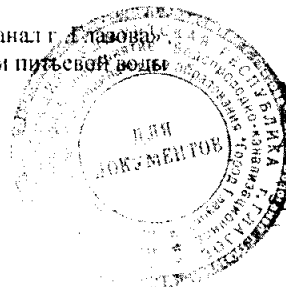


427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 2б,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



ТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-195-19

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 Ченцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	13.05.2019 г.
Даты проведения измерений	13.05.2019 г. - 14.05.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-356/19
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

Переписка 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

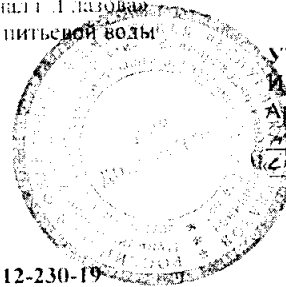
окончание протокола измерений



Копия верна

С.Г. Григорьева

427611, УР, Глазовский район,
д. Солырь, 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



УТВЕРЖДАЮ
Д.о. начальника
Аналитической службы
Н.Ю. Тугбаева
29.05.2019 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-230-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Голетого, 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	29.05.2019 г.
Даты проведения измерений	29.05.2019 г. - 31.05.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-412/19
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	0	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	7,2±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5. Сухой остаток, мг/дм ³	250±17	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
6. Жесткость, °Ж	3,1±0,5	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	4,9±0,5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
8. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,85±0,09	М 17-016-2017, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
9. Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
10. Цветность, градус цветности	12,5±2,5	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
11. Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,60±0,12	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
12. Железо общее, мг/дм ³	0,110±0,026	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
13. Марганец, мг/дм ³	0,0105±0,0026	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
14. Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0059±0,0030	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
15. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 метод А	0,001
16. Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,110±0,031	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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Копия верна



С.Г. Григорьева