

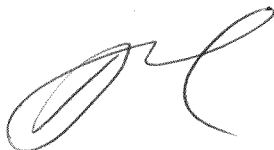
Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
427628 УР г. Глазов, ул. Толстого, д.48
тел.2-86-22, 2-78-94, факс (34141) 2-86-22
ИНН 1829004129 КПП 183701001
р/с 40702810268090100535
Отделение №8618 Сбербанка России
к/с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

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

№ 15-09/884 от 12.05.2014

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

Директор



В.В. Костарев

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

20511-01-28
12.05.2014



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/ 885 от 12.05.2014

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в апреле 2014 года из коммунального водопровода было отобрано 107 проб. Из них 1 проба не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям:

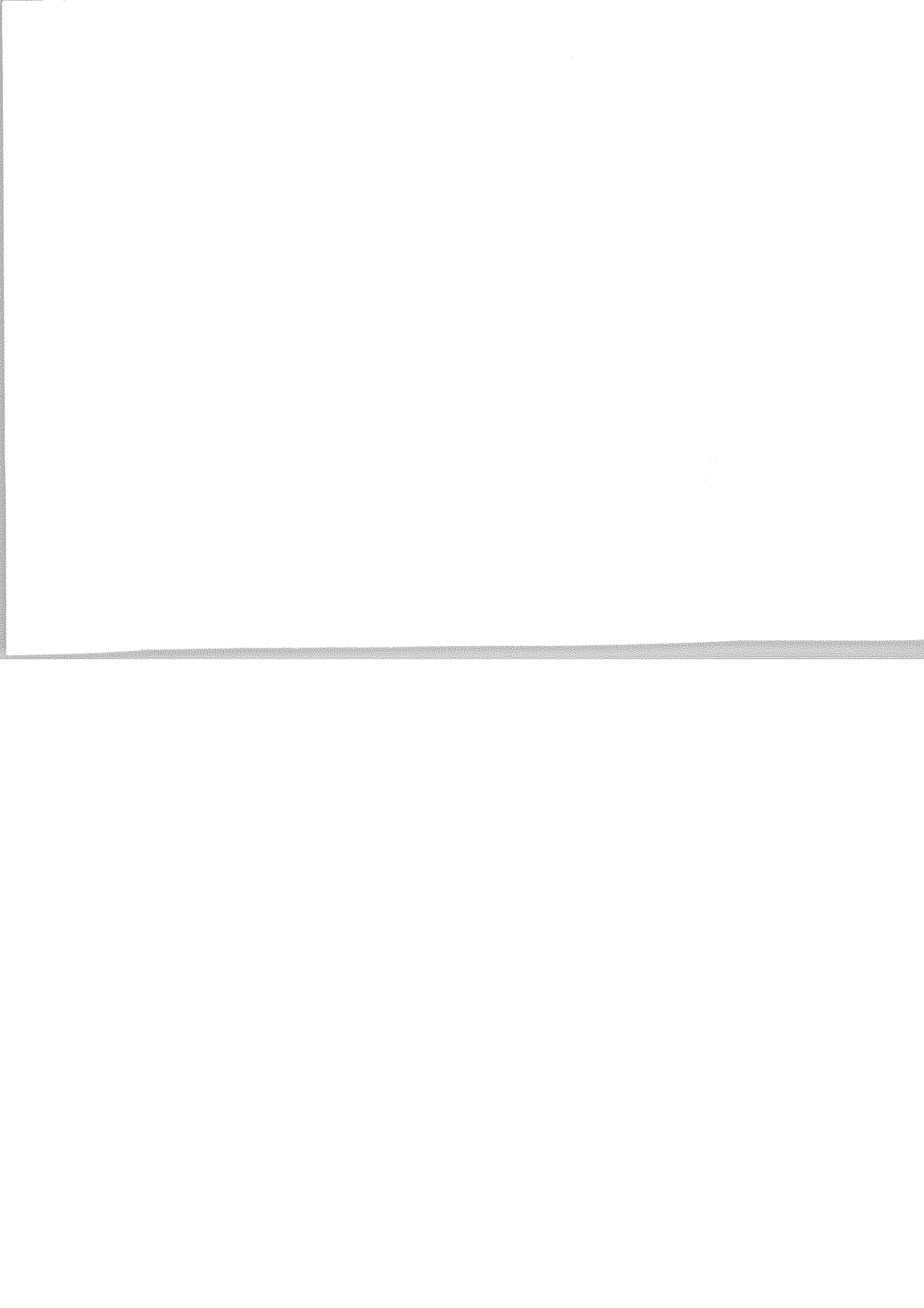
Дата отбора	Адрес места отбора	Общие колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)
24.04.	В/Р колонка ул. Драгунова-Десятая	обнаружено	обнаружено	6,5

Результаты (протокол) производственного контроля за качеством питьевой воды (в водоразборной колонке по данному адресу) по микробиологическим показателям направляются начальнику ТО Управления Роспотребнадзора по УР в г. Глазове.

