

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
Удмуртское отделение №8618 г. Ижевск
к/с 30101810400000000601
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 90213

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

№ 15-09/1647 от 26.08.2013

Направляю в Ваш адрес результаты анализов воды за август 2013 года.

Директор



В.В. Костарев

0495-01-28
06.08.2013



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
р/с 40702810268090100535 Удмуртское ОСБ №8618
Глазовского ОСБ № 4450 к/с 30101810400000000601
ИНН 1829004129 КПП 183701001
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 9021

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

№ 15-09/1612 от 29.08.2013

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в августе 2013 г. из коммунального водопровода было отобрано 107 проб. Из них 2 пробы не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям:

Дата отбора	Адрес места отбора	Общие колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)
05.08.	В/р колонка ул. Шевченко-Шестая	обнаружено	обнаружено	2,5
21.08	В/р колонка ул. Сибирская (PCY)	обнаружено	обнаружено	9,5

Результаты (протоколы) производственного контроля за качеством питьевой воды (в водоразборных колонках по данным адресам) по микробиологическим показателям направляются начальнику ТО Управления Роспотребнадзора по УР в г. Глазове.

Директор



Костарев В.В.



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 август 2013 г.

Точка отбора	Показатели							
	Общие колиформные бактерии		Термотолерантные колиформные бактерии		Общее микробное число		Споры сульфит-редуцирующих кластридий	
	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	39	-	39	-	39	-	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	2	82	2	82	2	21	-
Всего	155	2	155	2	155	2	25	-

Директор



В.В. Костарев

Начальник лаборатории



Т.Е. Злобина



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 август 2013 года

№ п/п	Показатели	Единица 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			
					всего проб	не соответ-вет- вует	показат. нестанд-проб от + до	всего проб	не соответ-вет- вует	показат. нестанд-проб от + до	всего проб	не соответ-вет- вует	показат. нестанд-проб от + до	всего проб	не соответ-вет- вует	показат. нестанд-проб от + до	всего проб	не соответ-вет- вует	показат. нестанд-проб от + до	
1.	Запах при 20°/60° С	балл	155/155	-	5/5	-	39/39	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-	-			
2.	Привкус	балл	155	-	5	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-	-			
3.	Цветность	град.	155	-	5	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-	-			
4.	Мутность	мг/дм ³	155	-	5	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-	-			

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

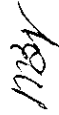
1.	Аммиак	мг/дм ³	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/дм ³	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/дм ³	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/дм ³	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Директор



Костарев В.В.

Начальник лаборатории



Злобина Т.Е.

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 № 309-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 1796
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 1
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	26.08.2013 г., 9 час. 15 мин., акт № 428-13, лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	26.08- 30.08.2013 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	10,0	1,5	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	278	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,18	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	16,6	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,162	0,041	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,47	0,37	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	4,9	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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.	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 № 309-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0067	0,0020	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	<1,0	-	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

И.о. начальника лаборатории

В/м/ - Русакова В.Е.

Исполнители:

инженер-лаборант *[подпись]* Дербина Е.В.
инженер-лаборант *В/м/* - Русакова В.Е.
лаборант *Безгина* Безгина И.Н.
лаборант *Семакина* Семакина Н.В.
лаборант *Дегтярева* 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: 02.09.2013 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 № 310-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 1797
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 2
Проба отобрана	26.08.2013 г., 10 час. 10 мин., акт № 429-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	26.08-30.08.2013 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	7,5	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	11,1	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	294	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,43	0,66	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	16,6	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	3,34	0,84	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	4,8	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,63	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

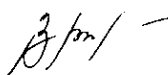
Протокол № 310-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0076	0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	18,1	3,1	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	5,05	0,61	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	308	-	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

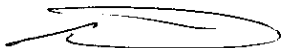
И.о. начальника лаборатории



Русакова В.Е.

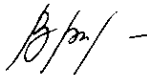
Исполнители:

инженер-лаборант



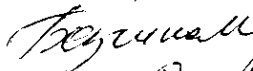
Дербина Е.В.

инженер-лаборант



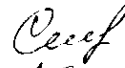
Русакова В.Е.

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 02.09.2013 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 № 311-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 1798
Место отбора	Водозабор «Сяино», скважина № 3
Проба отобрана	26.08.2013 г., 11 час. 05 мин., акт № 430-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	26.08-30.08.2013 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	11,1	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	291	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,17	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	16,3	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,155	0,039	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,82	0,71	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,1	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,66	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 № 311-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0077	0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	22,9	3,4	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	1,08	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	5,03	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	307	-	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

И.о. начальника лаборатории

Русакова В.Е.

