



Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал г. Глазова»
муниципального образования «Город Глазов»
427628 УР, г.Глазов, ул. Толстого д.48, тел., факс (341-41) 2-86-22, e-mail:
vkhlglazov@mail.ru
ИНН 1829004129, р/с 40702810268090100535 Удмуртское ОСБ № 8618, г. Ижевск
к/с30101810400000000601, БИК 049401601, ОКПО 05082356, ОКОНХ 90213

№ 15-09/ 2913 от 10.12.2015
на № _____

Начальнику Управления ЖКХ
Администрации г.Глазова
Н.В.Ерёменко

Уважаемый Николай Владимирович!

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

Директор


В.В. Костарев

Исп. Кузнецова О.А.
8(34141) 2-78-91

1152-01-28
10.12.2015

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700

NAME: _____
ADDRESS: _____
CITY: _____

PLEASE PRINT CLEARLY
YOUR NAME AND ADDRESS
ON THE ENVELOPE
ATTACHED TO THIS CARD

NO POSTAGE
NECESSARY
IF MAILED
IN THE
UNITED STATES

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

Начальнику Управления ЖКХ
Администрации г. Глазова
Н.В.Ерёменко

№ 15-09/ 2913 от 21.12.2015

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в ноябре 2015 года из коммунального водопровода было отобрано 110 проб. Из них 2 пробы не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям:

Дата отбора	Адрес места отбора	Общие колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ в 100 мл)	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)
29.10.	В/Р колонка ул. Вторая ,12	0,67	0,67	<1
10.11.	В/Р колонка ул. К.Маркса-М.Гвардии	обнаружено	не обнаружено	277

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

Директор


В.В. Костарев

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

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
3100 CAMPUS DRIVE
AUSTIN, TEXAS 78712
TEL: 314-237-1234

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

Item No.	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
101	Item 1 Description	1	100.00	100.00
102	Item 2 Description	2	50.00	100.00
103	Item 3 Description	3	33.33	100.00
Subtotal				300.00

TERMS AND CONDITIONS: Payment due within 30 days of invoice date.

DATE: 10/26/2023

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA. RU.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за ноябрь 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	36	-	36	-	36	-	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	83	2	83	1	83	1	22	-
Всего	155	2	155	1	155	1	26	-

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 № RA. RU.22ЭП14
 действителен до 16.03.2020 г.

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за ноябрь 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 II-го подъема, общий выходящий водовод			Резервуар III-го подъема			Распределительная сеть						
					всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестанд проб от + до	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестанд проб от + до	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестанд проб от + до	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестанд проб от + до	Водоразборные колонки г. Глазова	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «ТБК»	
1.	Запах при 20°/60° С	балл	155/ 155	-	4/4	-	36/ 36	-	5/ 5	-	-	83/ 83	-	-	17/ 17	-	-	10/ 10	-	
2.	Привкус	балл	155	-	4	-	36	-	5	-	-	83	-	-	17	-	-	10	-	
3.	Цветность	град.	155	-	4	-	36	-	5	-	-	83	-	-	17	-	-	10	-	
4.	Мутность	мг/дм ³	155	-	4	-	36	-	5	-	-	83	-	-	17	-	-	10	-	
Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении																				
1.	Аммиак	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/дм ³	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

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 № RA. RU.22ЭЛ14
действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 390-15

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2377
Место отбора	Водозабор «Сяино», скважина № 4
Проба отобрана	23.11.2015 г., 09 час. 20 мин., акт отбора № 549-15,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	23.11-03.12.2015 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.	1,02	0,31	ГОСТ 31868-2012
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	321	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,26	0,64	ГОСТ 31954-2012
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 31857-2012
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,118	0,030	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	3,49	0,87	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	12,4	1,9	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	6,3	1,3	ГОСТ 31867-2012
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	1,20	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	28,6	4,3	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	0,70	0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
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 № 390-15

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	5,25	0,63	ГОСТ 31957-2012
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	320	-	ГОСТ 31957-2012
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	15,4	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант



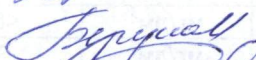
Е.В. Дербина

инженер-лаборант



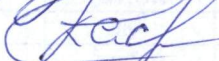
В.Е. Русакова

лаборант




И.Н. Безгина

лаборант



Д.С. Касимова

лаборант



О.Г. Полникова

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 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 391-15

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 2378
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 1
Проба отобрана	23.11.2015 г., 10 час. 05 мин., акт № 550-15,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	23.11-03.12.2015 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	0,33	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	мг/дм ³	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	ед. рН	7,4	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	°Ж	4,14	0,62	ГОСТ 31954-2012
9.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ 31857-2012
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,110	0,027	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	1,22	0,30	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	10,8	1,6	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	4,2	1,1	ГОСТ 31867-2012
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	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0057	0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	17,5	3,0	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	0,461	0,092	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
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 № 391-15

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	4,78	0,57	ГОСТ 31957-2012
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	292	-	ГОСТ 31957-2012
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
лаборант  О.Г. Полникова

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: 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 392-15

