в аккредитованной испытательной лаборатории ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России г. Северск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПБ98).
5. Испытания по показателю **колифаги** проводились в аккредитованной испытательной лаборатории ОГАУ «Томская облветлаборатория» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12).
6. Испытания по показателю **общий органический углерод** проводились в аккредитованной физико-химической лаборатории ООО «Академлаб» г. Новосибирск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЖ08).

Начальник СОТП и ООС

 А.М. Васендин

Согласовано:

Заместитель директора по производству

 Л.Г. Кулинская



Данные о качестве питьевой воды, подаваемой Акционерным обществом «Северский водоканал» (АО «СВК») в распределительную сеть питьевого водоснабжения г. Северска с очистной водопроводной станции №1 (ОВС-1) с 01 января по 31 декабря 2024 г.

№	Показатели	Единицы измерения	Нормативы не более	Среднегодовые уровни показателей
Обобщенные показатели				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6-9	7,5
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1000	352
3	Жесткость общая	⁰ Ж	7,0	5,55
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,0075
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	1,4
6	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	0,0117
7	Общий органический углерод	мг/дм ³	5,0	1,96
Органолептические показатели				
8	Запах (при 20 ⁰ С и 60 ⁰ С)	баллы	2;2	0;0
9	Вкус и привкус	баллы	2	0
10	Цветность	градусы	20	5,6
11	Мутность (при λ=530 нм)	ЕМФ	2,6	<1,0
Микробиологические показатели				
12	Общее микробное число	КОЕ/см ³	не более 50	0
13	Обобщенные (общие) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
14	E. coli (Escherichia coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
15	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
16	Колифаги	БОЕ/100 см ³	отсутствие	не обнаружено
17	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	отсутствие	не обнаружено
Паразитологические показатели				
18	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	отсутствие	не обнаружено
Неорганические и органические показатели				
19	Аммиак, ионы аммония	мг/дм ³	2,0	0,55
20	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,013
21	Нитраты	мг/дм ³	45,0	2,19
22	Барий	мг/дм ³	0,7	0,131
23	Бром	мг/дм ³	0,2	0,0762
24	Бор	мг/дм ³	0,5	<0,05
25	Железо	мг/дм ³	0,3	<0,1
26	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,0036
27	Медь	мг/дм ³	1,0	<0,0005
28	Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,0002
29	Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0002

30	Кремний	мг/дм ³	20	10,9
31	Литий	мг/дм ³	0,03	<0,01
32	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,091
33	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
34	Никель	мг/дм ³	0,02	<0,01
35	Селен	мг/дм ³	0,01	<0,0001
36	Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,0025
37	Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04
38	Фториды	мг/дм ³	1,5	0,165
39	Хлориды	мг/дм ³	350,0	19,5
40	Сульфаты	мг/дм ³	500,0	22,5
41	Хром	мг/дм ³	0,05	<0,02
42	Кальций	мг/дм ³	не установлен	84,6
43	Магний	мг/дм ³	50,0	12,9
44	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	<0,0005
45	Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,025
46	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	0,0033
47	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	0,9
Показатели радиационной безопасности				
48	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	<0,02
49	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1	<0,1
50	Радон (222 Rn)	Бк/кг	60	<8,0

Примечания:

1. Гигиенические нормативы установлены СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
2. Контроль качества питьевой воды проводится аккредитованной химико-бактериологической лабораторией АО «СВК» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CB05) в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды 2022-2027 гг, согласованной Межрегиональным Управлением №81 ФМБА России.
3. Испытания по показателям **барий, бром** проводились в аккредитованном испытательном центре ООО «ХАЦ «Плазма» г. Томск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516895).
4. Испытания по показателям **литий, радон, хлороформ, цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов** проводились в аккредитованной испытательной лаборатории ФГБУЗ ЦГиЭ №81 ФМБА России г. Северск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПБ98).
5. Испытания по показателю **колифаги** проводились в аккредитованной испытательной лаборатории ОГАУ «Томская облветлаборатория» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12).
6. Испытания по показателю **общий органический углерод** проводились в аккредитованной физико-химической лаборатории ООО «Академлаб» г. Новосибирск (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЖ08).

Начальник СОТП и ООС

 А.М. Васендин

Согласовано:

Заместитель директора по производству

 Л.Г. Кулинская