

Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
427628 УР г. Глазов, ул. Толстого, д.48
тел.2-86-22, 2-78-94, факс (34141) 2-86-22
ИНН 1829004129 КПП 183701001
р/с 40702810268090100535
Отделение №8618 Сбербанк России
к/с 30101810400000000601
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 90213

Начальнику Управления ЖКХ
Администрации г. Глазова
Ю.С. Помелову

№ 15-09/468 от 03.03.2014

Направляю в Ваш адрес результаты анализов воды за февраль 2014 года.

Директор



В.В. Костарев

Исп. Кузнецова О.А.

Конт. тел. (34141)-27899

0196-01-28
06.03.2014

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
427628 УР г. Глазов, ул. Толстого, д.48
тел.2-86-22, 2-78-94, факс (34141) 2-86-22
ИНН 1829004129 КПП 183701001
р/с 40702810268090100535
Отделение №8618 Сбербанка России
к/с 30101810400000000601
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 90213

Начальнику
Управления ЖКХ
Администрации г. Глазова
Ю.С. Помелову

№ 15-09/ 469 от 03.03.2014

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в феврале 2014 года из коммунального водопровода было отобрано 107 проб. Все пробы соответствуют СанПиН 2.1.4.1074 – 01 по микробиологическим показателям.

Директор



В.В. Костарев

1912
No. 1000

THE
OFFICE OF THE
COMMISSIONER OF
THE GENERAL LAND OFFICE
WASHINGTON, D. C.

TO THE
COMMISSIONER OF THE
GENERAL LAND OFFICE
WASHINGTON, D. C.

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭП14
 действителен до 15.12.2014 г.

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за февраль 2014 года

| № п/п | Показатели | Единицы измерения | Общее кол-во выполненных анализов | Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 | В том числе | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------|-----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | Скважины в/з Сянино | | | Резервуары II-го подъема, общий выходящий водовод | | | Резервуар III-го подъема | | | Водоразборные колонки г. Глазова | | | Распределительная сеть | | | Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «ТБК» |
| | | | | | всего проб | не соответ-ветст-вует | показат. нестанд-проб от + до | всего проб | не соответ-ветст-вует | показат. нестанд-проб от + до | всего проб | не соответ-ветст-вует | показат. нестанд-проб от + до | всего проб | не соответ-ветст-вует | показат. нестанд-проб от + до | всего проб | не соответ-ветст-вует | показат. нестанд-проб от + до | |
| 1. | Запах при 20°/60° С | балл | 152/ | - | 5/ | - | 36/ | 4/ | - | - | 82/ | - | - | 17/ | - | - | 8/ | - | - | - |
| 2. | Привкус | балл | 152 | - | 5 | - | 36 | 4 | - | - | 82 | - | - | 17 | - | - | 8 | - | - | - |
| 3. | Цветность | град | 152 | - | 5 | - | 36 | 4 | - | - | 82 | - | - | 17 | - | - | 8 | - | - | - |
| 4. | Мутность | мг/дм³ | 152 | - | 5 | - | 36 | 4 | - | - | 82 | - | - | 17 | - | - | 8 | - | - | - |
| Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Аммиак | мг/дм³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Нитраты | мг/дм³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Нитриты | мг/дм³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Хлориды | мг/дм³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Директор

Костарев В.В.

Начальник лаборатории

Кузнецова О.А.

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
 действителен до 15.12.2014 г.

Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за февраль 2014 г.

| Точка отбора | Показатели | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | Общие колиформные бактерии | | Термотолерантные колиформные бактерии | | Общее микробное число | | Споры сульфит-редуцирующих клостридий | |
| | Всего анализов | Из них не соответствует СанПиНу | Всего анализов | Из них не соответствует СанПиНу | Всего анализов | Из них не соответствует СанПиНу | Всего анализов | Из них не соответствует СанПиНу |
| Артезианские скважины в/з «Сянино» | 5 | - | 5 | - | 5 | - | - | - |
| Резервуары чистой питьевой воды (2-ой подъем), общий выходящий водовод | 36 | - | 36 | - | 36 | - | 1 | - |
| Резервуар 3-го подъема | 4 | - | 4 | - | 4 | - | 1 | - |
| Контрольные точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «Тепловодоканал» | 8 | - | 8 | - | 8 | - | 2 | - |
| Водопроводные насосные станции | 17 | - | 17 | - | 17 | - | - | - |
| Водоразборные колонки г. Глазова | 82 | - | 82 | - | 82 | - | 21 | - |
| Всего | 152 | - | 152 | - | 152 | - | 25 | - |