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, № 2379
 Водозабор «Сянино», скважина № 2
 23.11.2015 г., 10 час. 55 мин., акт отбора № 551-15,
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 23.11-03.12.2015 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 31868-2012
4.	Мутность	мг/дм ³	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	ед. рН	7,4	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	302	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,40	0,66	ГОСТ 31954-2012
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 31857-2012
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,109	0,027	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,75	0,69	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	10,8	1,6	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	3,66	0,91	ГОСТ 31867-2012
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	0,0065	0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	18,3	3,1	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	0,61	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
33.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
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 № 392-15

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	5,13	0,62	ГОСТ 31957-2012
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	313	-	ГОСТ 31957-2012
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	16,0	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

лаборант



О.Г. Полникова

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 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 393-15

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, № 2380
 Водозабор «Сяино», скважина № 3
 23.11.2015 г., 12 час. 20 мин., акт отбора № 552-15,
 лаборантом О.Г. Полниковым
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 23.11.-03.12.2015 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 31868-2012
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	298	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,06	0,61	ГОСТ 31954-2012
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 31857-2012
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,124	0,031	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,81	0,70	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
15.	Нитраты	мг/дм ³	10,1	1,5	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	4,5	1,1	ГОСТ 31867-2012
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	1,04	0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
28.	Литий	мг/дм ³	0,0072	0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Натрий	мг/дм ³	23,2	3,5	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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
34.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
35.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
36.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04

Протокол № 393-15

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	4,95	0,59	ГОСТ 31957-2012
41.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	302	-	ГОСТ 31957-2012
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	15,4	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант



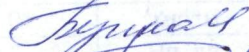
Е.В. Дербина

инженер-лаборант



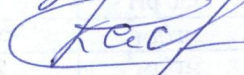
В.Е. Русакова

лаборант



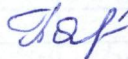
И.Н. Безгина

лаборант



Д.С. Касимова

лаборант



О.Г. Полникова

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 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 394-15

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, № 2381
Водозабор «Сяино», резервуар № 1
23.11.2015 г., 13 час. 00 мин., акт отбора № 553-15,
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
23.11.-03.12.2015 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.	1,30	0,39	ГОСТ 31868-2012
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	0,0126	0,0055	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	302	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,20	0,63	ГОСТ 31954-2012
11.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
12.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ГОСТ 31857-2012
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,119	0,030	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0140	0,0052	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,70	0,68	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,5	1,6	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	4,2	1,1	ГОСТ 31867-2012
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	0,000116	0,000058	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
23.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
24.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
25.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
26.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
27.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
28.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-89
29.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
30.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
31.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
32.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
33.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
34.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
35.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Протокол № 394-15

37.	Калий	мг/дм ³	1,01	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0072	0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	21,1	3,2	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	0,53	0,11	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
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	5,00	0,60	ГОСТ 31957-2012
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	-	ГОСТ 31957-2012
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	15,6	1,5	РД 52.24.433-2005
-----	---------	--------------------	------	-----	-------------------

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова


Исполнители:

инженер-лаборант



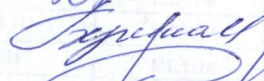
Е.В. Дербина

инженер-лаборант



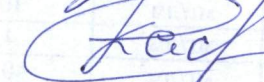
В.Е. Русакова

лаборант



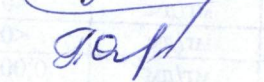
И.Н. Безгина

лаборант



Д.С. Касимова

лаборант



О.г. Полникова

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 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 395-15

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, № 2382
 Водозабор «Сянино», резервуар № 2
 23.11.2015 г., 12 час.50 мин., акт отбора № 554-15
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 23.11.-03.12.2015 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 31868-2012
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	295	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,23	0,63	ГОСТ 31954-2012
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 31857-2012
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,121	0,030	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0231	0,0085	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	3,01	0,75	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,7	1,6	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,3	1,1	ГОСТ 31867-2012
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	0,000121	0,000061	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 № 395-15

37.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0065	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	21,2	3,2	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	0,55	0,11	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
44.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
45.	ДДГ	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	5,08	0,61	ГОСТ 31957-2012
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	310	-	ГОСТ 31957-2012
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	15,5	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

лаборант

О.Г. Полникова

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 03.12.2015 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 № RA. RU.22ЭЛ14
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 396-15

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 2383
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод
Проба отобрана	23.11.2015 г., 12 час.40 мин., акт отбора № 555-15,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	23.11-03.12.2015 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 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град.	<1,0	-	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	мг/дм ³	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	ед. рН	7,8	0,2	ПНД Ф 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	0,039	0,017	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	302	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,26	0,64	ГОСТ 31954-2012
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 31857-2012
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,107	0,027	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,65	0,66	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 4192-82
18.	Нитраты	мг/дм ³	10,3	1,5	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	4,7	1,2	ГОСТ 31867-2012
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	0,000163	0,000082	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

37.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
38.	Литий	мг/дм ³	0,0069	0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	20,3	3,0	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	0,53	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
43.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
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	4,93	0,59	ГОСТ 31957-2012
51.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	301	-	ГОСТ 31957-2012
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	15,3	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

лаборант

О.Г. Полникова

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: 03.12.2015 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц: 2