

Аналитическая служба МУП «Водоканал г.Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

Отчет о качестве питьевой воды за июнь 2018 г.

| Исследуемые показатели | МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| | Питьевая вода перед подачей в распределительную сеть города | | | | | Питьевая вода в распределительной сети города | | | | |
| | Резервуары чистой воды и водовод станции 2-го подъема водозабора «Сянино» | Из них не соответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01 | Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы | Из них не соответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01 | Водопроводные насосные станции (ВНС) | Водоразборные колонки | Краны питьевой воды | Адреса отбора проб воды, распределительной сети, несоответствующих СанПиН | | |
| Органолептические показатели | | | | | | | | | | |
| Запах при 20°C и 60°C | 72 | 0 | 300 | 0 | 20 | 64 | 20 | 0 | 0 | |
| Вкус | 36 | 0 | 150 | 0 | 20 | 64 | 20 | 0 | 0 | |
| Мутность | 36 | 0 | 150 | 0 | 20 | 64 | 20 | 0 | 0 | |
| Цветность | 36 | 0 | 150 | 0 | 20 | 64 | 20 | 0 | 0 | |
| Микробиологические показатели | | | | | | | | | | |
| Общие колиформные бактерии | 36 | 0 | 30 | 0 | 20 | 64 | 20 | 1 водоразборная колонка Кировская, 1а | 0 | |
| Термотолерантные колиформные бактерии | 36 | 0 | 30 | 0 | 20 | 64 | 20 | 1 водоразборная колонка Кировская, 1а | 0 | |
| Общее микробное число | 36 | 0 | 30 | 0 | 20 | 64 | 20 | 1 водоразборная колонка перек. К.Маркса-М.Гвардии | 0 | |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | 1 | 0 | 1 | 0 | - | 10 | - | | | |
| Колифаги | - | | 12 | 0 | - | - | - | | | |
| Всего проб за июнь | 36 проб | 0 | 150 проб | 0 | | 104 проб | | | 2 | |

Директор

И.В. Корепанов

Начальник Аналитической службы

С.Г. Григорьева

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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



ТВЕРЖДАЮ

Начальник
аналитической службы
С.Г. Григорьева
07 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-92-18

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 06.06.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 06.06.2018 г.-07.06.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | № 12-П-332/18 |
| 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.Фенолы общие, мг/дм ³ | менее 0,0005 | ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А) | 0,001 |
| 2. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³ | 0,031±0,011 | ПНД Ф14.1:2:4.158-2000 | 0,5 |
| 3.Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,0055±0,0028 | ПНД Ф14.1:2:4.128-98 | 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

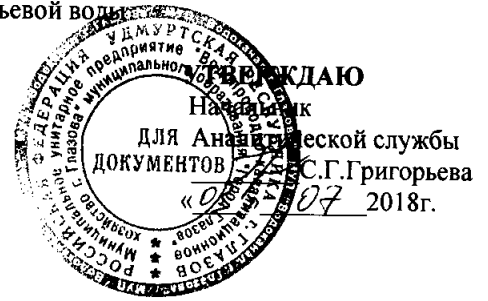
Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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 № 12-95-18

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 26.06.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 26.06.2018 г.-27.06.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | № 12-П-371/18 |
| 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 | 7,2±0,2 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 |
| 2. Сухой остаток, мг/дм ³ | 255±23 | ПНД Ф14.1:2:4.114-97 | 1000 |
| 3. Жесткость, °Ж | 3,3±0,5 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | 7,0 |
| 4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ | 4,9±0,5 | ПНД Ф14.1:2:4.154-99 | 5,0 |
| 5. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | 0,65±0,13 | ГОСТ 33045-2014 (метод А) | 2,5 |
| 6. Диоксид хлора, мг/дм ³ | 0,070±0,031 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | не установлен |
| 7. Хлорит-ион, мг/дм ³ | 0,102±0,031 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | 0,2 |
| 8. Хлор остаточный общий, мг/дм ³ | 0,89±0,27 | ГОСТ 18190-72 (пункт 2) | 1,2 |
| 9. Марганец, мг/дм ³ | 0,022±0,005 | ГОСТ 4974-2014 (метод А) | 0,1 |
| 10. Железо общее, мг/дм ³ | 0,057±0,009 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | 0,3 |
| 11. Мутность, ЕМФ | менее 1 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | 2,6 |
| 12. Цветность, градус цветности | 12,8±2,6 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) | 20 |
| 13. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2) | отсутствие |
| 14. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2) | отсутствие |
| 15. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл | 0 | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1) | 50 |
| 16. Колифаги, БОЕ в 100 мл | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3) | отсутствие |
| 17. 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

Дата выдачи протокола 03.07.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 1 Лист 1

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-93-18

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 станции II подъема, пробоотборник питьевой воды, (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть) |
| Дата отбора пробы | 06.06.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 06.06.2018 г.-07.06.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | № 12-П-333/18 |
| 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» |

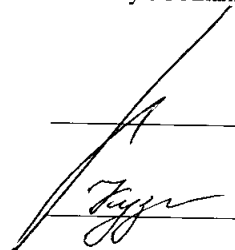
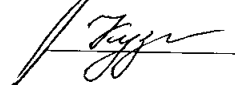
| Определяемая характеристика, единицы измерения | Результат измерения ¹ | Обозначение документа на методику измерений | Норматив |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Фенолы общие, мг/дм ³ | менее 0,005 | ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А) | 0,001 |
| 2. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³ | менее 0,025 | ПНД Ф14.1:2:4.158-2000 | 0,5 |
| 3. Нефтепродукты, мг/дм ³ | менее 0,005 | ПНД Ф14.1:2:4.128-98 | 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

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



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-96-18

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 станции II подъема, пробоотборник питьевой воды, (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть) |
| Дата отбора пробы | 26.06.2018 г. |
| Даты проведения измерений | 26.06.2018 г.-27.06.2018 г. |
| Цель отбора пробы | Производственный контроль |
| Номер акта отбора пробы | № 12-П-373/18 |
| 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 | 7,7±0,2 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 |
| 2. Сухой остаток, мг/дм ³ | 292±26 | ПНД Ф14.1:2:4.114-97 | 1000 |
| 3. Жесткость, °Ж | 4,3±0,6 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) | 7,0 |
| 4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³ | менее 0,25 | ПНД Ф14.1:2:4.154-99 | 5,0 |
| 5. Диоксид хлора, мг/дм ³ | 0,012±0,005 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | не установлен |
| 6. Хлорит-ион, мг/дм ³ | 0,018±0,007 | МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ | 0,2 |
| 7. Хлор остаточный общий, мг/дм ³ | менее 0,05 | ГОСТ 18190-72 (пункт 2) | 1,2 |
| 8. Мутность, ЕМФ | менее 1 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | 2,6 |
| 9. Цветность, градус цветности | менее 1 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) | 20 |
| 10. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2) | отсутствие |
| 11. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл | не обнаружено | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2) | отсутствие |
| 12. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл | 0 | МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1) | 50 |
| 13. 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