Директор

 В.В. Костарев

Начальник лаборатории

 О.А. Кузнецова

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 64-14

| | |
|--|---|
| Наименование и адрес заказчика | МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48 |
| Наименование и номер пробы | Вода питьевая, № 394 |
| Место отбора | Водозабор «Сянино», общий водовод |
| Проба отобрана | 24.02.2014 г., 9 час.40 мин., акт № 89-14, |
| (дата, время, акт отбора, исполнитель) | начальником лаборатории Кузнецовой О.А. |
| Цель испытания | Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Дата проведения испытания | 24.02-28.02.2014 г. |
| Условия проведения испытаний | Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях |

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20 ⁰ /60 ⁰ С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,6 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,1 | 1,5 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Общий активный хлор | мг/дм ³ | <0,05 | - | МИ №17-012-2013 |
| 11. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17. | Дихлорметан | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 18. | Хлороформ | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 19. | Тетрахлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 20. | Бромдихлорметан | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 21. | Дибромхлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 22. | Тетрахлорэтилен | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 23. | Бромформ | мг/дм ³ | <0,001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 24. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 253 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 25. | Жесткость общая | ⁰ Ж | 4,36 | 0,65 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 26. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 27. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 28. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
| 29. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
| 30. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 31. | Кремний | мг/дм ³ | 17,3 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 32. | Фториды | мг/дм ³ | 0,157 | 0,039 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 33. | Хлориды | мг/дм ³ | 2,73 | 0,68 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 34. | Сульфаты | мг/дм ³ | 6,2 | 1,2 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 35. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |

Протокол № 64-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 36. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 37. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 38. | Стронций | мг/дм ³ | 0,60 | 0,12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 39. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 40. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 41. | Литий | мг/дм ³ | 0,0064 | 0,0019 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 42. | Натрий | мг/дм ³ | 22,8 | 3,4 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 43. | Калий | мг/дм ³ | 1,05 | 0,13 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 44. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 45. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 46. | Диоксид хлора | мг/дм ³ | 0,0100 | 0,0044 | МИ №17-012-2013 |
| 47. | Хлориты | мг/дм ³ | 0,0194 | 0,0072 | МИ №17-012-2013 |
| 48. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,08 | 0,61 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 49. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 310 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 50. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 51. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 52. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|-----------------------|
| 53. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 54. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 55. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

Кузнецова О.А.

Исполнители:

инженер-лаборант

Дербина Е.В.

инженер-лаборант

Русакова В.Е.

лаборант

Безгина И.Н.

лаборант

Семакина Н.В.

лаборант

Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола: 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц: 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 63-14

Наименование и адрес заказчика
Наименование и номер пробы
Место отбора
Проба отобрана
(дата, время, акт отбора, исполнитель)
Цель испытания
Дата проведения испытания
Условия проведения испытаний

МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Вода питьевая, № 393
Водозабор «Сяино», резервуар № 2
24.02.2014 г., 9 час.35 мин., акт № 88-14
начальником лаборатории Кузнецовой О.А.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.02.-28.02.2014 г.
Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,6 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,5 | 1,6 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Общий активный хлор | мг/дм ³ | <0,05 | - | МИ №17-012-2013 |
| 11. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 17. | Дихлорметан | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 18. | Хлороформ | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 19. | Тетрахлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 20. | Бромдихлорметан | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 21. | Дибромхлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 22. | Тетрахлорэтилен | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 23. | Бромформ | мг/дм ³ | <0,001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.71-96 |
| 24. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 278 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 25. | Жесткость общая | °Ж | 4,33 | 0,65 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 26. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 27. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 28. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
| 29. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
| 30. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 31. | Кремний | мг/дм ³ | 17,2 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 32. | Фториды | мг/дм ³ | 0,152 | 0,038 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 33. | Хлориды | мг/дм ³ | 2,23 | 0,56 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 34. | Сульфаты | мг/дм ³ | 5,0 | 1,0 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 35. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |


Протокол № 63-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 36. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 37. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 38. | Стронций | мг/дм ³ | 0,62 | 0,12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 39. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 40. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 41. | Литий | мг/дм ³ | 0,0064 | 0,0019 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 42. | Натрий | мг/дм ³ | 22,8 | 3,4 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 43. | Калий | мг/дм ³ | 1,04 | 0,12 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 44. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 45. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 46. | Диоксид хлора | мг/дм ³ | <0,01 | - | МИ №17-012-2013 |
| 47. | Хлориты | мг/дм ³ | <0,01 | - | МИ №17-012-2013 |
| 48. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,08 | 0,61 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 49. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 310 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 50. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 51. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 52. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

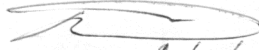
| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|-----------------------|
| 53. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 54. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 55. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

 Кузнецова О.А.

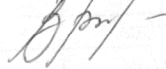
Исполнители:

инженер-лаборант



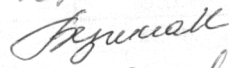
Дербина Е.В.

инженер-лаборант



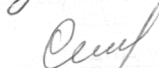
Русакова В.Е.

лаборант



Безгина И.Н.

лаборант



Семакина Н.В.

лаборант



Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 62-14

| | |
|--|---|
| Наименование и адрес заказчика | МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48 |
| Наименование и номер пробы | Вода питьевая, № 392 |
| Место отбора | Водозабор «Сянино», резервуар № 1 |
| Проба отобрана | 24.02.2014 г., 9 час. 30 мин., акт № 87-14, |
| (дата, время, акт отбора, исполнитель) | начальником лаборатории Кузнецовой О.А. |
| Цель испытания | Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Дата проведения испытания | 24.02.- 28.02.2014 г. |
| Условия проведения испытаний | Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях |

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,6 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,5 | 1,6 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Общий активный хлор | мг/дм ³ | <0,05 | - | МИ №17-012-2013 |
| 11. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 17. | Дихлорметан | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 18. | Хлороформ | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 19. | Тетрахлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 20. | Бромдихлорметан | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 21. | Дибромхлорметан | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 22. | Тетрахлорэтилен | мг/дм ³ | <0,0001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 23. | Бромоформ | мг/дм ³ | <0,001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 |
| 24. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 293 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 25. | Жесткость общая | °Ж | 4,31 | 0,65 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 26. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 27. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 28. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 29. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 30. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 31. | Кремний | мг/дм ³ | 17,3 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 32. | Фториды | мг/дм ³ | 0,152 | 0,038 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 33. | Хлориды | мг/дм ³ | 2,83 | 0,71 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 34. | Сульфаты | мг/дм ³ | 6,1 | 1,2 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 35. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |

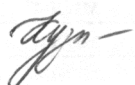
Протокол № 62-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 36. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 37. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 38. | Стронций | мг/дм ³ | 0,54 | 0,11 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 39. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 |
| 40. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 |
| 41. | Литий | мг/дм ³ | 0,0064 | 0,0019 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 42. | Натрий | мг/дм ³ | 23,1 | 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 43. | Калий | мг/дм ³ | 1,04 | 0,12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 44. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 45. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 46. | Диоксид хлора | мг/дм ³ | <0,01 | - | МИ №17-012-2013 |
| 47. | Хлориты | мг/дм ³ | 0,0125 | 0,0046 | МИ №17-012-2013 |
| 48. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,13 | 0,62 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 49. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 313 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 50. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 51. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 52. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |


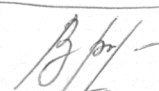
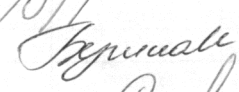
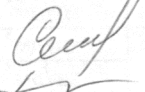

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|-----------------------|
| 53. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 |
| 54. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 55. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

 Кузнецова О.А.

