

Сведения о проведенных лабораторных исследованиях качества питьевой воды из систем водоснабжения на территории города Новочебоксарска за 2024 год.

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды, подаваемой Абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории города Новочебоксарска осуществляет аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория ГУП Чувашской Республики «КС г. Новочебоксарска» Министра Чувашии (№ в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512154) в соответствии с Рабочей программой, согласованной с Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по ЧР - Чувашии в г. Новочебоксарске на 2023-2027 г.г.

По результатам производственного контроля за 2024 г. качество питьевой воды на выходе с водопроводных очистных сооружений (резервуар чистой воды) перед поступлением в разводящую сеть города Новочебоксарска постоянно соответствовало требованиям гигиенических нормативов.

По разводящей сети города Новочебоксарска за 2024 г. из 1260 отобранных на краткий химический и микробиологический анализ проб питьевой воды нестандартных проб не выявлено.

Среднегодовые значения показателей качества воды за 2024 год

Определяемый показатель, единицы измерения	Исходная вода р. Волга	Вода питьевая централизованного водоснабжения		
		Резервуар чистой воды	Разводящая сеть	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21
Обобщенные показатели				
Водородный показатель, ед.рН	7,8	7,2	7,2	6,0-9,0
Жёсткость (общая), Ж ⁰	3,2	3,2	-	7,0
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,010	0,007	0,008	0,1
Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	9,7	4,8	4,4	5,0
Сухой остаток, мг/дм ³	214	232 "	-	1000
Фенолы (летучие), мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	-	0,1
Органолептические показатели				
Мутность, мг/дм ³	1,17	<0,58	<0,58	1,5
Цветность, град. цветности	47	14	16	20
Запах при 20 ⁰ С, балл	1	1	1	2
Привкус, баллы	-	1	1	2
Вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки				
Алюминий, мг/дм ³	<0,04	0,16	0,16	0,2
Общий хлор, мг/дм ³	-	1,0	0,55	1,2
Хлороформ, мг/дм ³	<0,0006	0,0148	0,0172	0,06
Сульфат-ион, мг/дм ³	44,9	73,0	-	500,0
Хлорид-ион, мг/дм ³	13,0	15,1	15,7	350,0
Металлы				
Железо (общее), мг/дм ³	0,136	0,106	0,124	0,3
Кадмий, мг/дм ³	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,001
Марганец, мг/дм ³	0,015	0,008	0,0086	0,1
Свинец, мг/дм ³	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,01
Ртуть, мг/дм ³	<0,00004	<0,00004	<0,00004	0,0005
Неорганические вещества				
Аммоний-ион, мг/дм ³	0,21	0,22	<0,5	2,0
Нитрат-ион, мг/дм ³	3,10	3,13	3,29	45,0
Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,20	<0,20	<0,20	3,0
Фторид-ион, мг/дм ³	0,21	0,12	-	1,5

Микробиологические показатели				
Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	-	0	0	50
Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	31	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие
Escherichia coli, КОЕ в 100 мл	25,2	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие
Энтерококки, КОЕ в 100 мл	7,6	не обнаружено	не обнаружено	отсутствие