

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:

vkhgazov@mail.ru

ИНН 1829004129, р/с 40702810268090100535 Удмуртское ОСБ № 8618, г. Ижевск
к/с30101810400000000601, БИК 049401601, ОКПО 05082356, ОКОНХ 90213

№ 15-09/ 533 от 17.03.2016
на № _____

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

Уважаемый Николай Владимирович!

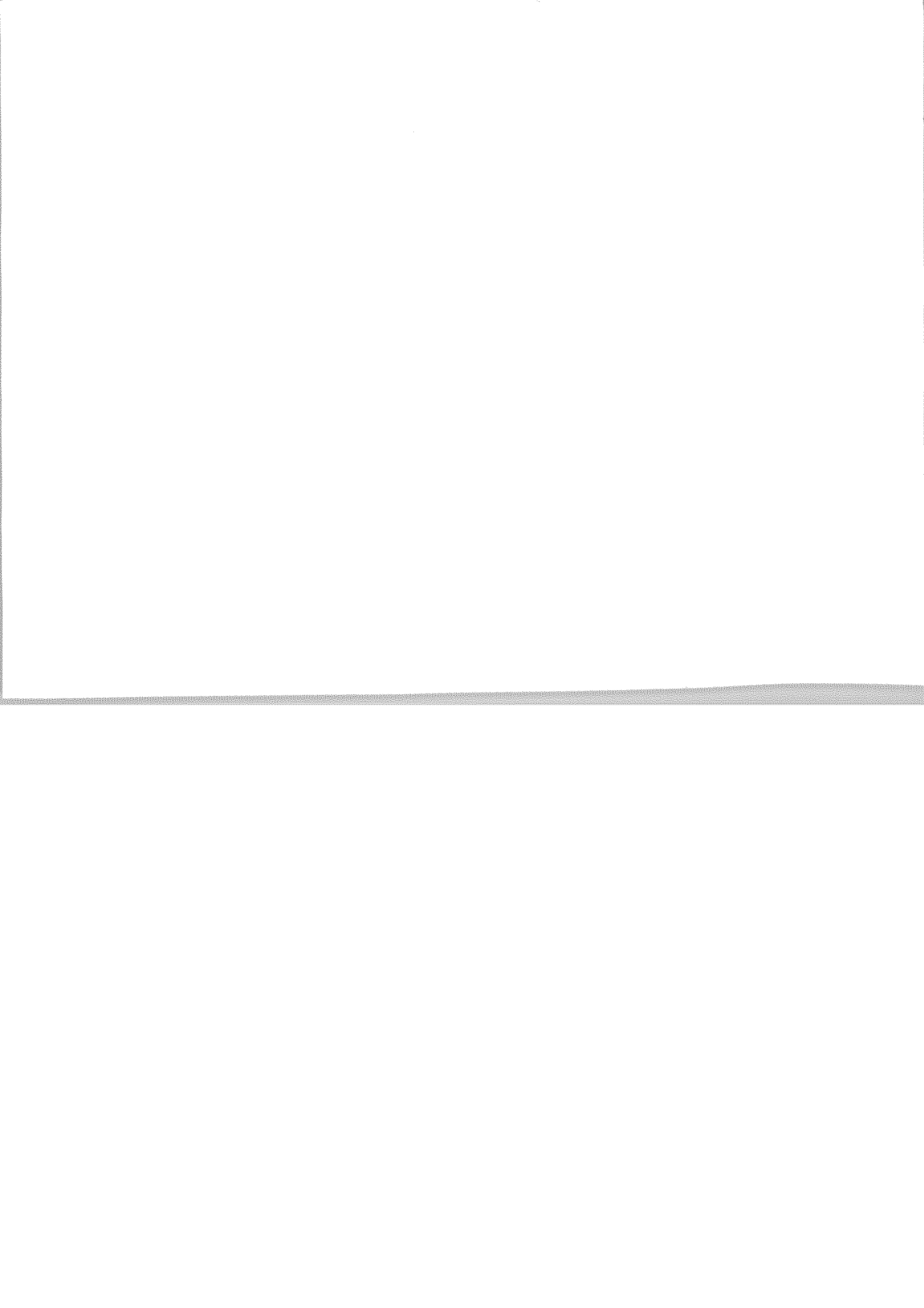
Направляю в Ваш адрес результаты анализов воды за февраль 2016 года.

