

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Т. Григорьева
«13» АВТ 2019г. 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-337-19

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	06.08.2019 г.
Даты проведения измерений	06.08.2019 г.- 07.08.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-613/19
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 ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Интенсивность запаха при 20°С, балл	1	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2.Интенсивность запаха при 60°С, 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	7,1±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5.Сухой остаток, мг/дм ³	247±22	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
6.Жесткость, °Ж	3,6±0,5	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7.Диоксид хлора, мг/дм ³	0,033±0,015	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
8.Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
9.Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,98±0,22	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	11,7±2,3	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
12.Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,79±0,16	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
13.Железо общее, мг/дм ³	0,142±0,034	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
14.Марганец, мг/дм ³	0,028±0,007	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
15.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,008±0,004	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
16.Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
17. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
18.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,9±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

 О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

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: vkhglazov@mail.ru
 Аттестат аккредитации
 № RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник
 Аналитической службы
 С.Г. Григорьева
 3 АВГ 2019 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-338-19

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	06.08.2019 г.
Даты проведения измерений	06.08.2019 г. - 07.08.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-614/19
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 ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1. Интенсивность запаха при 20°C, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
2. Интенсивность запаха при 60°C, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
3. Интенсивность вкуса, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, пункт 5	2
4. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
5. Цветность, градус цветности	менее 1	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
6. pH (водородный показатель), единиц pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7. Сухой остаток, мг/дм ³	263±24	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
8. Жесткость, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
9. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
10. Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
11. Хлорит-ион, мг/дм ³	0,018±0,007	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
12. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	менее 0,05	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
13. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
14. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
15. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
16. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
17. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
18. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
19. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	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
 Протокол составил:
 Химик-аналитик

Н.В. Полозова

 О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.08.2019 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 1 Лист 1

