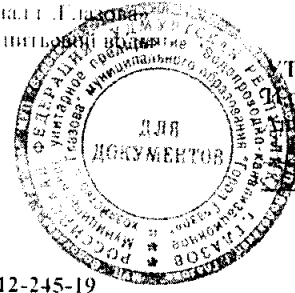


427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.211A56



ТВЕРЖДАЮ
начальника
аналитической службы
И.М. Абашева
13.06.2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-245-19

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, пробоборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	13.06.2019 г.
Дата проведения измерений	13.06.2019 г. - 14.06.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-448-19
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиП 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения	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	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	7,3±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
5 Сухой остаток, мг/дм ³	268±24	М 17-003-2012.000 «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УИИИИМ	1000
6 Жесткость, Ж	3,1±0,5	ГОСТ 31954-2012, пункт 4, метод А	7,0
7 Дюкенид хлора, мг/дм ³	0,027±0,012	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УИИИИМ	не установлен
8 Хлорид-ион, мг/дм ³	0,037±0,014	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УИИИИМ	0,2
9 Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,59±0,13	М 17-012-2008, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УИИИИМ	1,2
10 Мутность по формазину, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
11 Цветность, градус цветности	14,1±2,8	ГОСТ 31868-2012, пункт 5, метод Б	20
12 Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	0,68±0,14	ГОСТ 33045-2014, пункт 5, метод А	2,5
13 Железо общее, мг/дм ³	0,17±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
14 Марганец, мг/дм ³	0,025±0,006	ГОСТ 4974-2014, пункт 6, метод А	0,1
15 Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	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	0,036±0,013	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5

Результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Несовестка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается
За отбор проб, представленных заказчиком. Аналитическая служба отвечает полностью не несет
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, представленную в Аналитическую службу

Начальник лаборатории _____ П.В. Подольца
Протокол составил _____ О.А. Кузнецова
Химик-аналитик

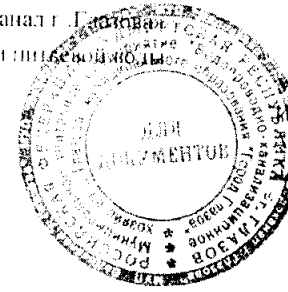
окончание протокола

Копия



С.Г. Григорьева

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



ТВЕРЖДАЮ
И.М. Абашева
начальник
аналитической службы
13.06.2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-246-19

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	13.06.2019 г.
Дата проведения измерений	13.06.2019 г. - 14.06.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-149-19
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	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), единицы pH	7,8-0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7. Сухой остаток, мг/дм ³	302±27	М 17-003-2012, ООО «Тепловодоканал», свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1000
8. Жесткость, Ж	4,6±0,7	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	0,015±0,005	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. Амфотерные поверхностно-активные вещества (МПАВ), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
14. Перфосурфиды, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

Результаты измерения представлены в виде, предусмотренном методикой измерений.
Переписка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, представленных заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, представленную в Аналитическую службу.

Исполнитель лаборатории: П.В. Подкова
Протокол составил: О.А. Кузнецова
Химик-аналитик

окончание протокола измерений

Копия верна

С.Г. Григорьева

количество листов 1 / лист 1

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
1 июля 2019 г. 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-271-19

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	18.06.2019 г.
Даты проведения измерений	18.06.2019 г. - 19.06.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-467/19
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
6. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,9±0,4	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0

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, МР. Глазовский район,
д. Солгаль, ул. Глазовская, дом 2б,
в здании служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.211A56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
И.И. Приорьева
01 июля 2019 2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-272-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сяшино», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	18.06.2019 г.
Даты проведения измерений	18.06.2019 г. - 19.06.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-11-168-19
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методики измерений
Наименование документа, регламентирующего форму 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, единица измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОФ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
2. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОТ 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 сульфидредуцирующих кластридий, КОС в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1.3.4)	отсутствие
5. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0

1. Термин «п. измерения» представлен в виде, предусмотренном методикой измерений.
Несделанка 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 _____ П.В. Подозова

Протокол составил: _____
Химик-аналитик _____ О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений