

427611, УР, Глазовский район,  
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,  
здание служебно-бытового корпуса  
тел.: (34141) 5-61-03  
факс: (34141) 2-86-22  
e-mail: [vkhlazov@mail.ru](mailto:vkhlazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
Аналитической службы  
С.Т. Григорьева  
2019г.

06 СЕН 2019

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-381-19

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	<b>Вода питьевая</b>
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	03.09.2019 г.
Даты проведения измерений	03.09.2019 г. - 04.09.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-698/19
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения <sup>1</sup>	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Интенсивность запаха при 20°C, балл	1	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2.Интенсивность запаха при 60°C, балл	1	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
3.Интенсивность вкуса, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
4.pH (водородный показатель), единиц pH	6,9±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5.Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	254±23	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
6.Жесткость, °Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7.Диоксид хлора, мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,004	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
8.Хлорит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.01	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
9.Хлор остаточный общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,97±0,21	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
10.Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
11.Цветность, градус цветности	12.2±2.4	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
12.Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	0,64±0,13	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
13.Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,136±0,033	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
14.Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,046±0,012	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
15.Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,0074±0,0037	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
16.Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
17. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	0,068±0,024	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
18.Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	4,4±0,4	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0


1	2	3	4
19. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
20. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
21. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
22. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие
23. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений  
 Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.  
 За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.  
 Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

 Н.В. Полозова

Протокол составил:  
 Химик-аналитик

 Е.В. Дербина

---

окончание протокола измерений