

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

№ 15-09/2464 от 02.12.2014г.

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

Директор



В.В. Костарев

Исполнитель: О.А. Кузнецова
Тел.8(34141)2-78-91

1233-01-28
25.12.2014



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/ 2463 от 02.12.2014

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в ноябре 2014 года из коммунального водопровода было отобрано 113 проб. Все пробы соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям.

Директор



В.В. Костарев

Исполнитель: О.А.Кузнецова
Тел.8(34141) 2-78-91

Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за ноябрь 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	33	-	33	-	33	-	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	18	-	18	-	18	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	83	-	83	-	83	-	21	-
Всего	151	-	151	-	151	-	25	-

Директор

В.В. Костарев

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

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.

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за ноябрь 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			Распределительная сеть								
					все проб	не соот- ветст- вует	показат. нестанд проб от + до	все проб	не соот- ветст- вует	показат. нестанд проб от + до	все проб	не соот- ветст- вует	показат. нестанд проб от + до	Водоразборные колонки г. Глазова	Водопроводные насосные станции (ВНС)			Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «ТБК»				
1.	Запах при 20°/60° С	балл	151/ 151	-	5	-	33/ 33	-	4/ 4	-	83/ 83	-	18/ 18	-	8/ 8	-	8	-	8	-	-	-
2.	Привкус	балл	151	-	5	-	33	-	4	-	83	-	18	-	8	-	8	-	8	-	-	-
3.	Цветность	град.	151	-	5	-	33	-	4	-	83	-	18	-	8	-	8	-	8	-	-	-
4.	Мутность	мг/дм ³	151	-	5	-	33	-	4	-	83	-	18	-	8	-	8	-	8	-	-	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

1.	Аммиак	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № 464-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 2391
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод
Проба отобрана	24.11.2014 г., 10 час. 20 мин., акт отбора № 605-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	оператором В.И.Щелчковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11-04.12.2014 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 °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	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.	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	0,000147	0,000074	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.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	294	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,13	0,62	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	15,9	1,5	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,150	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,64	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	6,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004

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	0,51	0,10	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	0,0069	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	24,1	3,6	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	1,04	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	0,0113	0,0050	МИ №17-012-2013
47.	Хлориты	мг/дм ³	0,0250	0,0093	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,38	0,65	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	328	-	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



О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

инженер-лаборант



Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

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: 08.12.2014 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 № 463-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 2390
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 2
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	24.11.2014 г., 10 час.10 мин., акт отбора № 604-14 оператором В.И.Щелчковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11.-04.12.2014 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	7,7	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	11,2	1,7	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	0,000137	0,000069	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.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	290	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,20	0,63	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	16,0	1,5	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,149	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,45	0,61	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	5,5	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004

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	0,453	0,091	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
40.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	23,3	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	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	<0,01	-	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,33	0,64	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	325	-	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



О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

инженер-лаборант



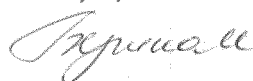
Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 462-14

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, № 2389
Водозабор «Сянино», резервуар № 1
24.11.2014 г., 10 час. 00 мин., акт отбора № 603-14,
оператором В.И.Щелчковым
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.11.- 04.12.2014 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	7,7	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	11,0	1,7	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	0,000124	0,000062	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	267	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,25	0,64	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	16,0	1,5	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,135	0,034	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,62	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	6,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004

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	0,57	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	0,0071	0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	25,4	3,8	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
47.	Хлориты	мг/дм ³	0,0170	0,0063	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,38	0,65	МИ №17-012-2013
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	328	-	ГОСТ Р 52963-2008
50.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	0	не установлена	ГОСТ Р 52963-2008
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



О.А. Кузнецова

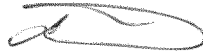
Исполнители:

начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

инженер-лаборант



Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 461-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2388
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4Р
Проба отобрана	24.11.2014 г., 10 час. 35 мин., акт отбора № 602-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	начальником лаборатории О.А. Кузнецовой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11-04.12.2014 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	7,8	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	0,0103	0,0010	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	8,6	1,3	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	301	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,11	0,62	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	15,8	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,118	0,029	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,20	0,30	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,6	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
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	0,55	0,11	ПНДФ 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 № 461-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0066	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	28,9	4,3	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	5,41	0,65	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	330	-	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

 О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории

 О.А. Кузнецова

инженер-лаборант

 Е.В. Дербина

инженер-лаборант

 В.Е. Русакова

лаборант

 И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 460-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2387
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 3Р
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	24.11.2014 г., 09 час. 55 мин., акт отбора № 601-14, начальником лаборатории О.А. Кузнецовой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11-04.12.2014 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,05	-	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	13,4	2,0	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	276	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,31	0,65	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	15,8	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,116	0,029	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,66	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,6	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
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	0,55	0,11	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 № 460-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0081	0,0024	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	24,9	3,7	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	1,15	0,14	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	5,30	0,64	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323	-	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

О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 459-14

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, № 2386
Водозабор «Сянино», скважина № 4
24.11.2014 г., 11 час. 20 мин., акт отбора № 600-14,
начальником лаборатории О.А. Кузнецовой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
24.11-04.12.2014 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	7,7	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	11,5	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	300	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,21	0,63	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	15,7	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,140	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	3,16	0,79	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	8,0	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
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	0,63	0,13	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 № 459-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0076	0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	29,6	4,4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	1,06	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	5,75	0,69	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	351	-	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

О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 458-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2385
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 3
Проба отобрана	24.11.2014 г., 11 час. 35 мин., акт отбора № 599-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	начальником лаборатории О.А. Кузнецовой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11.-04.12.2014 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	10,9	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	275	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,03	0,60	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	16,2	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,202	0,051	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,63	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	6,2	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
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	0,53	0,11	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 № 458-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0067	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	23,5	3,5	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	5,14	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	314	-	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

О.А. Кузнецова

Исполнители:

начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

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 08.12.2014 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 № 457-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2384
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 2
Проба отобрана	24.11.2014 г., 10 час. 55 мин., акт отбора № 598-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	начальником лаборатории О.А. Кузнецовой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.11-28.11.2014 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	10,4	1,6	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	298	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,33	0,65	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	16,5	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,193	0,048	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,81	0,70	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,5	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
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	0,51	0,10	ПНДФ 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

33.	Литий	мг/дм ³	0,0064	0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	19,0	3,2	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	5,19	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317	-	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



О.А. Кузнецова

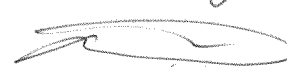
Исполнители:

начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

инженер-лаборант



Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

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 08.12.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2