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 02.09.2013 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 № 312-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 1799
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4
Проба отобрана	26.08.2013 г., 10 час. 45 мин., акт № 431-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	26.08-30.08.2013 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	7,5	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	10,2	1,5	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	4,22	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	16,1	1,5	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,146	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,43	0,61	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,3	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,56	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

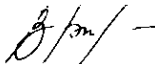
Протокол № 312-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0075	0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	21,4	3,2	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 14.1.2:4.138-98
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,08	0,61	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	310	-	ГОСТ Р 52963-2008
40.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	0	-	ГОСТ Р 52963-2008
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

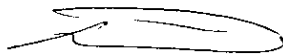
И.о. начальника лаборатории



Русакова В.Е.

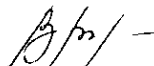
Исполнители:

инженер-лаборант



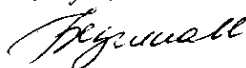
Дербина Е.В.

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 02.09.2013 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 № 313-13

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, № 1800
Водозабор «Сянино», скважина № 4Р
26.08.2013 г., 9 час. 40 мин., акт № 432-13,
лаборантом Безгиной И.Н.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
26.08-30.08.2013 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	8,9	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	301	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	0,137	0,034	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,64	0,41	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,3	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,54	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 № 313-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0078	0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	27,9	4,2	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	5,18	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	316	-	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

И.о.начальника лаборатории

Русакова В.Е.

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 02.09.2013 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 № 314-13

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, № 1801
Водозабор «Сянино», резервуар № 1
26.08.2013 г., 9 час. 30 мин., акт № 433-13,
оператором Щелчковым В.И.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
26.08.- 30.08.2013 г.
Испытания проводятся в нормальных лабораторных условиях

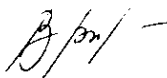
№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Погрешность метода при P=0,95	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°/60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град.	<1,0	-	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	мг/дм ³	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5	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.	Общий активный хлор	мг/дм ³	0,196	0,059	МВИ №17-012-2008
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 14.1:2:4.71-96
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	0,00034	0,00017	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	0,00050	0,00017	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,00078	0,00029	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	<0,001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм ³	296	7	ГОСТ 18164-72
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	4,21	0,63	ГОСТ Р 52407-2005
25.	Жесткость общая	°Ж	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
27.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
28.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
29.	Фенолы	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
30.	Бор	мг/дм ³	16,2	1,5	РД 52.24.433-2005
31.	Кремний	мг/дм ³	0,135	0,034	ГОСТ Р 52181-2003
32.	Фториды	мг/дм ³	2,63	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	5,0	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³			

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	0,58	0,12	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	0,0074	0,0022	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	21,8	3,3	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	0,030	0,013	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,98	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	302	-	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

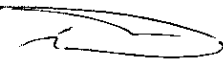
53.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
54.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
55.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

И.о. начальника лаборатории

 Русакова В.Е.

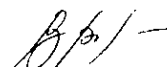
Исполнители:

инженер-лаборант



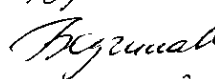
Дербина Е.В.

инженер-лаборант



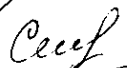
Русакова В.Е.

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 02.09.2013 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 № 315-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 1802
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 2
Проба отобрана	26.08.2013 г., 9 час.30 мин., акт № 434-13
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	оператором Щелчковым В.И.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	26.08.-30.08.2013 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.	Общий активный хлор	мг/дм ³	0,075	0,023	МВИ №17-012-2008
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	0,000174	0,000087	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	0,000232	0,000081	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,00053	0,00020	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	279	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,21	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	15,8	1,5	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,145	0,036	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,57	0,64	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	5,1	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003

Протокол № 315-13

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	0,0075	0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	21,4	3,2	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	1,02	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	0,0125	0,0055	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,03	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	-	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

И.о. начальника лаборатории

Русакова В.Е.

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 02.09.2013 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 № 316-13

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, № 1803
Водозабор «Сянино», общий водовод
26.08.2013 г., 9 час.30 мин., акт № 435-13,
оператором Щелчковым В.И.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
26.08-30.08.2013 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	10,3	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм ³	0,198	0,059	МВИ №17-012-2008
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 14.1:2:4.71-96
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	0,00024	0,00012	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	0,00035	0,00012	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,00069	0,00025	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	<0,001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм ³	289	7	ГОСТ 18164-72
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	4,18	0,63	ГОСТ Р 52407-2005
25.	Жесткость общая	°Ж	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
27.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
28.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
29.	Фенолы	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
30.	Бор	мг/дм ³	16,0	1,5	РД 52.24.433-2005
31.	Кремний	мг/дм ³	0,139	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
32.	Фториды	мг/дм ³	2,64	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	5,0	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³			

Протокол № 316-13

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	0,59	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	ДДГ	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	0,0074	0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	21,0	3,2	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	1,01	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	0,028	0,012	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,03	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	-	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

И.о. начальника лаборатории

Русакова В.Е.

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: 02.09.2013 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц: 2