Директор

В.В. Костарев

Исп. Кузнецова О.А.
8(34141) 2-78-91

0274-01-28
17.03.2016



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
ИНН 1829004129 КПП 183701001
р/с 40702810268090100535
Отделение №8618 Сбербанк России
к/с 30101810400000000601
БИК 049401601 ОКПО 05082356 ОКОНХ 90213

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

№ 15-09/ 581 от 09.03.2016

МУП «Водоканал г. Глазова» сообщает, что в феврале 2016 года из коммунального водопровода было отобрано 110 проб. Все пробы соответствуют СанПиН 2.1.4.1074–01 по микробиологическим показателям.

Директор

В.В. Костарев

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



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

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

лабораторного контроля качества питьевой воды за февраль 2016 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	всего проб	не соответ-ветст-вует	показат. нестанд-проб от + до	
1.	Запах при 20°/60° С	балл	158/158	-	4/4	-	39/39	-	5/5	-	83/83	-	17/17	-	10/10	-				
2.	Привкус	балл	158	-	4	-	39	-	5	-	83	-	17	-	10	-				
3.	Цветность град.	град.	158	-	4	-	39	-	5	-	83	-	17	-	10	-				
4.	Мутность мг/дм³	мг/дм³	158	-	4	-	39	-	5	-	83	-	17	-	10	-				

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

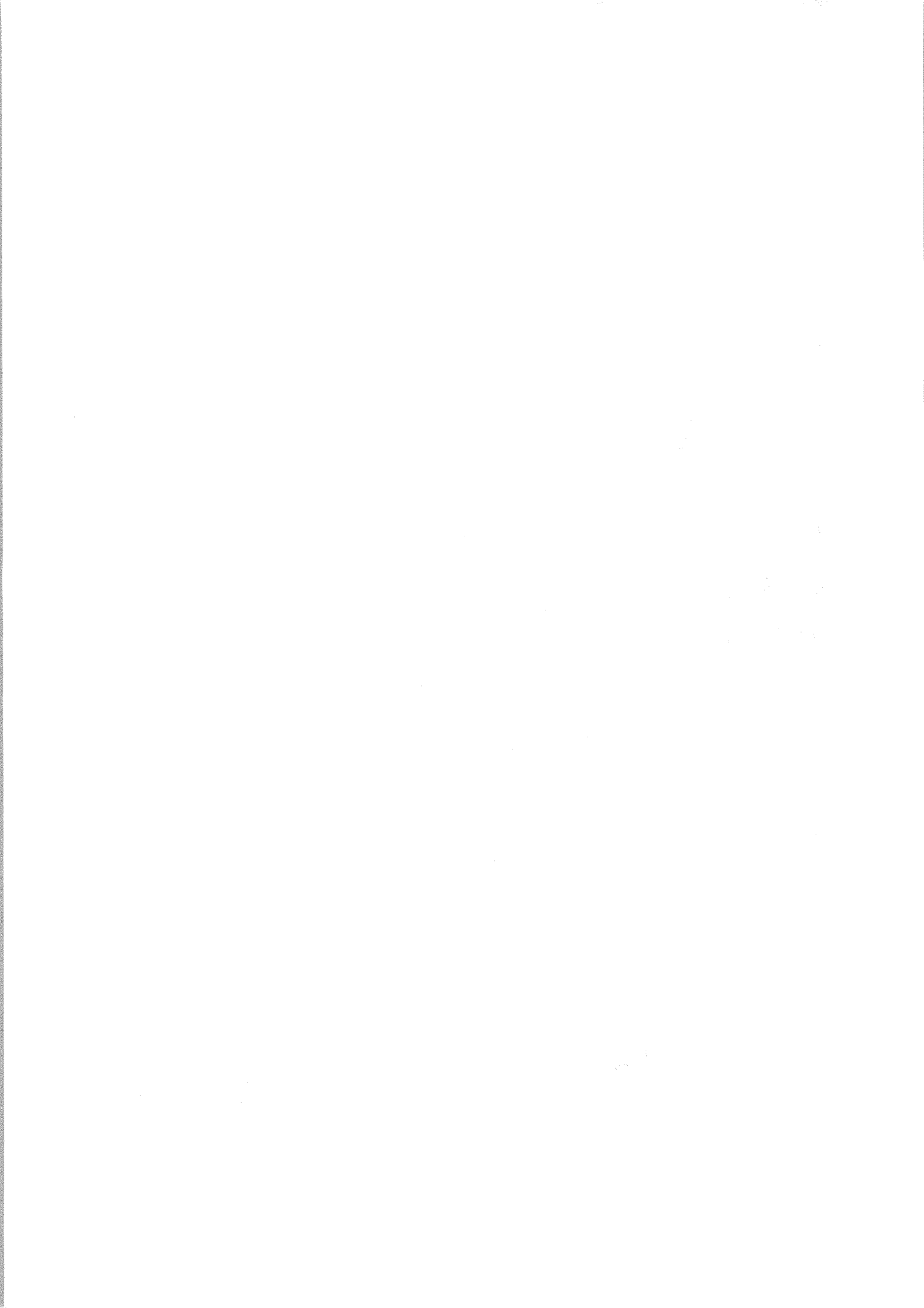
№	Аммиак мг/дм³	Нитраты мг/дм³	Нитриты мг/дм³	Хлориды мг/дм³
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-