Исполнители:

| | | |
|------------------|---|----------------|
| инженер-лаборант |  | Дербина Е.В. |
| инженер-лаборант |  | Русакова В.Е. |
| лаборант |  | Безгина И.Н. |
| лаборант |  | Семакина Н.В. |
| лаборант |  | Дегтярева Р.М. |

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заклучение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 61-14

Наименование и адрес заказчика
Наименование и номер пробы
Место отбора
Проба отобрана
(дата, время, акт отбора, исполнитель)
Цель испытания
Дата проведения испытания
Условия проведения испытаний

МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Вода источника питьевого водоснабжения, № 391
Водозабор «Сянино», скважина № 4Р
24.02.2014 г., 10 час. 30 мин., акт № 86-14,
лаборантом Семакиной Н.В.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.02-28.02.2014 г.
Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20 ⁰ /60 ⁰ С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,7 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | 0,0111 | 0,0011 | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 8,4 | 1,3 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 11. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 290 | 7 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 17. | Жесткость общая | ⁰ Ж | 4,18 | 0,63 | ГОСТ 18164-72 |
| 18. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 19. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 20. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 21. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 22. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 23. | Кремний | мг/дм ³ | 17,0 | 1,6 | ГОСТ Р 51210-98 |
| 24. | Фториды | мг/дм ³ | 0,131 | 0,033 | РД 52.24.433-2005 |
| 25. | Хлориды | мг/дм ³ | 2,06 | 0,51 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 26. | Сульфаты | мг/дм ³ | 5,7 | 1,1 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 27. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 28. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 29. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 30. | Стронций | мг/дм ³ | 0,57 | 0,11 | ГОСТ Р 51212-98 |
| 31. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 32. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |

Протокол № 61-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 33. | Литий | мг/дм ³ | 0,0066 | 0,0020 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 34. | Натрий | мг/дм ³ | 27,5 | 4,1 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 35. | Калий | мг/дм ³ | 1,05 | 0,13 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 36. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 37. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 38. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,28 | 0,63 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 39. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 322 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 40. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 41. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 42. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|----------------------|
| 43. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 44. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 45. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

Кузнецова О.А.

Исполнители:

инженер-лаборант

Дербина Е.В.

инженер-лаборант

Русакова В.Е.

лаборант

Безгина И.Н.

лаборант

Семакина Н.В.

лаборант

Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 60-14

Наименование и адрес заказчика
Наименование и номер пробы
Место отбора
Проба отобрана
(дата, время, акт отбора, исполнитель)
Цель испытания
Дата проведения испытания
Условия проведения испытаний

МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Вода источника питьевого водоснабжения, № 390
Водозабор «Сянино», скважина № 4
24.02.2014 г., 9 час. 30 мин., акт № 85-14,
лаборантом Семакиной Семакиной Н.В.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.02-28.02.2014 г.
Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,6 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 11,6 | 1,7 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 11. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Сухой остаток | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 17. | Жесткость общая | °Ж | 308 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 18. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 4,14 | 0,62 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 19. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 20. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 21. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 22. | Бор | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 23. | Кремний | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 24. | Фториды | мг/дм ³ | 16,8 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 25. | Хлориды | мг/дм ³ | 0,148 | 0,037 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 26. | Сульфаты | мг/дм ³ | 3,59 | 0,90 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 27. | Фосфаты | мг/дм ³ | 6,6 | 1,3 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 28. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 29. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 30. | Стронций | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 31. | Линдан | мг/дм ³ | 0,63 | 0,13 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 32. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| | | | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |


Протокол № 60-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 33. | Литий | мг/дм ³ | 0,0071 | 0,0021 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 34. | Натрий | мг/дм ³ | 28,7 | 4,3 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 35. | Калий | мг/дм ³ | 1,21 | 0,15 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 36. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 37. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 38. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,39 | 0,65 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 39. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 329 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 40. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 41. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 42. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|----------------------|
| 43. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 44. | Свинец | мг/дм ³ | <0,02 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 45. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории


 Кузнецова О.А.

Исполнители:

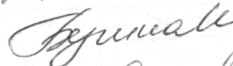
инженер-лаборант

 Дербина Е.В.

