



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/ 2604 от 07.09.2016
на № _____

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

Уважаемый Николай Владимирович!

Направляю в Ваш адрес результаты анализов воды за август 2016 года.

Директор

В.В. Костарев

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

0997-01-28
07.09.2016



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
ИИН 1829004129 КИИ 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

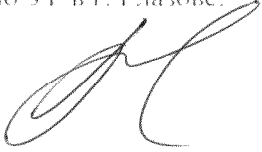
№ 15-09/ *2604* от *04.09.2016*

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в августе 2016 года из коммунального водопровода было отобрано 109 проб. Из них 4 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)
01.08.	В/Р колонка ул. Сибирская (PCY)	не обнаружено	обнаружено	<1
04.08.	В/Р колонка ул. Барышникова-Куйбышева	обнаружено	обнаружено	<1
10.08.	В/Р колонка ул. Сулимова, 5	обнаружено	обнаружено	<1
22.08.	В/Р колонка ул. Рабочая, 9	0,67	0,67	12

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



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

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за август 2016 года

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Однее кол-во выполненных анализов	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	В том числе													
					Скважины в 3 Сядино			Резервуары II-го пользования, общий выходящий водовод			Резервуар III-го пользования			Распределительная сеть				
					Всего проб	не соответ-вет	показат. не соответ-вет	Всего проб	не соответ-вет	показат. не соответ-вет	Всего проб	не соответ-вет	показат. не соответ-вет	Всего проб	не соответ-вет	показат. не соответ-вет		
1.	Запах при 20° 60° С	балл	160	-	4/4	-	-	-	5	-	-	82	-	-	17	-	10	-
2.	Привкус	балл	160	-	4	-	-	5	-	-	82	-	-	17	-	10	-	
3.	Цветность град.	град.	160	-	4	-	-	5	-	-	82	-	-	17	-	10	-	
4.	Мутность	мг/л	160	-	4	-	-	5	-	-	82	-	-	17	-	10	-	

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

1.	Аммиак	мг/л	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/л	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/л	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/л	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-

Директор

В.В. Костарев



Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова



Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за август 2016 г.

Точка отбора	Показатели							
	Общие колиформные бактерии		Термотолерантные колиформные бактерии		Общее микробное число		Споры сульфитредуцирующих 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	42	-	42	-	42	-	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	82	3	82	4	82	-	21	-
Всего	160	3	160	4	160	-	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 № RA. RU.22ЭЛ14

Протокол испытаний № 328-16

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, № 1705
Водозабор «Сянино», общий водовод, пробоотборный кран
22.08.2016 г., 11 час.30 мин., акт отбора № 455-16,
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
22.08 -26.08.2016 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	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 цветности	<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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,024	0,010	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	296	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,42	0,66	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	-	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,134	0,033	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	2,94	0,74	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
18.	Нитраты	мг/дм ³	12,4	1,9	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	4,88	0,98	ГОСТ 31867-2012
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	0,000195	0,000098	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.	Бромоформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96
28.	Кремний	мг/дм ³	16,3	3,3	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
29.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
30.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
31.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
32.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
33.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
34.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
35.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
36.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
37.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98

Протокол № 328-16

38.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
39.	Литий	мг/дм ³	0,0062	0,0019	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
40.	Натрий	мг/дм ³	22,1	3,3	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
41.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1.2:4.260-210
42.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
43.	Стронций	мг/дм ³	0,59	0,12	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
44.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
45.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
46.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
47.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
48.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
49.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
50.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
51.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,15	0,62	ГОСТ 31867-2012
52.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	314	38	ГОСТ 31867-2012
53.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
55.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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: 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 327-16

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, № 1704
Водозабор «Сянино», резервуар № 2, пробоотборный кран
22.08.2016 г., 11 час.20 мин., акт отбора № 454-16
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
22.08.-26.08.2016 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°/60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<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	<0,10	-	ГОСТ 33045-2014
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	298	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,38	0,66	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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,131	0,033	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0168	0,0062	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	3,07	0,77	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
18.	Нитраты	мг/дм ³	13,3	2,0	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,5	1,1	ГОСТ 31867-2012
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	0,000197	0,000099	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.	Кремний	мг/дм ³	16,2	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
29.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
30.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
36.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 327-16

38.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Литий	мг/дм ³	0,0064	0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Натрий	мг/дм ³	22,2	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
42.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
43.	Стронций	мг/дм ³	0,60	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
44.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
45.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
46.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
47.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
48.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
49.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
50.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
51.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,20	0,62	ГОСТ 31867-2012
52.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317	38	ГОСТ 31867-2012
53.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
55.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 326-16

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, № 1703
Водозабор «Сянино», резервуар № 1, пробоотборный кран
22.08.2016 г., 11 час. 10 мин., акт отбора № 453-16,
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
22.08.- 26.08.2016 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 ⁰ /60 ⁰ С	баллы	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	баллы	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
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	290	14	ГОСТ 18164-72
10.	Жесткость общая	°Ж	4,45	0,67	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	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
13.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
14.	Фториды	мг/дм ³	0,127	0,032	ГОСТ 31867-2012
15.	Хлориты	мг/дм ³	0,0168	0,0062	МИ №17-012-2013
16.	Хлориды	мг/дм ³	3,18	0,80	ГОСТ 31867-2012
17.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
18.	Нитраты	мг/дм ³	12,8	1,9	ГОСТ 31867-2012
19.	Сульфаты	мг/дм ³	5,3	1,1	ГОСТ 31867-2012
20.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
21.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.71-96
22.	Хлороформ	мг/дм ³	0,000191	0,000096	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.	Кремний	мг/дм ³	16,3	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
29.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
30.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
31.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
32.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
33.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
34.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
35.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
36.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
37.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

