


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 182901001
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/ 456 от 26.02.2013

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

Директор



В.В. Костарев

0231-01-28
07.03.2013



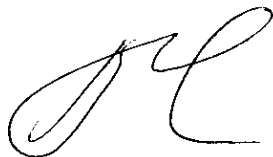
Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова»
Муниципального образования «Город Глазов»
427628 УР г. Глазов, ул. Толстого, д.48.
тел.2-86-22, 2-78-94, факс (34141) 2-86-22
р/с 40702810268090100535 Удмуртское ОСБ №8618
Глазовского ОСБ № 4450
к/с 30101810400000000601
ИНН 1829004129 КПП 183701001
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 9021

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

№ 15-09/ 511 от 01.03.2013

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в феврале 2013 года из коммунального водопровода было отобрано 107 проб. Все пробы соответствуют СанПиН 2.1.4.1074 – 01 по микробиологическим показателям.

Директор



В.В. Костарев

Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за февраль 2013 г.

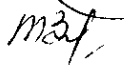
Точка отбора	Показатели							
	Общие колиформные бактерии		Термотолерантные колиформные бактерии		Общее микробное число		Споры сульфит-редуцирующих клостридий	
	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	Всего анализов	Из них не соответствует СанПиНу	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	36	-	36	-	36	-	1	-
Резервуар 3-го подъема	4	-	4	-	4	-	1	-
Контрольные точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «Тепловодоканал»	8	-	8	-	8	-	2	-
Водопроводные насосные станции	17	-	17	-	17	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	82	-	82	-	82	-	21	-
Всего	152	-	152	-	152	-	25	-

