

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

Управление ЖКХ
Администрации г. Глазова

№ 15-09/ 1100 от 05.05.2015

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в апреле 2015 года из коммунального водопровода было отобрано 109 проб. Из них 3 пробы не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям:

Дата отбора	Адрес места отбора	Общие колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)
07.04.	В/Р колонка ул. Кирова-Пушкина	не обнаружено	не обнаружено	79
09.04.	В/Р колонка ул. Сыгинская, 1а	0,33	0,33	<1
28.04.	В/Р колонка ул. Циолковского-Степной	0,33	не обнаружено	2

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

Директор


В.В. Костарев

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

0405-01-28
18.05.2015

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5700 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-5000
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

RECEIVED: 10/15/2009

RE: [Name] [Address] [City] [State] [Zip]

NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP
[Name]	[Address]	[City]	[State]	[Zip]
[Name]	[Address]	[City]	[State]	[Zip]
[Name]	[Address]	[City]	[State]	[Zip]
[Name]	[Address]	[City]	[State]	[Zip]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5700 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-5000
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

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 Сбербанк России
к/с 30101810400000000601
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 90213

Управление ЖКХ
Администрации г. Глазова

№ 15-09/ 1097 от 05.05.2015

Направляю в Ваш адрес результаты анализов воды за апрель 2015 года.

Директор



В.В. Костарев

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

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
FAX: 773-936-3701
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

STATEMENT OF WORK

1. PROJECT TITLE: [Faint text]

2. PROJECT NUMBER: [Faint text]

3. PROJECT START DATE: [Faint text]

4. PROJECT END DATE: [Faint text]

5. PROJECT BUDGET: [Faint text]

6. PROJECT LEADER: [Faint text]

7. PROJECT COORDINATOR: [Faint text]

8. PROJECT CONTACT: [Faint text]

9. PROJECT STATUS: [Faint text]

10. PROJECT DESCRIPTION: [Faint text]

Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за апрель 2015 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»	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	84	2	84	1	84	1	21	-
Всего	156	2	156	1	156	1	25	-

