

Информация за 2025 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 26.08.2025 с руководителем Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области Кокоулиным А.А.

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

- один раз в час: остаточный активный хлор (суммарный) (определение проводит автоматически средство измерений-промышленный анализатор хлора CL17);
- один раз в неделю: запах, привкус, мутность, цветность, общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli*, Энтерококки, общее микробное число (ОМЧ) при 37°C;
- один раз в квартал: водородный показатель (рН), жёсткость общая, перманганатная окисляемость, железо (Fe, суммарно), бор (В, суммарно);
- один раз в год: аммиак/аммоний ион, нитраты, нитриты, фториды, медь, цинк, сульфаты, марганец, удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность, гамма – ГХЦГ, 2,4-Д, хлороформ.

Производственный контроль качества питьевой воды в контрольных точках распределительной сети города производится ежемесячно по показателям: запах, привкус, мутность, цветность, остаточный активный хлор (суммарный), железо (Fe, суммарно), бор (В, суммарно), общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli*, Энтерококки, общее микробное число (ОМЧ) при 37°C.

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

Производственный контроль качества горячей воды в контрольных точках централизованной системе горячего водоснабжения проводится по следующим показателям:

- один раз в квартал: температура, запах, мутность, железо (Fe, суммарно), хлороформ, общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli*, Энтерококки, общее микробное число (ОМЧ) при 37°C;
- один раз в год: легионеллы.

Контроль качества горячей воды в централизованной системе горячего водоснабжения проводится из контрольных точек отбора расположенных в ЦТП № 1, ЦТП № 2, ЦТП № 3, ЦТП № 4, ЦТП № 5, ЦТП № 6, ЦТП № 7, ЦТП № 7а, ул. Парковая, д. 1б (на границе эксплуатационной ответственности), ул. Набережная, д. 50 (на границе эксплуатационной ответственности).

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 предоставленная АО «РСП ТПК КГРЭС» за 2025 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)
Санитарно-гигиенические исследования (п.п. 4,5,6,7,8,9,10,11,13)			
1	Привкус, балл	1	не более 2
2	Запах при 20 ⁰ С, балл	1	не более 2
3	Запах при 60 ⁰ С, балл	1	не более 2
4	Мутность, ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6
5	Цветность, градус цветности	3,4	не более 20
6	Водородный показатель (рН), единицы рН	7,44	в пределах 6-9
7	Остаточный активный хлор (суммарный), мг/дм ³	0,86**	не нормируется
8	Железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	0,023	не более 0,3
9	Перманганатная окисляемость, мгО /дм ³	1,2	не более 5
10	Жесткость общая, ⁰ Ж	5,2	не более 7
11	Сухой остаток, мг/дм ³	370	не более 1000
12	Цинк (Zn, суммарно), мг/дм ³	менее 0,004*	не более 5
13	Бор (В, суммарно), мг/дм ³	0,50	не более 0,5
14	Аммиак/аммоний-ион, мг/дм ³	менее 0,1*	не более 2
15	Марганец (Mn, суммарно), мг/дм ³	0,023	не более 0,1
16	Медь (Cu, суммарно), мг/дм ³	менее 0,01*	не более 1
17	Нитраты (NO ³⁻), мг/дм ³	менее 0,1	не более 45
18	Нитриты (NO ²⁻), мг/дм	менее 0,003	не более 3
19	Сульфаты (SO ⁴²⁻), мг/дм ³	36,47	не более 500
20	Фториды (F), мг/дм ³	0,44	не более 1,5
21	2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота), мг/дм ³	менее 0,01*	не более 0,1
22	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004
Радиологические исследования			
1	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	менее 0,03	не более 0,2
2	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	менее 0,1	не более 1
Бактериологические исследования			
1	Escherichia coli, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
2	Общее микробное число (ОМЧ), при 37 ⁰ С, КОЕ/ см ³	0	не более 50
3	Общие (обобщённые) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие
4	Энтерококки, КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	отсутствие

*- Полученный результат менее нижней границы диапазона определения методики

** - измерения проводит Анализатор хлора CL 17, зав. № 193360030139, регистрационный номер типа СИ 48483-11, свидетельство о поверке № С-ДЭК/26-08-2025/459218885, действительно до 25.08.2026 г.

