

Информация за 2024 год по качеству воды в городском округе город Волгореченск.

Администрация городского округа город Волгореченск Костромской области информирует жителей города о состоянии водоснабжения городского округа город Волгореченск.

На основании полученной информации, производственный контроль качества воды АО «РСП ТПК КГРЭС» проводит в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества и безопасности питьевой и горячей воды согласованной 17.08.2020 с руководителем Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области Кокоулиным А.А.

Качество питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города и в контрольных точках распределительной сети города Волгореченск соответствует нормативам, регламентированным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Производственный контроль качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города проводится по следующим показателям:

- один раз в 2,5 минуты: хлор остаточный общий (определение проводит автоматически средство измерений-промышленный анализатор хлора CL17);
- один раз в неделю: запах, вкус и привкус, мутность, цветность, общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli*, Энтерококки, общее микробное число;
- один раз в квартал: водородный показатель, общая минерализация (сухой остаток), жёсткость общая, перманганатная окисляемость, железо, бор (В, суммарно);
- один раз в год: аммиак и аммоний ион, нитраты, нитриты, фториды, медь, цинк, сульфат-ионы, хлориды, кадмий, свинец, ртуть, кобальт, никель, мышьяк, марганец, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность, гамма – ГХЦГ (линдан), ДДТ (сумма изомеров), 2,4-Д, хлороформ.

Производственный контроль качества питьевой воды в контрольных точках распределительной сети города производится ежемесячно по показателям: цветность, запах, вкус и привкус, мутность, хлор остаточный общий, железо (Fe, суммарно), бор, общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli*, Энтерококки, общее микробное число.

Контроль качества питьевой воды в контрольных точках распределительной сети города проводится из точек отбора расположенных в ЦТП № 1, ЦТП № 2, ЦТП № 3, ЦТП № 4, ЦТП № 5, ЦТП № 6, ЦТП № 7, ЦТП № 7а, здании филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО Электрогенерация», административных зданиях по адресу г. Волгореченск, ул. Садовая, д. 1, ул. Индустриальная, д. 4.

Отдел жилищно-коммунального хозяйства
администрации городского округа город
Волгореченск Костромской области

Информационная справка

о результатах производственного контроля качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города Волгореченска за 2024 год

Лабораторные испытания выполнены Испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области» в соответствии с утверждённой Рабочей программой производственного контроля качества и безопасности питьевой и горячей воды АО «РСП ТПК КГРЭС», согласованной с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области.

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня, (СанПиН 1.2.3685-21)
Органолептический анализ			
1	Вкус и привкус, балл	1	2
2	Запах, балл при 20 ⁰ С при 60 ⁰ С	1 1	2 2
3	Мутность (по формазину), ЕМФ	менее 0,5*	2,6
4	Цветность, градусы цветности по хром – кобальтовой (Cr-Co) шкале	3,2±1,0	20
Санитарно-гигиенические исследования (п.п. 1,2,3,4,5,6,7 усредненные данные)			
1	Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,85±0,04**	не нормируется
2	Водородный показатель, единицы рН	7,48±0,10	6-9
3	Аммиак и аммоний ион, мг/дм ³	менее 0,1*	2
4	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003*	3
5	Нитраты, мг/дм ³	менее 0,1*	45
6	Железо, мг/дм ³	0,027±0,008	0,3
7	Цинк, мг/дм ³	менее 0,004*	5
8	Медь, мг/дм ³	менее 0,01*	1
9	Перманганатная окисляемость, мг /дм ³	1,4±0,3	5
10	Жесткость общая, ⁰ Ж	5,3±0,8	7
11	Сульфаты, мг/дм ³	38,0±4,2	500
12	Фториды (F ⁻), мг/дм ³	0,46±0,03	1,5
13	Хлориды, мг/дм ³	16,39±4,90	350
14	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	366±33	1000
15	Марганец, мг/дм ³	0,04±0,01	0,1
16	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	0,1
17	Никель, мг/дм ³	менее 0,015*	0,02
18	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001*	0,001
19	Свинец, мг/дм ³	менее 0,001*	0,01
20	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,005	0,01
21	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,00001*	0,0005
22	Бор (В, суммарно), мг/дм ³	0,68±0,12	0,5
23	гамма – ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	менее 0,0001*	0,004
24	ДДТ (сумма изомеров), мг/дм ³	менее 0,0001*	не нормируется
25	2,4 –Д, мг/дм ³	менее 0,01*	0,1
Радиологические исследования			
1	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,04±0,07	0,2
2	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,13±0,22	1,0
Бактериологические исследования			
1	E. coli, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие

2	Общее микробное число, КОЕ/ см ³	0	50
3	Общие (обобщённые) колиформные бактерии, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
4	Энтерококки, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие

*- Полученный результат менее нижнего диапазона измерений методики

** -Измерения проводит Анализатор хлора CL 17, зав. № 193360030139, регистрационный номер типа СИ 48483-11. Свидетельство о поверке № С-ДЭК/20-08-2024/363834955 действительно до 19.08.2025

г.