инженер-лаборант

 Русакова В.Е.


лаборант

 Безгина И.Н.

лаборант

 Семакина Н.В.

лаборант

 Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 59-14

| | |
|--|---|
| Наименование и адрес заказчика | МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48 |
| Наименование и номер пробы | Вода источника питьевого водоснабжения, № 389 |
| Место отбора | Водозабор «Сянино», скважина № 3 |
| Проба отобрана | 24.02.2014 г., 11 час. 40 мин., акт № 84-14, |
| (дата, время, акт отбора, исполнитель) | лаборантом Семакиной Н.В. |
| Цель испытания | Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Дата проведения испытания | 24.02-28.02.2014 г. |
| Условия проведения испытаний | Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях |

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,7 | 0,2 | ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,8 | 1,6 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 11. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 287 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 17. | Жесткость общая | °Ж | 4,24 | 0,64 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 18. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 19. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 20. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 21. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 22. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 23. | Кремний | мг/дм ³ | 17,3 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 24. | Фториды | мг/дм ³ | 0,139 | 0,035 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 25. | Хлориды | мг/дм ³ | 3,07 | 0,77 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 26. | Сульфаты | мг/дм ³ | 5,8 | 1,2 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 27. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 28. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 29. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 30. | Стронций | мг/дм ³ | 0,59 | 0,12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 31. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 32. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |

Протокол № 59-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 33. | Литий | мг/дм ³ | 0,0065 | 0,0019 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 34. | Натрий | мг/дм ³ | 23,3 | 3,5 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 35. | Калий | мг/дм ³ | 1,10 | 0,13 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 36. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 37. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 38. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 4,98 | 0,60 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 39. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 301 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 40. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 41. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 42. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|----------------------|
| 43. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 44. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 45. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

 Кузнецова О.А.

Исполнители:

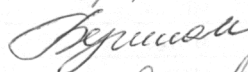
инженер-лаборант

 Дербина Е.В.

инженер-лаборант

 Русакова В.Е.


лаборант

 Безгина И.Н.

лаборант

 Семакина Н.В.

лаборант

 Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 58-14

Наименование и адрес заказчика
Наименование и номер пробы
Место отбора
Проба отобрана
(дата, время, акт отбора, исполнитель)
Цель испытания
Дата проведения испытания
Условия проведения испытаний

МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Вода источника питьевого водоснабжения, № 388
Водозабор «Сяино», скважина № 2
24.02.2014 г., 10 час. 00 мин., акт № 83-14,
лаборантом Семакиной Н.В.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.02-28.02.2014 г.
Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,6 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,6 | 1,6 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 11. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 298 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 17. | Жесткость общая | °Ж | 4,48 | 0,67 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 18. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 19. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 20. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 21. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 22. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 23. | Кремний | мг/дм ³ | 17,5 | 1,6 | РД 52.24.433-2005 |
| 24. | Фториды | мг/дм ³ | 0,138 | 0,035 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 25. | Хлориды | мг/дм ³ | 3,47 | 0,87 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 26. | Сульфаты | мг/дм ³ | 5,3 | 1,1 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 27. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 28. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 |
| 29. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 30. | Стронций | мг/дм ³ | 0,60 | 0,12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 |
| 31. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 32. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |


Протокол № 58-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 33. | Литий | мг/дм ³ | 0,0064 | 0,0019 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 34. | Натрий | мг/дм ³ | 16,8 | 2,9 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 35. | Калий | мг/дм ³ | 1,00 | 0,12 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 36. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 37. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 38. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 5,08 | 0,61 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 39. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 310 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 40. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 41. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 42. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|----------------------|
| 43. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 44. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 45. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

 Кузнецова О.А.

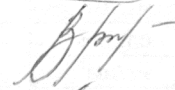
Исполнители:

инженер-лаборант



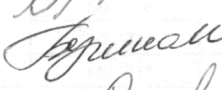
Дербина Е.В.

инженер-лаборант



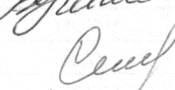
Русакова В.Е.

лаборант



Безгина И.Н.

лаборант



Семакина Н.В.