Директор


В.В. Костарев

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



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

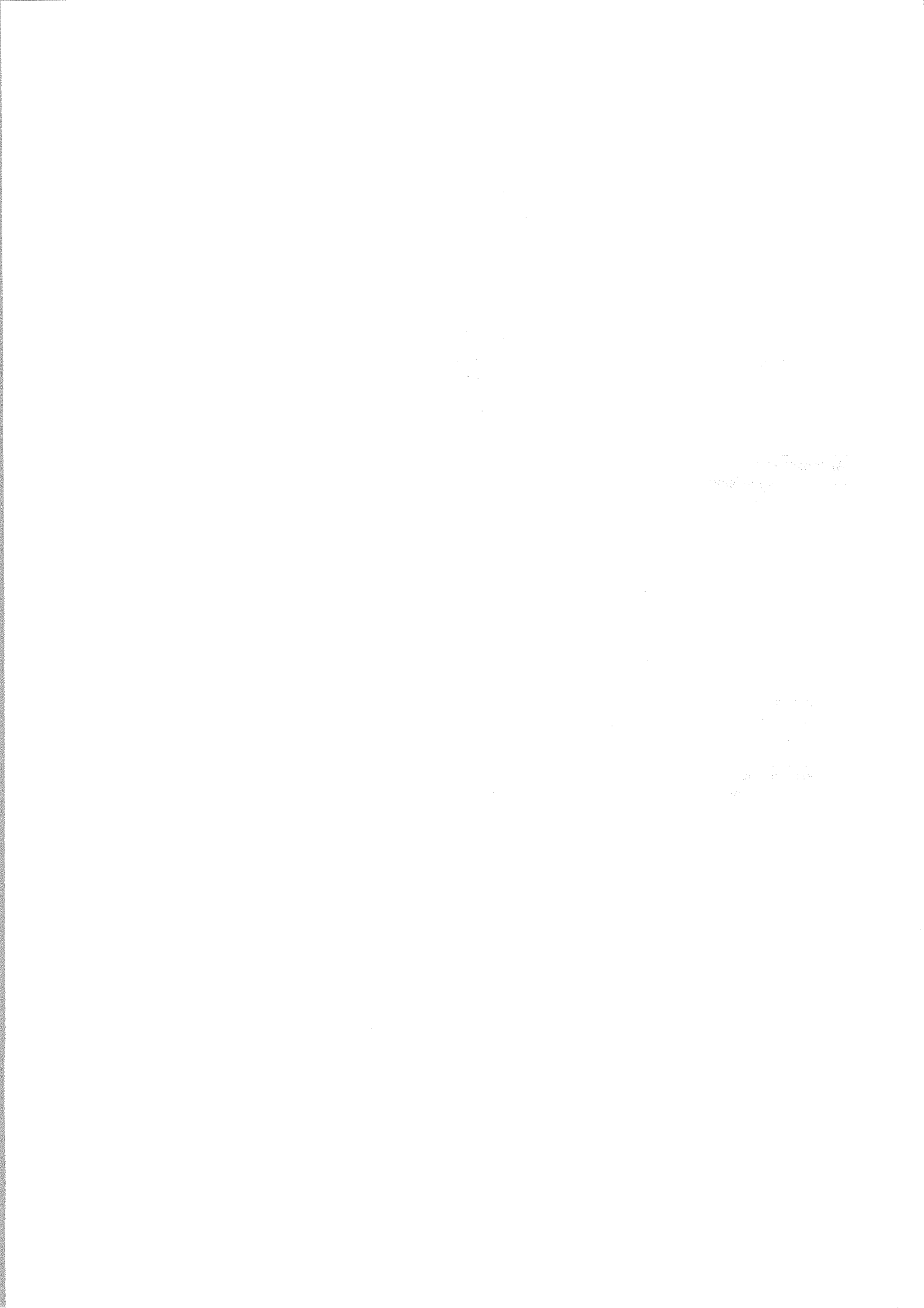
Точка отбора	Показатели							
	Общие колиформные бактерии		Термотолерантные колиформные бактерии		Общее микробное число		Споры сульфит-редуцирующих клостридий	
	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу
Артезианские скважины в/з «Сяино»	4	-	4	-	4	-	-	-
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	1	82	1	82	1	21	-
Всего	154	1	154	1	154	1	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.

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за апрель 2014 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			Водоразборные колонки г. Глазова			Распределительная сеть		
					всего проб	не соответ-вет	показат. нестанд. проб от + до	всего проб	не соответ-вет	показат. нестанд. проб от + до	всего проб	не соответ-вет	показат. нестанд. проб от + до	всего проб	не соответ-вет	показат. нестанд. проб от + до	всего проб	не соответ-вет	показат. нестанд. проб от + до
1.	Запах при 20°/60° С	балл	154/154	-	4/4	-	39/39	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-			
2.	Привкус	балл	154	-	4	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-			
3.	Цветность	град.	154	-	4	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-			
4.	Мутность	мг/дм³	154	-	4	-	39	-	4	-	82	-	17	-	8	-			

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

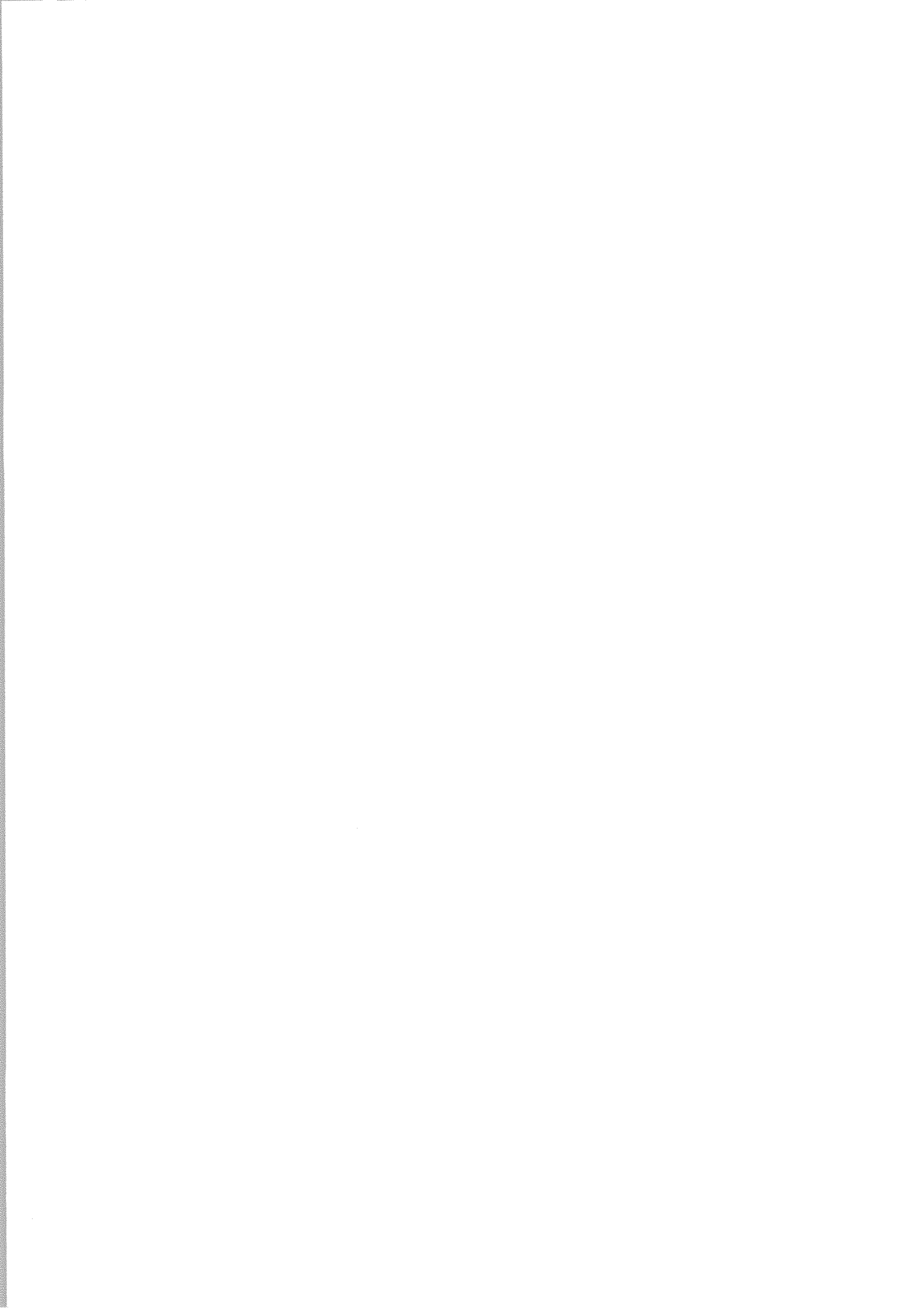
1.	Аммиак	мг/дм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/дм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/дм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/дм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

