

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
« 10 » 09 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-155-18

| | |
|--|---|
| 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 | 29.08.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 29.08.2018 г.- 30.08.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | 12-П-524/18 |
| 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. pH, единицы pH | 7,8±0,2 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 |
| 2. Жесткость, °Ж | 4,5±0,7 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | 7,0 |
| 3. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ | менее 0,25 | ПНД Ф14.1:2:4.154-99 | 5,0 |
| 4. Фенолы общие, мг/дм ³ | менее 0,0005 | ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А) | 0,001 |
| 5. Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,0067±0,0034 | ПНД Ф14.1:2:4.128-98 | 0,1 |
| 6. Диоксид хлора, мг/дм ³ | 0,010±0,004 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | не установлен |
| 7. Хлорит-ион, мг/дм ³ | менее 0,01 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | 0,2 |
| 8. Хлор остаточный общий, мг/дм ³ | менее 0,05 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | 0,8-1,2 |
| 9. Мутность, ЕМФ | менее 1 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | 2,6 |
| 10. Цветность, градус цветности | менее 1 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) | 20 |

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

И.В. Полозова

Протокол составил:

Начальник лаборатории

И.В. Полозова

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник
аналитической службы
С.Г. Григорьева
2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-154-18

| | |
|--|---|
| 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 | 29.08.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 29.08.2018 г. - 03.09.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | 12-П-523/18 |
| 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 | 8,1±0,2 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 |
| 2. Сухой остаток, мг/дм ³ | 315±28 | ПНД Ф14.1:2:4.114-97 | 1000 |
| 3. Жесткость, °Ж | 4,2±0,6 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | 7,0 |
| 4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ | 3,36±0,34 | ПНД Ф14.1:2:4.154-99 | 5,0 |
| 5. Фенолы общие, мг/дм ³ | менее 0,0005 | ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А) | 0,001 |
| 6. Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,014±0,005 | ПНД Ф14.1:2:4.128-98 | 0,1 |
| 7. Диоксид хлора, мг/дм ³ | 0,033±0,015 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | не установлен |
| 8. Хлорит-ион, мг/дм ³ | менее 0,01 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | 0,2 |
| 9. Хлор остаточный общий, мг/дм ³ | 1,15±0,17 | ГОСТ 18190-72(пункт 2.3) | 0,8-1,2 |
| 10. Мутность, ЕМФ | менее 1 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | 2,6 |
| 11. Цветность, градус цветности | 12,8±2,6 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) | 20 |
| 12. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | 0,70±0,14 | ГОСТ 33045-2014 (метод А) | 2,5 |
| 13. Железо общее, мг/дм ³ | 0,101±0,024 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | 0,3 |
| 14. Марганец, мг/дм ³ | менее 0,01 | ГОСТ 4974-2014 (метод А) | 0,1 |

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:

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 10.09.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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



ТВЕРЖДАЮ

Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
09 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-142-18

| | |
|--------------------------------|--|
| Наименование и адрес заказчика | МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48 |
| Объект аналитического контроля | Вода питьевая |
| Место отбора пробы | Водозабор «Сянно», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть) |
| Дата отбора пробы | 27.08.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 27.08.2018 г. - 28.08.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | 12-11-518/18 |
| Условия проведения измерений | В соответствии с требованиями методик измерений |

| 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 37°C), КОЕ в 1 мл | 0 | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1) | 50 |
| 4. Споры сульфитредуцирующих кластридий, 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. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³ | менее 0,025 | ИИД 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:

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова

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.211A56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
04.09.2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-141-18

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 | 27.08.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 27.08.2018 г. - 28.08.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | 12-П-516/18 |
| Условия проведения измерений | В соответствии с требованиями методик измерений |

| 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 37°C), КОЕ в 1 мл | 0 | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1) | 50 |
| 4. Споры сульфидредуцирующих 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. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³ | 0.039±0.014 | СПД 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:

Начальник лаборатории

Н.В. Полозова

окончание протокола измерений

Отчет о качестве питьевой воды за август 2018 г.
МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

| Исследуемые показатели | Питьевая вода перед подачей в распределительную сеть города | | | | Питьевая вода в распределительной сети города | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| | Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора «Сянино» | | Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы | | Водопроводные станции (ВНС) | | Водоразборные колонок | | |
| | Количество отобранных проб воды | Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 | Количество отобранных проб воды | Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 | Количество отобранных проб воды | Количество отобранных проб воды | Количество отобранных проб воды | Краны питьевой воды | Адреса отбора проб воды из распределительной сети, несоответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Органолептические показатели | | | | | | | | | |
| Запах при 20°C и 60°C | 78 | 0 | 310 | 0 | 20 | 85 | 26 | 0 | |
| Вкус | 39 | 0 | 155 | 0 | 20 | 85 | 26 | 0 | |
| Мутность | 39 | 0 | 155 | 0 | 20 | 85 | 26 | 0 | |
| Цветность | 39 | 0 | 155 | 0 | 20 | 85 | 26 | 0 | Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Микробиологические показатели | | | | | | | | | |
| Общие колиформные бактерии | 39 | 0 | 31 | 0 | 20 | 85 | 26 | 3 | водоразборные колонки: ул. Удмуртская, 25; ул. Пушкина, 1; ул. Опалева, 25 |
| Термотолерантные колиформные бактерии | 39 | 0 | 31 | 0 | 20 | 85 | 26 | 1 | водоразборная колонка: ул. Опалева, 25 |
| Общее микробное число | 39 | 0 | 31 | 0 | 20 | 85 | 26 | 0 | |
| Споры сульфитредуцирующих клубстродий | 1 | 0 | 1 | 0 | - | 10 | - | 0 | |
| Колифаги | - | - | 12 | 0 | - | - | - | - | |
| Всего проб за август | 39 проб | 0 | 155 проб | 0 | 20 | 138 проб | 26 | 3 | |

Примечание: запущены в работу после дезинфекции и удовлетворительного результата контроля качества водоразборные колонки по адресам:
209 км; ул. Дачная, 11; ул. Сыгинская 20; ул. Удмуртская, 17; перекресток Драгунова-Мичурина; ул. Первомайская, 26; ул. Железнодорожная, 8

Главный инженер
Директор

И.В. Корепанов

Начальник Аналитической службы

С.Г. Григорьева