Директор

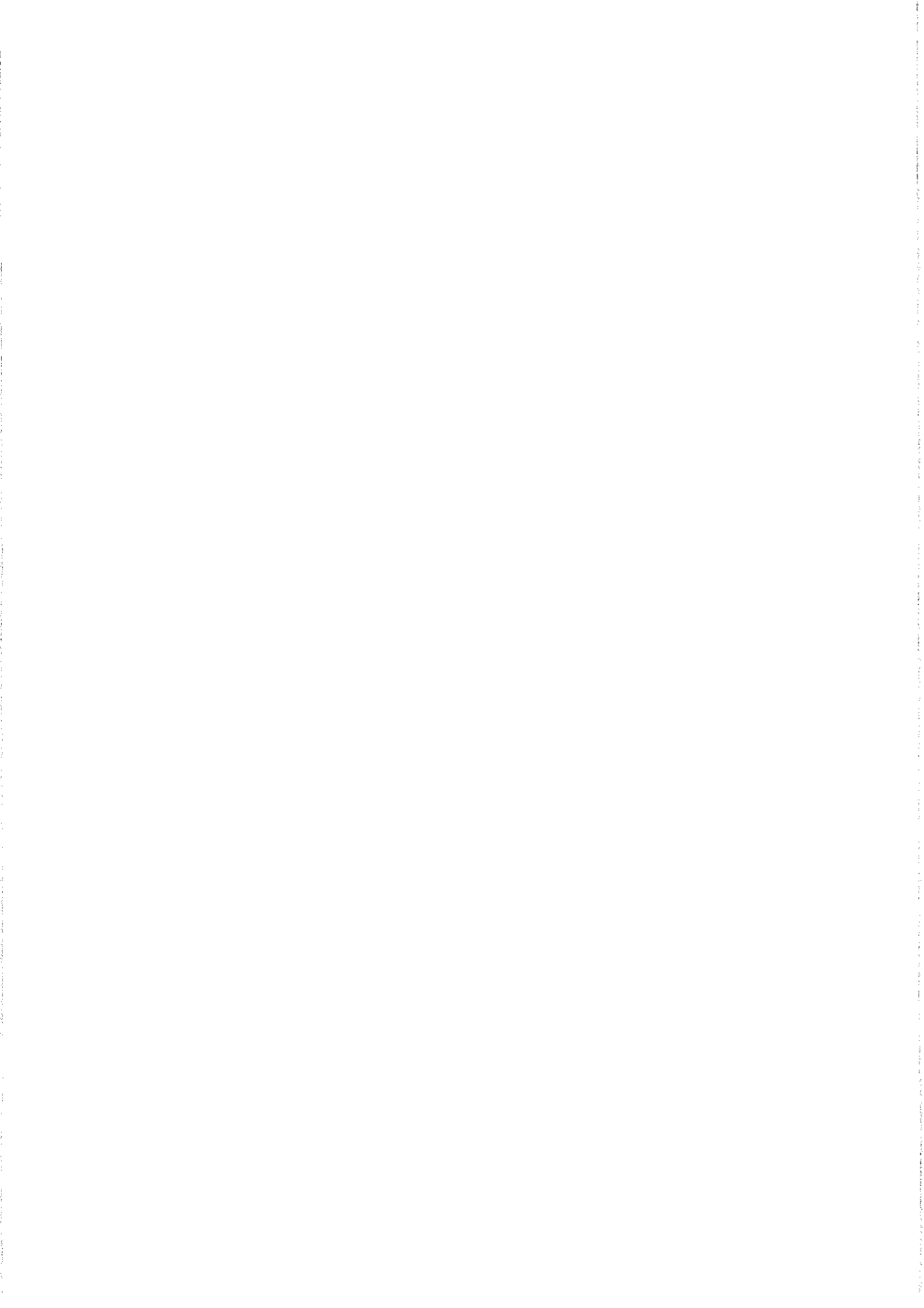


В.В. Костарев

Начальник лаборатории



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.

ОТЧЕТ

лабораторного контроля качества питьевой воды за февраль 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-ветст-вует	показат. нестандарт проб от + до	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестандарт проб от + до	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестандарт проб от + до	Водоразборные колонки г. Глазова			Водопроводные насосные станции (ВНС)			Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «ГВК»								
1.	Запах при 20°/60° С	балл	152/152	-	5/5	-	-	-	36/36	-	-	-	4/4	-	-	-	82/82	-	-	-	17/17	-	-	-	8/8	-	-	-
2.	Привкус	балл	152	-	5	-	-	-	36	-	-	-	4	-	-	-	82	-	-	-	17	-	-	-	8	-	-	-
3.	Цветность	град	152	-	5	-	-	-	36	-	-	-	4	-	-	-	82	-	-	-	17	-	-	-	8	-	-	-
4.	Мутность	мг/дм ³	152	-	5	-	-	-	36	-	-	-	4	-	-	-	82	-	-	-	17	-	-	-	8	-	-	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

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

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 № 76-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 406
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод
Проба отобрана	25.02.2013 г., 11 час. 45 мин., акт № 97-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.И.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	25.02-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,8	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	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	<0,0001	-	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	291	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,35	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	16,9	1,6	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,146	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,42	0,61	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	4,8	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003

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	0,73	0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
40.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
41.	Литий	мг/дм ³	0,0066	0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	24,9	3,7	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 14.1:2:4.138-98
45.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
46.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0215	0,0095	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	МВИ №17-012-2008
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,45	0,65	НДП 10.1:2:4.67-00
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	332	-	ГОСТ Р 52963-2008
50.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	0	не установлена	ГОСТ Р 52963-2008
51.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
52.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
53.	Температура	°С	6,0	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

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 05.03.2013 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 № 75-13

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, № 405
Водозабор «Сянино», резервуар № 2
25.02.2013 г., 11 час. 35 мин., акт № 96-13
лаборантом Семакиной Н.В.
СанПиН 2.1.4.1074-01
25.02.-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,8	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	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	<0,0001	-	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	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	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	284	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,35	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	17,4	1,6	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,141	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,31	0,58	ГОСТ Р 52181-2003
34.	Сульфаты	мг/дм ³	4,9	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	ГОСТ Р 52181-2003

Протокол № 75-13

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	0,68	0,14	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	0,0068	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	24,9	3,7	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	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	-	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	6,04	0,72	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	368	-	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
53.	Температура	°С	6,6	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

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 05.03.2013 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 № 74-13

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, № 404
Водозабор «Сянино», резервуар № 1
25.02.2013 г., 11 час. 40 мин., акт № 95-13,
лаборантом Семакиной Н.В.
СанПиН 2.1.4.1074-01
25.02.-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,7	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
10.	Общий активный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	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 14.1:2:4.71-96
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	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	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	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	302	7	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	°Ж	4,32	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	17,6	1,6	РД 52.24.433-2005
32.	Фториды	мг/дм ³	0,142	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,39	0,60	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 № 74-13