лаборант



Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заклучение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
действителен до 15.12.2014 г.

Протокол испытаний № 57-14

| | |
|--|---|
| Наименование и адрес заказчика | МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48 |
| Наименование и номер пробы | Вода источника питьевого водоснабжения, № 387 |
| Место отбора | Водозабор «Сянино», скважина № 1 |
| Проба отобрана | 24.02.2014 г., 11 час. 05 мин., акт № 82-14, |
| (дата, время, акт отбора, исполнитель) | лаборантом Семакиной Н.В. |
| Цель испытания | Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 |
| Дата проведения испытания | 24.02- 28.02.2014 г. |
| Условия проведения испытаний | Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях |

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Результат испытаний | Погрешность метода при P=0,95 | Шифр МВИ |
|-------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Запах при 20°/60 °С | балл | 0/0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Вкус | балл | 0 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | град. | <1,0 | - | ГОСТ Р 52769-2007 |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | <0,58 | - | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,7 | 0,2 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | <0,04 | - | ГОСТ 18165-89 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 8. | Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | - | ГОСТ 4192-82 |
| 9. | Нитраты | мг/дм ³ | 10,0 | 1,5 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 10. | Железо | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 11. | Медь | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 12. | Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 13. | Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 14. | Хром | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 15. | Никель | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 16. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 284 | 7 | ГОСТ 18164-72 |
| 17. | Жесткость общая | °Ж | 4,29 | 0,64 | ГОСТ Р 52407-2005 |
| 18. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | <0,25 | - | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 |
| 19. | ПАВ анионные | мг/дм ³ | <0,025 | - | ГОСТ Р 51211-98 |
| 20. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
| 21. | Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
| 22. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | - | ГОСТ Р 51210-98 |
| 23. | Кремний | мг/дм ³ | 17,7 | 1,7 | РД 52.24.433-2005 |
| 24. | Фториды | мг/дм ³ | 0,143 | 0,036 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 25. | Хлориды | мг/дм ³ | 1,79 | 0,45 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 26. | Сульфаты | мг/дм ³ | 5,1 | 1,0 | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 27. | Фосфаты | мг/дм ³ | <0,1 | - | ГОСТ Р 52181-2003 |
| 28. | Кобальт | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 29. | Ртуть | мг/дм ³ | <0,0002 | - | ГОСТ Р 51212-98 |
| 30. | Стронций | мг/дм ³ | 0,52 | 0,10 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 31. | ДДТ | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |
| 32. | Линдан | мг/дм ³ | <0,00001 | - | ПНДФ 14.1:2:4.204-04 |


Протокол № 57-14

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 33. | Литий | мг/дм ³ | 0,0056 | 0,0017 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 34. | Натрий | мг/дм ³ | 16,9 | 2,9 | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 35. | Калий | мг/дм ³ | <1,0 | - | ПНДФ 14.1:2:4.138-98 |
| 36. | Бензол | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 37. | Толуол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 38. | Щелочность общая | ммоль/дм ³ | 4,88 | 0,59 | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 39. | Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 298 | - | ГОСТ Р 52963-2008 |
| 40. | Общее микробное число | КОЕ в 1мл | 0 | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 41. | Общие колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |
| 42. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100мл | не обнаружены | не установлена | МУК 4.2.1018-01 |


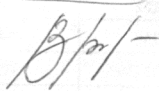
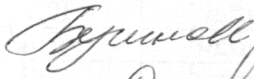
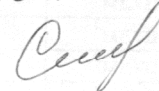

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

| | | | | | |
|-----|--------|--------------------|--------|---|----------------------|
| 43. | Стирол | мг/дм ³ | <0,05 | - | ПНДФ 14.1:2:4.57-96 |
| 44. | Свинец | мг/дм ³ | <0,01 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| 45. | Кадмий | мг/дм ³ | <0,005 | - | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |

Начальник лаборатории

 Кузнецова О.А.

Исполнители:

инженер-лаборант  Дербина Е.В.
инженер-лаборант  Русакова В.Е.
лаборант  Безгина И.Н.
лаборант  Семакина Н.В.
лаборант  Дегтярева Р.М.

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола: 03.03.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2