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.


Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за февраль 2016 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	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	-	83	-	83	-	21	-
Всего	158	-	158	-	158	-	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
 действителен до 16.03.2020 г.

Протокол испытаний № 59-16

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, № 325
 Водозабор «Сянино», скважина № 1, пробоотборный кран
 15.02.2016 г., 10 час. 10 мин., акт № 78-16,
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 15.02- 19.02.2016 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	0,33	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	288	14	ГОСТ 18164-72
8.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
11.	Фториды	мг/дм ³	0,127	0,019	Методика № 101
12.	Хлориды	мг/дм ³	1,25	0,19	Методика № 101
13.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
14.	Нитраты	мг/дм ³	8,2	1,2	Методика № 101
15.	Сульфаты	мг/дм ³	5,13	0,77	Методика № 101
16.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
17.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
18.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
27.	Литий	мг/дм ³	0,0064	0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Натрий	мг/дм ³	17,3	2,9	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Стронций	мг/дм ³	0,51	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
33.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
35.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
40.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
41.	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



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: 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 59/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 325
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 1, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 10 час. 10 мин., акт № 78-16, лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02- 19.02.2016 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	Жесткость общая	⁰ Ж	4,15	0,62	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,30	0,64	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323	39	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,4	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

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 № 60-16

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, № 326
 Водозабор «Сянино», скважина № 2, пробоотборный кран
 15.02.2016 г., 11 час. 10 мин., акт отбора № 79-16,
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 15.02-19.02.2016 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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	297	14	ГОСТ 18164-72
8.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11.	Фториды	мг/дм ³	0,125	0,019	Методика № 101
12.	Хлориды	мг/дм ³	2,26	0,34	Методика № 101
13.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
14.	Нитраты	мг/дм ³	8,9	1,3	Методика № 101
15.	Сульфаты	мг/дм ³	5,38	0,81	Методика № 101
16.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
17.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
18.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
27.	Литий	мг/дм ³	0,0071	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Натрий	мг/дм ³	18,4	3,1	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Стронций	мг/дм ³	0,66	0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
33.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
35.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 60-16

36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
40.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
41.	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

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 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 60/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 326
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 2, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 11 час. 10 мин., акт отбора № 79-16, лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02-19.02.2016 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	Жесткость общая	$^{\circ}\text{Ж}$	4,59	0,69	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,13	0,62	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	313	38	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,6	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050

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 № 61-16

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, № 2380
 Водозабор «Сянино», скважина № 3, пробоотборный кран
 15.02.2016 г., 11 час. 45 мин., акт отбора № 80-16,
 лаборантом О.Г. Полниковым
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 15.02.-19.02.2016 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 цветности	<1,0	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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 33045-2014
7.	Сухой остаток	мг/дм ³	299	14	ГОСТ 18164-72
8.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11.	Фториды	мг/дм ³	0,136	0,020	Методика № 101
12.	Хлориды	мг/дм ³	2,35	0,35	Методика № 101
13.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
14.	Нитраты	мг/дм ³	9,2	1,4	Методика № 101
15.	Сульфаты	мг/дм ³	5,37	0,80	Методика № 101
16.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
17.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
18.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Калий	мг/дм ³	1,06	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
27.	Литий	мг/дм ³	0,0069	0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Натрий	мг/дм ³	23,3	3,5	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Стронций	мг/дм ³	0,65	0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
33.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
35.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 61-16

36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
38.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
39.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
40.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
41.	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

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 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 61/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 327
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 3, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 11 час. 45 мин., акт отбора № 80-16, лаборантом О.Г. Полниковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02.-19.02.2016 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	Жесткость общая	^о Ж	4,20	0,63	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,08	0,61	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	310	37	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,3	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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.

