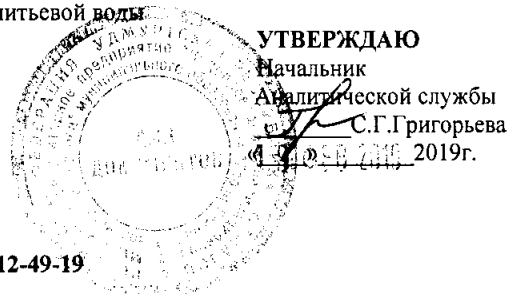


427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



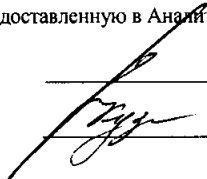
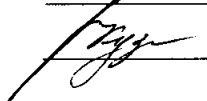
ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-49-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
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	14.02.2019 г.
Даты проведения измерений	14.02.2019 г.- 18.02.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-104/19
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. рН, единицы рН	7,5±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	340±31	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	4,6±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,10±0,21	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
5. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,049±0,022	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
6. Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
7. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,67±0,15	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
8. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
9. Цветность, градус цветности	4,4±1,3	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
10. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
11. Железо общее, мг/дм ³	0,055±0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
12. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
13. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
14. Нитрат-ионы, мг/дм ³	2,08±0,37	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
15. Нитрит-ионы, мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
16. Бор, мг/дм ³	0,105±0,027	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
17. Сульфаты, мг/дм ³	19,7±3,9	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	500
18. Кремнекислота, мг/дм ³	9,3±1,9	ПНД Ф14.1:2:4.215-06	10

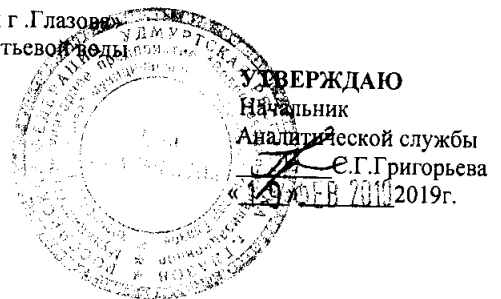
¹-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем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

Начальник лаборатории
Протокол составил:
Химик-аналитик

 Н.В.Полозова
 О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

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 № 12-50-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
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	14.02.2019 г.
Даты проведения измерений	14.02.2019 г.- 18.02.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-105/19
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. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
2. Цветность, градус цветности	менее 1	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
3. рН, единицы рН	7,8±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
4. Сухой остаток, мг/дм ³	308±28	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
5. Жесткость, °Ж	5,0±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
6. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
7. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
8. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5

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

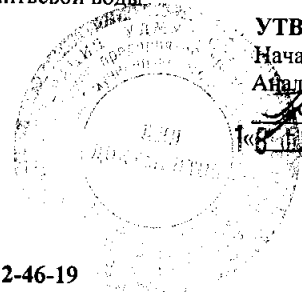
Н.В.Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
18.02.2019 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-46-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
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	11.02.2019 г.
Даты проведения измерений	11.02.2019 г.- 12.02.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-95/19
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. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
2. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
3. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
4. 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

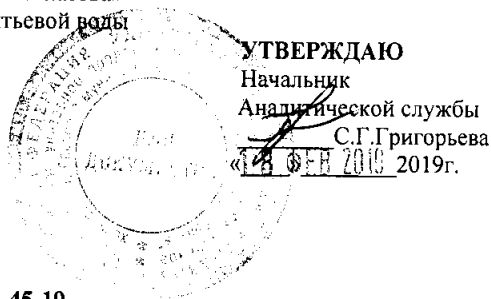
 Н.В. Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

 О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

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



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-45-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
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	11.02.2019 г.
Даты проведения измерений	11.02.2019 г.- 12.02.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-94/19
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. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
2. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
3. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
4. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие
5. 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