Директор

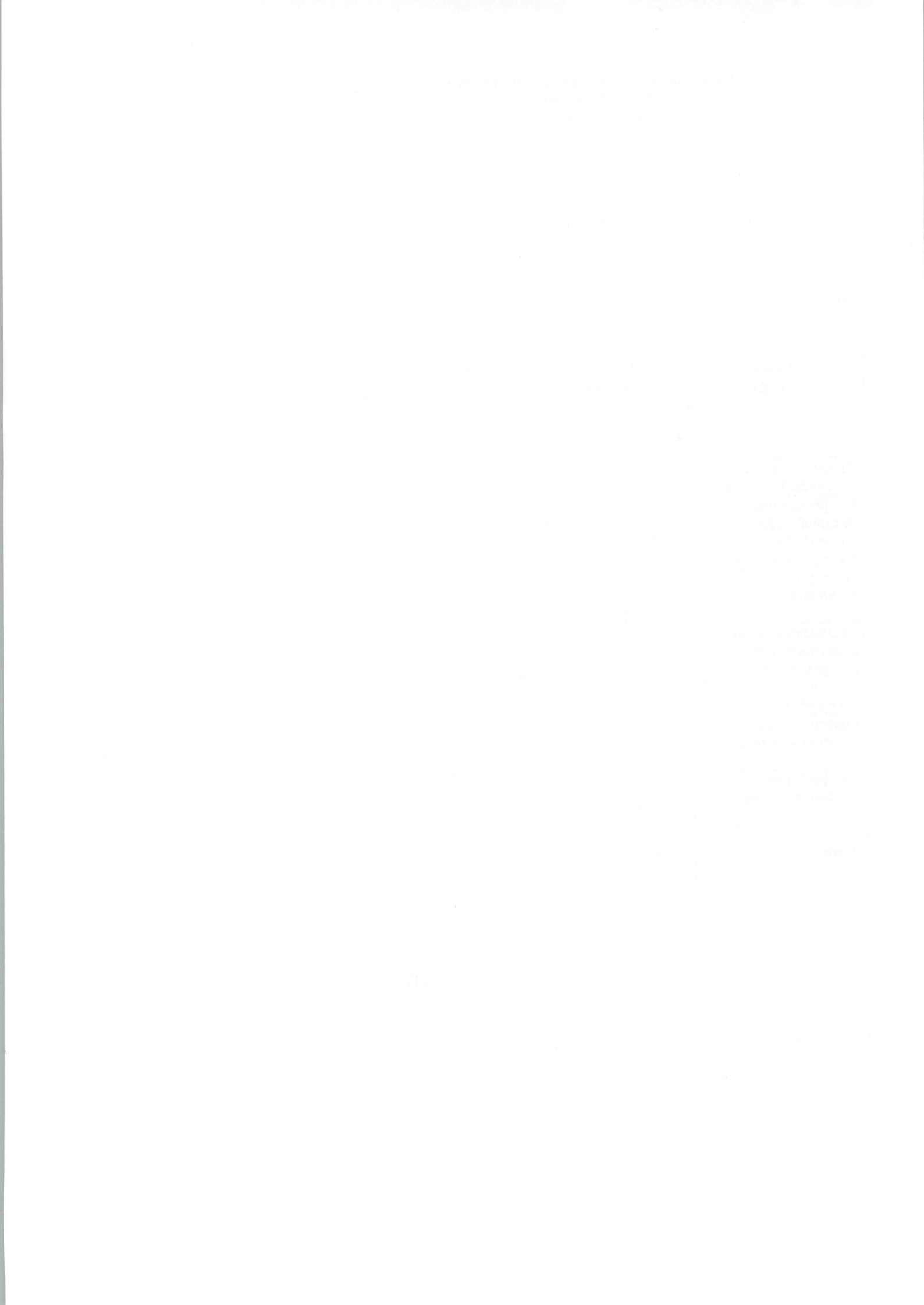


В.В. Костарев

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 16.03.2020 г.

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за апрель 2015 года

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Общее кол-во выполненных анализов	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	В том числе																	
					Скважины в/з Сянино	Резервуары П-го подъема, общий выходящий водовод	Резервуар П-го подъема	Водоразборные колонки г. Глазова		Распределительная сеть водопроводные насосные станции (ВНС)		Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «ТБК»										
					всего проб	не соответ-вет	показат. нестандарт	всего проб	не соответ-вет	показат. нестандарт	всего проб	не соответ-вет	показат. нестандарт	всего проб	не соответ-вет	показат. нестандарт	всего проб	не соответ-вет	показат. нестандарт			
1.	Запах при 20°/60° С	балл	156/156	-	4/4	-	-	39/39	-	-	4/4	-	-	84/84	-	-	17/17	-	-	8/8	-	-
2.	Привкус	балл	156	-	4	-	-	39	-	-	4	-	-	84	-	-	17	-	-	8	-	-
3.	Цветность	град.	156	-	4	-	-	39	-	-	4	-	-	84	-	-	17	-	-	8	-	-
4.	Мутность	мг/лм	156	-	4	-	-	39	-	-	4	-	-	84	-	-	17	-	-	8	-	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

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

Директор

В.В. Костарев

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

1922-1923

1923-1924

1924-1925

1925

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория
 МУП «Водоканал г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 109-15

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 829
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4
Проба отобрана	27.04.2015 г., 10 час. 30 мин., акт отбора № 152-15,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом И.Н. Безгиной
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	27.04-06.05.2015 г.
Условия проведения испытаний	В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,6	0,2	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	320	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,32	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
10.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,177	0,044	ГОСТ Р 52181-2003
13.	Хлориды	мг/дм ³	3,64	0,91	ГОСТ Р 52181-2003
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	11,8	1,8	ГОСТ Р 52181-2003
16.	Сульфаты	мг/дм ³	6,5	1,3	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
18.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
19.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
20.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
21.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
22.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
23.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
24.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
25.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
26.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
27.	Калий	мг/дм ³	1,19	0,14	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0077	0,0023	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	29,4	4,4	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
30.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1.2:4.260-210
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
32.	Стронций	мг/дм ³	0,87	0,17	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
34.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
35.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
36.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04

Протокол № 109-15

37.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,20	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317	-	ГОСТ Р 52963-2008
42.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
43.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

45.	Кремний	мг/дм ³	15,8	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

лаборант

Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 108-15

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 828
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 3
Проба отобрана	27.04.2015 г., 10 час. 45 мин., акт отбора № 151-15,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом И.Н. Безгиной
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	27.04.-06.05.2015 г.
Условия проведения испытаний	В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	284	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,22	0,63	ГОСТ Р 52407-2005
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,149	0,037	ГОСТ Р 52181-2003
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,58	0,65	ГОСТ Р 52181-2003
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	10,7	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
16.	Сульфаты	мг/дм ³	5,5	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
18.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
19.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27.	Калий	мг/дм ³	1,06	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0068	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	24,1	3,6	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Стронций	мг/дм ³	0,83	0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
34.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
35.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
36.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 108-15

37.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,00	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	-	ГОСТ Р 52963-2008
42.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
43.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

45.	Кремний	мг/дм ³	16,4	1,6	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

лаборант

Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 107-15

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, № 827
 Водозабор «Сянино», скважина № 2
 27.04.2015 г., 10 час. 10 мин., акт отбора № 150-15,
 лаборантом И.Н. Безгиной
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 27.04-06.05.2015 г.
 В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,6	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	267	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,55	0,68	ГОСТ Р 52407-2005
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,107	0,027	ГОСТ Р 52181-2003
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,15	0,54	ГОСТ Р 52181-2003
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	9,7	1,5	ГОСТ Р 52181-2003
16.	Сульфаты	мг/дм ³	4,9	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
18.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
19.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0062	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	18,7	3,2	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Стронций	мг/дм ³	0,83	0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
34.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
35.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
36.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 107-15