Протокол № 326-16

38.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Литий	мг/дм ³	0,0066	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Натрий	мг/дм ³	22,2	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
42.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
43.	Стронций	мг/дм ³	0,59	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
44.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
45.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
46.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
47.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
48.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
49.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
50.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
51.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,98	0,60	ГОСТ 31867-2012
52.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	304	36	ГОСТ 31867-2012
53.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
55.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 325-16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 1702
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4, пробоотборный кран
Проба отобрана	22.08.2016 г., 10 час. 35 мин., акт отбора № 452-16,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	22.08-26.08.2016 г.
Условия проведения испытаний	В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°/60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	313	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,57	0,69	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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,132	0,033	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	3,50	0,88	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
15.	Нитраты	мг/дм ³	11,6	1,7	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	6,8	1,4	ГОСТ 31867-2012
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
18.	Кремний	мг/дм ³	15,8	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
19.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
20.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28.	Калий	мг/дм ³	1,16	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Литий	мг/дм ³	0,0075	0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Натрий	мг/дм ³	27,9	4,2	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
32.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Стронций	мг/дм ³	0,72	0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
34.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
35.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
36.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
37.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 325-16

38.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
41.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,30	0,64	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323	39	ГОСТ 31867-2012
43.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
45.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 324-16

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, № 1701
Водозабор «Сянино», скважина № 3, пробоотборный кран
22.08.2016 г., 11 час. 00 мин., акт отбора № 451-16,
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
22.08.-26.08.2016 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 ⁰ /60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	288	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,34	0,65	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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,134	0,033	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,95	0,74	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
15.	Нитраты	мг/дм ³	10,0	1,5	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	5,0	1,2	ГОСТ 31867-2012
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
18.	Кремний	мг/дм ³	16,2	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
19.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
20.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28.	Калий	мг/дм ³	1,03	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Литий	мг/дм ³	0,0067	0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Натрий	мг/дм ³	23,2	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
32.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Стронций	мг/дм ³	0,62	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
34.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
35.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
36.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
37.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 324-16

38.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
41.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,95	0,59	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	302	36	ГОСТ 31867-2012
43.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
45.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 323-16

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, № 1700
 Водозабор «Сянино», скважина № 2, пробоотборный кран
 22.08.2016 г., 10 час. 05 мин., акт отбора № 450-16,
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 22.08-26.08.2016 г.
 В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°/60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<1,0	0,33	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	мг/дм ³	<0,58	-	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	ед. рН	7,5	0,2	ПНДФ 14.1.2:4.121-97
6.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	292	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,52	0,68	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	-	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,135	0,034	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	2,35	0,59	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
15.	Нитраты	мг/дм ³	9,8	1,5	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	4,7	1,2	ГОСТ 31867-2012
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.112-97
18.	Кремний	мг/дм ³	16,9	3,4	ПНДФ 14.1.2:4.215-06
19.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
20.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
21.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
22.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
23.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
24.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
25.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
26.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
27.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
28.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
29.	Литий	мг/дм ³	0,0065	0,0020	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
30.	Натрий	мг/дм ³	17,5	3,0	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
31.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1.2:4.260-210
32.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
33.	Стронций	мг/дм ³	0,67	0,13	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
34.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
35.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
36.	ДДГ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
37.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04

Протокол № 323-16

38.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
40.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
41.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,10	0,61	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	311	37	ГОСТ 31867-2012
43.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
45.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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 30.08.2016 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

Протокол испытаний № 322-16

Наименование и адрес заказчика
Наименование и номер пробы
Место отбора
Проба отобрана
(дата, время, акт отбора, исполнитель)
Цель испытания
Дата проведения испытаний
Условия проведения испытаний

МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Вода источника питьевого водоснабжения, № 1699
Водозабор «Сяино», скважина № 1, пробоотборный кран
22.08.2016 г., 09 час. 35 мин., акт № 449-16,
лаборантом О.Г. Полниковой
Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
22.08- 26.08.2016 г.
В соответствии с требованиями МИ

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Результат испытаний	Показатель точности (при P=0,95) ±Δ	Шифр МВИ
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°/60 °С	балл	0/0	-	ГОСТ 3351-74
2.	Вкус и привкус	балл	0	-	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	град. цветности	<1,0	0,33	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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	283	14	ГОСТ 18164-72
8.	Жесткость общая	°Ж	4,37	0,66	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	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
12.	Фториды	мг/дм ³	0,146	0,037	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды	мг/дм ³	1,91	0,48	ГОСТ 31867-2012
14.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
15.	Нитраты	мг/дм ³	9,8	1,5	ГОСТ 31867-2012
16.	Сульфаты	мг/дм ³	4,6	1,1	ГОСТ 31867-2012
17.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
18.	Кремний	мг/дм ³	16,7	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
19.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
20.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
21.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
22.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
23.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
24.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
25.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
26.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
27.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
28.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Литий	мг/дм ³	0,0058	0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
30.	Натрий	мг/дм ³	17,0	2,9	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
31.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
32.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
33.	Стронций	мг/дм ³	0,52	0,10	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
34.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
35.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
36.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
37.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 322-16

38.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96
39.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96
40.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96
41.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,68	0,56	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286	34	ГОСТ 31867-2012
43.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
44.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
45.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории

О.А. Кузнецова

Исполнители:

инженер-лаборант

Е.В. Дербина

инженер-лаборант

В.Е. Русакова

лаборант

Т.Н. Ильина

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: 30.08.2016 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2