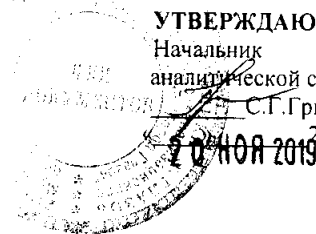


427611, УР, Глазовский район,  
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,  
здание служебно-бытового корпуса  
тел.: (34141) 5-61-03  
факс: (34141) 2-86-22  
e-mail: [vkhlazov@mail.ru](mailto:vkhlazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56

УТВЕРЖДАЮ

Начальник  
аналитической службы  
С.Г. Григорьева  
2019г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-486-19

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
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	05.11.2019 г.
Даты проведения измерений	05.11.2019 г. - 08.11.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-11-876/19
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. 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
3. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6
4. Цветность, градус цветности	13,3±2,7	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
5. Диоксид хлора, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
6. Хлор остаточный общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,91±0,20	МВИ 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
7. Хлорит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,008	МВИ 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
8. pH (водородный показатель), единиц pH	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
9. Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	212±19	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000
10. Жесткость, °Ж	3,2±0,5	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
11. Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	5,0±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
12. Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
13. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм <sup>3</sup>	0,371±0,074	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
14. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	0,047±0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
15. Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,0065±0,0033	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
16. Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,044±0,011	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
17. Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,075±0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
18. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
19. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
20. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
21. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие
22. 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 Аналитической службе.  
Начальник лаборатории \_\_\_\_\_ Н.В. Полозова  
Протокол составил: \_\_\_\_\_ Е.В. Дербина  
Химик-аналитик

окончание протокола измерений