37.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,20	0,62	ГОСТ Р 52963-2008
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317	-	ГОСТ Р 52963-2008
42.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
43.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

45.	Кремний	мг/дм ³	15,9	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант



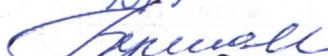
Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

лаборант



Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 106-15

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, № 826
Водозабор «Сянино», скважина № 1
27.04.2015 г., 09 час. 50 мин., акт № 149-15,
лаборантом И.Н. Безгиной
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
27.04- 06.05.2015 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	268	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,28	0,64	ГОСТ Р 52407-2005
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,116	0,029	ГОСТ Р 52181-2003
13.	Хлориды	мг/дм ³	1,17	0,29	ГОСТ Р 52181-2003
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	9,6	1,4	ГОСТ Р 52181-2003
16.	Сульфаты	мг/дм ³	5,1	1,0	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
18.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
19.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0061	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	17,6	3,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Стронций	мг/дм ³	0,56	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
34.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
35.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
36.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 106-15

37.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,85	0,58	ГОСТ Р 52963-2008
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	296	-	ГОСТ Р 52963-2008
42.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
43.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

45.	Кремний	мг/дм ³	15,7	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант  Е.В. Дербина

инженер-лаборант  В.Е. Русакова

лаборант  И.Н. Безгина

лаборант  Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола: 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 105-15

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, № 825
 Водозабор «Сянино», общий водовод
 27.04.2015 г., 10 час.30 мин., акт отбора № 148-15,
 оператором В.В. Лукиным
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 27.04-06.05.2015 г.
 В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,6	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0196	0,0086	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	297	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,28	0,64	ГОСТ Р 52407-2005
11.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,176	0,044	ГОСТ Р 52181-2003
15.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,69	0,67	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,7	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,4	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	0,00036	0,00018	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
28.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
29.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 105-15

37.	Калий	мг/дм ³	1,03	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0061	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	22,9	3,4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
41.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
42.	Стронций	мг/дм ³	0,72	0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
44.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
45.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
46.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
47.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
48.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
49.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
50.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,05	0,61	ГОСТ Р 52963-2008
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	308	-	ГОСТ Р 52963-2008
52.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
53.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

55.	Кремний	мг/дм ³	15,9	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

лаборант

Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола: 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 104-15

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, № 824
 Водозабор «Сянино», резервуар № 2
 27.04.2015 г., 10 час.25 мин., акт отбора № 147-15
 оператором В.В. Лукиным
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 27.04.-06.05.2015 г.
 В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	286	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,33	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
11.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,160	0,040	ГОСТ Р 52181-2003
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0182	0,0067	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,36	0,59	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,5	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,4	1,1	ГОСТ Р 52181-2003
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
28.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
29.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 104-15

37.	Калий	мг/дм ³	1,05	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0061	0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	23,2	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
41.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
42.	Стронций	мг/дм ³	0,60	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
44.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
45.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
46.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
47.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
48.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
49.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
50.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,80	0,58	ГОСТ Р 52963-2008
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	293	-	ГОСТ Р 52963-2008
52.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
53.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

55.	Кремний	мг/дм ³	15,8	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

И.Н. Безгина

лаборант

Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 08.05.2015 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 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 103-15

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, № 823
 Водозабор «Сяино», резервуар № 1
 27.04.2015 г., 10 час. 20 мин., акт отбора № 146-15,
 оператором В.В. Лукиным
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 27.04.- 06.05.2015 г.
 В соответствии с требованиями МИ

№ 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	ед. рН	7,6	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ 4192-82
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0140	0,0062	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	293	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,35	0,65	ГОСТ Р 52407-2005
11.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ Р 51211-98
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,189	0,047	ГОСТ Р 52181-2003
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0119	0,0044	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,50	0,63	ГОСТ Р 52181-2003
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,8	1,6	ГОСТ Р 52181-2003
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,8	1,2	ГОСТ Р 52181-2003
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
28.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
29.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 103-15

37.	Калий	мг/дм ³	1,01	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0064	0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	23,5	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
41.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
42.	Стронций	мг/дм ³	0,80	0,16	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ГОСТ Р 51210-98
44.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
45.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
46.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
47.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
48.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
49.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
50.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,0	0,60	ГОСТ Р 52963-2008
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	-	ГОСТ Р 52963-2008
52.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
53.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели, не вошедшие в область аккредитации

55.	Кремний	мг/дм ³	16,3	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант



Е.В. Дербина

инженер-лаборант



В.Е. Русакова

лаборант



И.Н. Безгина

лаборант



Д.С. Касимова

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет
 *Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола 08.05.2015 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2