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	0,70	0,14	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	0,0067	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Натрий	мг/дм ³	24,3	3,6	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	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	0,0150	0,0066	МВИ №17-012-2008
47.	Хлориты	мг/дм ³	<0,02	-	НДП 10.1:2:4.67-00
48.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	6,01	0,72	ГОСТ Р 52963-2008
49.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	367	-	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
53.	Температура	°С	6,0	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

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 05.03.2013 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 № 73-13

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, № 403
Водозабор «Сяино», скважина № 4Р
25.02.2013 г., 9 час. 57 мин., акт № 94-13,
лаборантом Семакиной Н.В.
СанПиН 2.1.4.1074-01
25.02-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	8,0	1,2	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	306	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,27	0,64	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм ³	17,0	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,133	0,033	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,41	0,35	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,0	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,69	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
32.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 73-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	30,0	4,5	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,79	0,69	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	353	-	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
43.	Температура	°С	5,7	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

44.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
45.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
46.	Кадмий	мг/дм ³	<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

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 05.03.2013 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 № 72-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 402
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4
Проба отобрана	25.02.2013 г., 10 час. 54 мин., акт № 93-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.В.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытаний	25.02-01.03.2013 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	7,9	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,4	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	300	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,25	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	16,4	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,142	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	3,39	0,85	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	4,7	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	0,78	0,16	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 № 72-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0078	0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	33,1	5,0	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	5,82	0,70	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	355	-	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
43.	Температура	°С	5,7	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

44.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
45.	Свинец	мг/дм ³	<0,02	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
46.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98

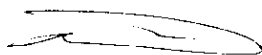
Начальник лаборатории



Злобина Т.Е.

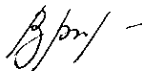
Исполнители:

инженер-лаборант



Дербина Е.В.

инженер-лаборант



Русакова В.Е.

лаборант



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 05.03.2013 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 № 71-13

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, № 401
Водозабор «Сянино», скважина № 3
25.02.2013 г., 11 час. 22 мин., акт № 92-13,
лаборантом Семакиной Н.В.
СанПиН 2.1.4.1074-01
25.02-01.03.2013 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	7,9	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,9	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	293	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,35	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	17,5	1,6	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,144	0,036	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,50	0,62	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	0,73	0,15	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 № 71-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	25,6	3,8	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	6,17	0,74	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	377	-	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
43.	Температура	°С	5,6	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

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 05.03.2013 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 № 70-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 400
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 2
Проба отобрана	25.02.2013 г., 9 час. 34 мин., акт № 91-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.В.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	25.02-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
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	304	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,49	0,67	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм ³	17,9	1,7	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,140	0,035	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,24	0,56	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	0,72	0,14	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 № 70-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0068	0,0020	ГНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	19,4	3,3	ГНДФ 14.1:2:4.138-98
35.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ГНДФ 14.1:2:4.138-98
36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ГНДФ 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ГНДФ 14.1:2:4.57-96
38.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,87	0,70	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	358	-	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
43.	Температура	°С	5,6	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

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

Начальник лаборатории

Злобина Т.Е.

Исполнители:

инженер-лаборант

Дербина Е.В.

инженер-лаборант

Русакова В.Е.

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 05.03.2013 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 № 69-13

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 399
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 1
Проба отобрана	25.02.2013 г., 10 час. 23 мин., акт № 90-13,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом Семакиной Н.В.
Цель испытания	СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	25.02-01.03.2013 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	7,8	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 Р 52181-2003
9.	Нитраты	мг/дм ³	9,4	1,4	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	276	7	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,35	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
23.	Кремний	мг/дм ³	17,9	1,7	РД 52.24.433-2005
24.	Фториды	мг/дм ³	0,133	0,033	ГОСТ Р 52181-2003
25.	Хлориды	мг/дм ³	1,39	0,35	ГОСТ Р 52181-2003
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,5	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,02	-	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	0,57	0,11	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 № 69-13

33.	Литий	мг/дм ³	0,0060	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Натрий	мг/дм ³	17,6	3,0	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	5,82	0,70	ГОСТ Р 52963-2008
39.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	355	-	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
43.	Температура	°С	5,4	0,4	Инструкция к прибору

Определяемые компоненты, не вошедшие в область аккредитации

44.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
45.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
46.	Кадмий	мг/дм ³	<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  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 05.03.2013 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2