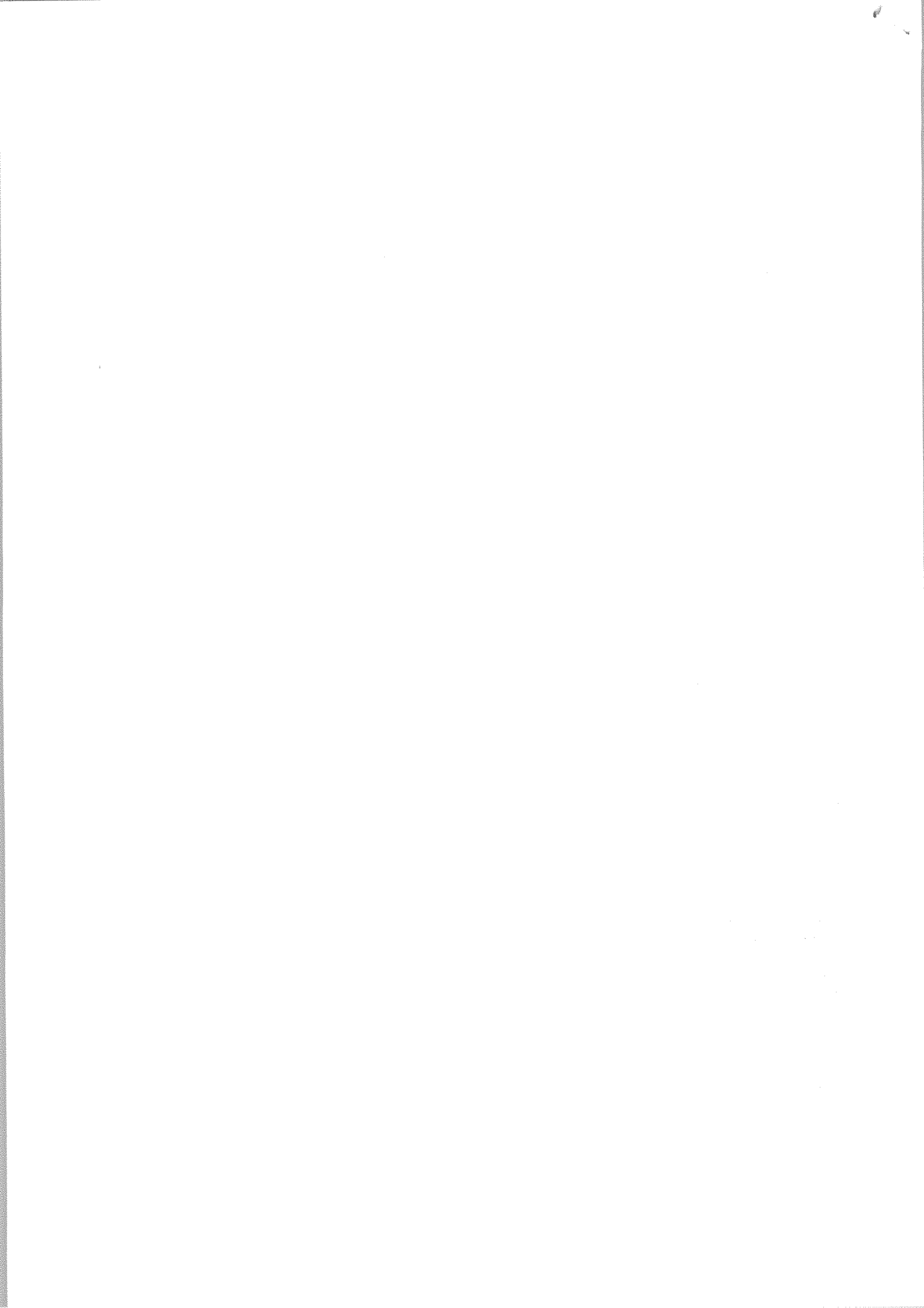
* Заключение (выдается по требованию заказчика).

