

Информация за 2022 год по качеству воды в городском округе город Волгореченск.

Администрация городского округа город Волгореченск Костромской области информирует жителей города, что водоснабжение городского округа город Волгореченск находится в нормативном состоянии и осуществляется централизованно.

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 А.А. Кокоулиным.

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 (Fe, суммарно), бор;
- 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, 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 2022 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 (п.п. 3-6;10,13,14,18,27;33-36 усреднённые значения)	Величина допустимого уровня, (СанПиН 1.2.3685-21)
Органолептический анализ			
1	Вкус и привкус, балл	1	не более 2
2	Запах, балл при 20 ⁰ С при 60 ⁰ С	1 1	не более 2 не более 2
3	Водородный показатель, единицы рН	7,53	6-9
4	Мутность (по формазину), ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6
5	Цветность, градусы цветности по хром – кобальтовой (Cr-Co) шкале	3,7	не более 20
Санитарно-гигиенические исследования			
6	Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,85**	не нормируется
7	Аммиак и аммоний ион, мг/дм ³	менее 0,1*	не более 2,0
8	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003*	не более 3
9	Нитраты, мг/дм ³	менее 0,1*	не более 45
10	Железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,024	не более 0,3
11	Цинк, мг/дм ³	менее 0,004*	не более 5
12	Медь, мг/дм ³	менее 0,01*	не более 1
13	Перманганатная окисляемость, мг /дм ³	1,78	не более 5
14	Жесткость общая, ⁰ Ж	5,38	не более 7
15	Сульфат - ионы, мг/дм ³	34,22	не более 500
16	Фториды (F ⁻), мг/дм ³	0,67	не более 1,5
17	Хлориды, мг/дм ³	11,16	не более 350
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	385,6	не более 1000
19	Марганец, мг/дм ³	0,03	не более 0,1
20	Кобальт, мг/дм ³	0,009	не более 0,1
21	Никель, мг/дм ³	менее 0,015*	не более 0,02
22	Хлороформ, мг/дм ³	0,0017	не более 0,06
23	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001*	не более 0,001
24	Свинец, мг/дм ³	менее 0,001*	не более 0,01
25	Мышьяк, мг/дм ³	0,0086	не более 0,01
26	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001*	не более 0,0005
27	Бор, мг/дм ³	0,48	не более 0,5
28	гамма – ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	менее 0,0001*	не более 0,004
29	ДДТ (сумма изомеров), мг/дм ³	менее 0,0001*	не нормируется
30	2,4 –Д, мг/дм ³	менее 0,01*	не более 0,1
Радиологические исследования			
31	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	менее 0,03*	не более 0,2
32	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	менее 0,1*	не более 1,0
Бактериологические исследования			

33	E. coli, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
34	Общее микробное число, КОЕ/ см ³	менее 1*	не более 50
35	Общие (обобщённые) колиформные бактерии, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
36	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/03-08-2022/175977736 действительно до 02.08.2023 г.