Результаты производственного контроля качества горячей воды в контрольных точках централизованной системы горячего водоснабжения АО "РСП ТПК КГРЭС" за 2025 год (усредненные данные)

Точка отбора пробы воды	Наименование показателя, единицы измерения														
	Температура, °С	Водородный показатель (рН), единицы рН	Остаточный активный хлор (суммарный), мг/дм ³	Запах, балл	Цветность, градус цветности	Мутность, ЕМФ	Железо (Fe, суммарно), мг/дм ³	Цинк, мг/дм ³	Хлороформ, мг/дм ³	Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	Общее микробное число (ОМЧ), при 37 °С, КОЕ / см ³	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 см ³	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	Legionella pneumophila КОЕ/дм ³	
г. Волгореченск, ЦТП № 1 (квартал № 15), ул. имени 50-летия Ленинского Комсомола, стр. 1а (после водоподогревателя)	65,4	7,68	менее 0,03	1	4,3	менее 0,5	0,034	0,233	0,0018	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 2, (квартал № 5), ул. Энергетиков, стр. 6б (после водоподогревателя)	65,9	7,58	менее 0,03	1	4,3	менее 0,5	0,017	0,242	0,0021	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 3 (квартал № 8), ул. имени 50-летия Ленинского Комсомола, стр. 52 а (после водоподогревателя)	67,6	7,05	менее 0,03	1	3,7	менее 0,5	0,021	0,123	0,0023	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 4 (квартал № 8), ул. Советская, стр.6 (после водоподогревателя)	66,7	7,18	менее 0,03	1	3,7	менее 0,5	0,018	0,153	0,0017	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 5, (квартал № 6), ул. Энергетиков, стр. 2в (после водоподогревателя)	65,6	7,60	менее 0,03	1	4,5	менее 0,5	0,011	0,140	0,0023	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 6 (квартал № 9), ул. Парковая, стр. 35 а (после водоподогревателя)	67,7	7,14	менее 0,03	1	3,7	менее 0,5	0,011	0,170	0,0023	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	
г. Волгореченск, ЦТП № 7 (квартал № 7), ул. имени 50-летия Ленинского Комсомола, стр. 57 а, (после водоподогревателя)	66,8	7,15	менее 0,03	1	3,8	менее 0,5	0,014	0,127	0,0024	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	

г. Волгореченск, ЦТП № 7а (квартал № 7а), ул. Ивановская, стр. 1а, (после водоподогревателя)	64,1	7,18	менее 0,03	1	3,7	менее 0,5	0,024	0,130	0,0024	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
г. Волгореченск, ул. Набережная, д.6 (ввод трубопровода горячей воды на границе эксплуатационной ответственности)	66,9	7,68	менее 0,03	1	4,3	менее 0,5	0,014	0,090	-	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
г. Волгореченск, ул. Парковая, д.35 (ввод трубопровода горячей воды на границе эксплуатационной ответственности)	67,6	7,74	менее 0,03	1	4,2	менее 0,5	0,013	0,173	-	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
г. Волгореченск, ул. Садовая, д.1 (административное здание, из крана потребителя)	62,9	7,63	менее 0,03	1	4,3	менее 0,5	0,024	0,060	-	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
г. Волгореченск, ул. Набережная, д.50 (ввод трубопровода горячей воды на границе эксплуатационной ответственности)	60,1	-	-	1	-	менее 0,5	0,040	-	0,0020	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
г. Волгореченск, ул. Парковая, д.1б (ввод трубопровода горячей воды на границе эксплуатационной ответственности)	63,4	-	-	1	-	менее 0,5	0,070	-	0,0018	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
среднее значение	65,4	7,42	менее 0,03	1	4,0	менее 0,5	0,024	0,149	0,0021	не обнаружено	0	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено