

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/ 897 от 25.04.2013

*С.Ози. Касимова Г.В.*  
*в знак.*  
*Ю.С. Помелов*  
*06.05.13.*

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

Директор



В.В. Костарев

*0467-0128*  
*06.05.13*



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 2013 года

№ п/п	В том числе													
	Показатели	Единицы измерения	Общее кол-во выполненных анализов	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01		Резервуары II-го подъема, общий выходящий водовод		Резервуар III-го подъема		Распределительная сеть				
				Скважины в/з Сянино	показат. нестанд. проб от + до	не соотв. ветст. вует	показат. нестанд. проб от + до	не соотв. ветст. вует	Водоразборные колонки г. Глазова	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Контр. точки перед поступлением в сеть с водозабора ООО «ГВК»			
всего проб	не соотв. ветст. вует	показат. нестанд. проб от + до	не соотв. ветст. вует	показат. нестанд. проб от + до	не соотв. ветст. вует	всего проб	не соотв. ветст. вует	показат. нестанд. проб от + до	не соотв. ветст. вует	всего проб	не соотв. ветст. вует	показат. нестанд. проб от + до		
1.	Запах при 20°/60° С	балл	161/161	-	39/39	-	5/5	-	85/85	-	17/17	-	10/10	-
2.	Привкус	балл	161	-	39	-	5	-	85	-	17	-	10	-
3.	Цветность	град.	161	-	39	-	5	-	85	-	17	-	10	-
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	161	-	39	-	5	-	85	-	17	-	10	-
<b>Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении</b>														
1.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-



Директор  
 Начальник лаборатории

Костарев В.В.  
 Злобина Т.Е.



Отчет о лабораторном контроле качества воды  
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»  
 за апрель 2013 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	39	-	39	-	39	-	1	-
Резервуар 3-го подъема	5	-	5	-	5	-	1	-
Контрольные точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «Тепловодоканал»	10	-	10	-	10	-	2	-
Водопроводные насосные станции	17	-	17	-	17	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	85	-	85	-	85	-	22	-
<b>Всего</b>	<b>161</b>	<b>3</b>	<b>161</b>	<b>3</b>	<b>161</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>1</b>

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.0001.22ЭЛ14  
действителен до 15.12.2014 г.

### Протокол испытаний № 150-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 856
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 1
Проба отобрана	22.04.2013 г., 7 час. 30 мин., акт № 201-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	оператором Щелчковым В.И..
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	22.04.- 25.04.2013 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 <sup>0</sup> /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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,4	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	МВИ №17-012-2008
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
18.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	293	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,34	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
28.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
31.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	17,6	1,7	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,119	0,030	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,81	0,70	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003

36.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
38.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,53	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
40.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0065	0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	24,2	3,6	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	<1,0	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
44.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
45.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
46.	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,0113	0,0050	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,98	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	304	-	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 компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

Начальник лаборатории

Злобина Т.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 30.04.2013 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 № 151-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 857
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 2
Проба отобрана	22.04.2013 г., 7 час. 40 мин., акт № 202-13
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	оператором Щелчковым В.И.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	22.04.-25.04.2013 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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,7	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	МВИ №17-012-2008
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
18.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	289	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,32	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
28.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
31.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	17,6	1,7	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,150	0,038	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,75	0,69	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003

## Протокол № 151-13

36.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
38.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,58	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
40.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0065	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	23,0	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,01	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
44.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
45.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
46.	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,95	0,59	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
54.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
55.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Начальник лаборатории

Злобина Т.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 30.04.2013 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 № 152-13

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, № 858  
Водозабор «Сянино», общий водовод  
22.04.2013 г., 7 час. 50 мин., акт № 203-13,  
оператором Щелчковым В.И.  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
22.04-25.04.2013 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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,6	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	МВИ №17-012-2008
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
18.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
23.	Бромоформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	291	7	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
25.	Жесткость общая	°Ж	4,35	0,65	ГОСТ 18164-72
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ГОСТ Р 52407-2005
27.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
28.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ГОСТ Р 51211-98
29.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
30.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
31.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	17,6	-	ГОСТ Р 51210-98
32.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,134	1,7	РД 52.24.433-2005
33.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,71	0,034	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,3	0,68	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
				-	ГОСТ Р 52181-2003

## Протокол № 152-13

36.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
38.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,55	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
40.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0065	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	23,7	3,6	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
44.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
45.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
46.	Диоксид хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,0138	0,0061	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,93	0,59	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	301	-	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
54.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
55.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Начальник лаборатории

Злобина Т.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 30.04.2013 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 № 153-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 876
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 1
Проба отобрана	23.04.2013 г., 11 час. 10 мин., акт № 207-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.В.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	23.04- 25.04.2013 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 <sup>0</sup> /60 <sup>0</sup> 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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,0	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	287	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	<sup>0</sup> Ж	4,24	0,64	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	18,2	1,7	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,154	0,038	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	1,48	0,37	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
28.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
30.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,457	0,091	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	ДДГ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
32.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Страница 1

Всего страниц 2

## Протокол № 153-13

33.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0056	0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	16,3	2,8	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,73	0,57	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	289	-	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
44.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
45.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Начальник лаборатории



Злобина Т.Е.

Исполнители:

инженер-лаборант



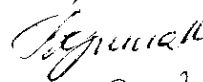
Дербина Е.В.

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 29.04.2013 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 № 154-13

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, № 877  
Водозабор «Сянино», скважина № 2  
23.04.2013 г., 10 час. 16 мин., акт № 208-13,  
лаборантом Семакиной Н.В.  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
23.04-25.04.2013 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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	11,4	1,7	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	297	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,54	0,68	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	18,0	1,7	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,135	0,034	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3,40	0,85	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	4,8	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
28.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
30.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,56	0,11	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
32.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Страница 1

Всего страниц 2

33.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0065	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	17,3	2,9	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,93	0,59	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	301	-	ГОСТ Р 52963-2008
40.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	0	не установлена	МУК 4.2.1018-01
41.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
42.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

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

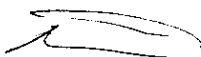
Начальник лаборатории



Злобина Т.Е.

Исполнители:

инженер-лаборант



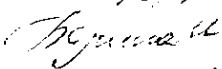
Дербина Е.В.

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 30.04.2013 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 № 155-13

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, № 878  
Водозабор «Сянино», скважина № 3  
23.04.2013 г., 12 час. 17 мин., акт № 209-13,  
лаборантом Семакиной Н.В.  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
23.04-25.04.2013 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.	1,00	0,30	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	11,3	1,7	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	289	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,33	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	17,4	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,157	0,039	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,78	0,70	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	6,3	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
28.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
30.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,60	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
32.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

33.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0067	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	22,4	3,4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,06	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,98	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	304	-	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
44.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
45.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Начальник лаборатории

Злобина Т.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 30.04.2013 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 № 156-13

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, № 879  
Водозабор «Сянино», скважина № 4  
23.04.2013 г., 12 час. 00 мин., акт № 210-13,  
лаборантом Семакиной Н.В.  
СанПиН 2.1.4.1074-01  
23.04-25.04.2013 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 <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	-	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,3	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	308	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,33	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	16,6	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,156	0,039	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	4,1	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,6	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
28.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
30.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,59	0,12	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
32.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04

33.	Литий				
34.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0076	0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	31,2	4,7	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	1,21	0,15	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
37.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,40	0,65	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
44.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
45.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98

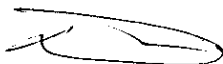
Начальник лаборатории



Злобина Т.Е.

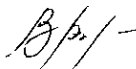
Исполнители:

инженер-лаборант



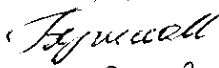
Дербина Е.В.

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 30.04.2013 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 № 157-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 880
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4Р
Проба отобрана	23.04.2013 г., 10 час. 43 мин., акт № 211-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.В.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	23.04-25.04.2013 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 <sup>3</sup>	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6	0,2	ПНДФ 14.1.2:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0107	0,0011	ГОСТ Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	8,3	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	297	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,23	0,63	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	-	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	17,2	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,150	0,038	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	1,51	0,38	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	5,2	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003
28.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	-	ГОСТ Р 51212-98
30.	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,54	0,11	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
32.	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04

## Протокол № 157-13

33.	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0067	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	27,1	4,1	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,20	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
44.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
45.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Начальник лаборатории

Злобина Т.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 30.04.2013 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2