Протокол испытаний № 148-14

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, № 823
Водозабор «Сянино», скважина № 1
21.04.2014 г., 11 час. 00 мин., акт № 192-14,
лаборантом Безгиной И.Н.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
21.04- 24.04.2014 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 °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	9,0	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	280	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,19	0,63	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	17,1	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,186	0,047	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,20	0,30	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,9	1,2	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	0,412	0,082	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 № 148-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0059	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	17,2	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	4,97	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	303	-	ГОСТ Р 52963-2008
40.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	1,0	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: 07.05.2014 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 № 149-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 824
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 2
Проба отобрана	21.04.2014 г., 10 час. 35 мин., акт № 193-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	21.04-24.04.2014 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	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,6	1,4	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	285	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,51	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	17,1	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,192	0,048	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,87	0,72	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,9	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	0,497	0,099	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
32.	ДДГ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 149-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0068	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	18,0	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	5,18	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

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 07.05.2014 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 № 150-14

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, № 825

Водозабор «Сянино», скважина № 3

21.04.2014 г., 9 час. 40 мин., акт № 194-14,

лаборантом Безгиной И.Н.

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

21.04-24.04.2014 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	7,8	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	<0,003	-	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	299	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,15	0,62	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	16,9	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,164	0,041	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	3,16	0,79	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	7,0	1,4	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	0,50	0,10	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

Страница 1

Всего страниц 2

Протокол № 150-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0069	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	23,6	3,5	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	5,08	0,61	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	310	-	ГОСТ Р 52963-2008
40.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	1,0	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

РусакOVA 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 07.05.2014 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 № 151-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 826
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4
Проба отобрана	21.04.2014 г., 9 час. 55 мин., акт № 195-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Семакиной Н.В.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	21.04-24.04.2014 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	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	11,4	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	304	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,26	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	16,6	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,152	0,038	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	3,82	0,96	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	7,4	1,5	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	0,55	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 № 151-14

33.	Литий	мг/дм ³	0,0078	0,0023	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	29,3	4,4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	1,17	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	5,33	0,64	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	325	-	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

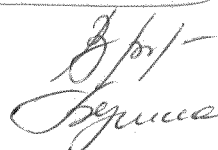
 Кузнецова О.А.

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 07.05.2014 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 № 152-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 827
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 1
Проба отобрана	21.04.2014 г., 9 час. 30 мин., акт № 196-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	21.04. - 24.04.2014 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	10,1	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	-	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.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	297	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,33	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	17,0	1,6	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,145	0,036	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,77	0,69	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	6,6	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ Р 52181-2003

Протокол № 152-14

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	0,464	0,079	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
40.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	22,7	3,4	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	<0,01	-	МИ №17-012-2013
47.	Хлориты	мг/дм ³	0,0150	0,0066	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,18	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	316	-	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 07.05.2014 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 № 153-14

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, № 828
Водозабор «Сянино», резервуар № 2
21.04.2014 г., 9 час.25 мин., акт № 197-14
лаборантом Безгиной И.Н.
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
21.04.-24.04.2014 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	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,2	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	-	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.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	303	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 Ф14.1:2:4.128-98
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	17,0	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	2,63	0,66	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	6,6	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ Р 52181-2003

Протокол № 153-14

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	0,50	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	0,0070	0,0021	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	22,7	3,4	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	0,0125	0,0055	МИ №17-012-2013
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,18	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	316	-	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 07.05.2014 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 № 154-14

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 829
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод
Проба отобрана	21.04.2014 г., 9 час.20 мин., акт № 198-14,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Безгиной И.Н.
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	21.04-24.04.2014 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	10,4	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 14.1.2:4.71-96
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	298	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,30	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	17,0	1,6	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,148	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,76	0,69	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	6,3	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ Р 52181-2003

Протокол № 154-14

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	0,489	0,098	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	21,9	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	1,00	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	0,025	0,011	МИ №17-012-2013
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,13	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	308	-	ГОСТ Р 52963-2008
50.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	1,0	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: 07.05.2014 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц: 2