

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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-37-20

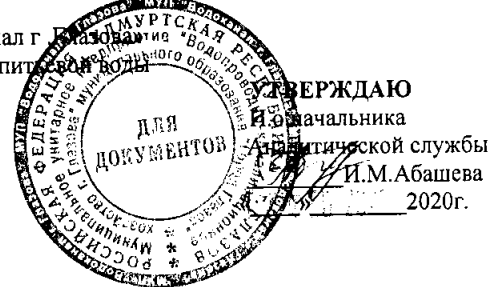
Наименование и адрес заказчика	ООО «Тепловодоканал» УР, г. Глазов, ул. Белова, д.7
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	10.02.2020 г.
Даты проведения измерений	10.02.2020 г. - 11.02.2020 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-87/20
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. pH (водородный показатель), единиц pH	7,4±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5. Сухой остаток, мг/дм ³	288±26	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
6. Жесткость, °Ж	4,1±0,6	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,96±0,29	ГОСТ 18190-72, пункты 2,3	1,2
8. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6
9. Цветность, градус цветности	7,3±2,2	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
10. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
11. Железо общее, мг/дм ³	0,105±0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
12. Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
13. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
14. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,00
15. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,072±0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
16. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,0±0,3	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
17. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутст
18. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутст
19. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
20. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутст
21. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутст

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: _____ О.А.Кузнецова
Химик-аналитик

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



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-38-20

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	10.02.2020 г.
Даты проведения измерений	10.02.2020 г. - 11.02.2020 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-88/20
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 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 14.1:2:3:4.213-05	2,6
5.Цветность, градус цветности	менее 1	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
6.pH (водородный показатель), единиц pH	7,8±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.Сухой остаток, мг/дм ³	294±26	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
8.Жесткость, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
9.Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,00
10.Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	менее 0,10	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
11.Диоксид хлора, мг/дм ³	0,019±0,008	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
12.Хлорит-ион, мг/дм ³	0,028±0,010	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
13.Хлор остаточный общий, мг/дм ³	менее 0,05	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
14.Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
15.Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
16.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
17.Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствует
18.Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствует
19.Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
20.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствует

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: О.А.Кузнецова
Химик-аналитик

окончание протокола измерений