

Информация за 2021 год по качеству воды
в городском округе город Волгореченск.

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

На основании полученной информации от АО «РСП ТПК КГРЭС», качество питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города и в контрольных точках распределительной сети соответствует нормативам, регламентированным СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

АО «РСП ТПК КГРЭС» осуществляет контроль качества артезианской воды, питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города в контрольных точках распределительной сети 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.

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

- один раз в час: общий хлор (остаточный активный хлор);
- один раз в неделю: запах, вкус, привкус, мутность, цветность, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, общее микробное число;
- один раз в квартал: водородный показатель, сухой остаток, жесткость, перманганатная окисляемость, общее железо, бор;
- один раз в год: аммиак и ионы аммония (сумм.), нитраты, нитриты, фториды, медь, цинк, сульфаты, 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, привкус, мутность, общий хлор (остаточный активный хлор), общее железо, бор, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, 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.

Информационная справка

о результатах производственного контроля качества питьевой воды перед поступлением в
распределительную сеть города Волгореченска за 2021 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 (пп1-6;10,13,14,18,27;33-35 усреднённые значения)	Величина допустимого уровня, (согласно СанПиН 1.2.3685-21)
Количественный химический анализ			
1	Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,96	не нормируется
2	Вкус и привкус, балл	1	не более 2
3	Запах, балл при 20 ⁰ С при 60 ⁰ С	1 1	не более 2 не более 2
4	Водородный показатель, единицы рН	7,44	6-9
5	Мутность (по формазину), ЕМФ	менее 1	не более 2,6
6	Цветность, градусы цветности по хром – кобальтовой (Cr-Co) шкале	4,4	не более 20
7	Аммиак и аммоний ион, мг/дм ³	0,19	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	Общее железо, мг/дм ³	0,02	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	1,66	не более 5
14	Жесткость общая, ⁰ Ж	5,30	не более 7
15	Сульфат - ионы, мг/дм ³	30,48	не более 500
16	Фтор, мг/дм ³	0,61	не более 1,5
17	Хлориды, мг/дм ³	14,41	не более 350
18	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	384,6	не более 1000
19	Марганец, мг/дм ³	0,03	не более 0,1
20	Кобальт, мг/дм ³	0,006	не более 0,1
21	Никель, мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,02
22	Хлороформ, мг/дм ³	0,0015	не более 0,06
23	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001
24	Свинец, мг/дм ³	0,004	не более 0,01
25	Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01
26	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,00001	не более 0,0005
27	Бор, мг/дм ³	0,39	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	0,33	не более 1,0
Бактериологические исследования			
33	Общее микробное число, КОЕ/ см ³	менее 1	не более 50
34	Общие колиформные бактерии, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
35	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие

Источник: АО «РСП ТПК КГРЭС»