Дата выдачи протокола: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1



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 № 62-16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 328
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4, пробоотборный кран
Проба отобрана	15.02.2016 г., 09 час. 20 мин., акт отбора № 81-16,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02-19.02.2016 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	-	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
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.	Сухой остаток	мг/дм ³	315	14	ГОСТ 18164-72
8.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11.	Фториды	мг/дм ³	0,135	0,020	Методика № 101
12.	Хлориды	мг/дм ³	3,18	0,48	Методика № 101
13.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
14.	Нитраты	мг/дм ³	11,6	1,7	Методика № 101
15.	Сульфаты	мг/дм ³	6,7	1,0	Методика № 101
16.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
17.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
18.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
26.	Калий	мг/дм ³	1,17	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
27.	Литий	мг/дм ³	0,0081	0,0024	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
28.	Натрий	мг/дм ³	28,6	4,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Стронций	мг/дм ³	0,68	0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
32.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
33.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
34.	ДДГ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
35.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04

Протокол № 62-16

36.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96
37.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96
38.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96
39.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
40.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
41.	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

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 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 62/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода источника питьевого водоснабжения, № 328
Место отбора	Водозабор «Сянино», скважина № 4, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 09 час. 20 мин., акт отбора № 81-16, лаборантом О.Г. Полниковым
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02-19.02.2016 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	Жесткость общая	$^{\circ}\text{Ж}$	4,49	0,67	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,33	0,64	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	325	39	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,9	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

The first part of the document
 discusses the importance of
 maintaining accurate records
 and the role of the
 auditor in this process.
 It also outlines the
 responsibilities of the
 management and the
 board of directors.
 The second part of the
 document describes the
 various types of audits
 and the methods used to
 conduct them. It also
 discusses the importance
 of the auditor's
 independence and
 objectivity.

The third part of the
 document discusses the
 importance of the
 auditor's communication
 with the management and
 the board of directors.
 It also outlines the
 requirements for the
 auditor's report and
 the importance of the
 auditor's signature and
 seal.

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 № 63-16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 329
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 1, пробоотборный кран
Проба отобрана	15.02.2016 г., 10 час. 00 мин., акт отбора № 82-16,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02.- 19.02.2016 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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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	<0,10	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,014	0,0062	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	299	14	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13.	Фториды	мг/дм ³	0,150	0,022	Методика № М 101
14.	Хлориты	мг/дм ³	0,027	0,010	МИ №17-012-2013
15.	Хлориды	мг/дм ³	2,22	0,33	Методика № М 101
16.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
17.	Нитраты	мг/дм ³	9,5	1,4	Методика № М 101
18.	Сульфаты	мг/дм ³	6,07	0,91	Методика № М 101
19.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
20.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
28.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 63-16

36.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
37.	Литий	мг/дм ³	0,0067	0,0022	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
38.	Натрий	мг/дм ³	21,9	3,3	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
39.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1.2:4.260-210
40.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
41.	Стронций	мг/дм ³	0,67	0,13	ПНДФ 14.1.2:4.138-98
42.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
43.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
44.	ДДГ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
45.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1.2:4.204-04
46.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
47.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
48.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1.2:4.57-96
49.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
50.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
51.	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

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 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 63/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 329
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 1, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 10 час. 00 мин., акт отбора № 82-16, лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02.- 19.02.2016 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	Жесткость общая	⁰ Ж	4,38	0,66	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,93	0,59	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	301	36	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	17,0	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

1. [Illegible text]

2. [Illegible text]

3. [Illegible text]

4. [Illegible text]

5. [Illegible text]

6. [Illegible text]

7. [Illegible text]

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 № 64-16

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, № 330
 Водозабор «Сянино», резервуар № 2, пробоотборный кран
 15.02.2015 г., 10 час.10 мин., акт отбора № 83-16
 лаборантом О.Г. Полниковой
 Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
 15.02.-19.02.2016 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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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	<0,10	-	ГОСТ 33045-2014
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0168	0,0074	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	297	14	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13.	Фториды	мг/дм ³	0,133	0,020	Методика № М 101
14.	Хлориты	мг/дм ³	0,0245	0,0091	МИ №17-012-2013
15.	Хлориды	мг/дм ³	2,37	0,36	Методика № М 101
16.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
17.	Нитраты	мг/дм ³	9,7	1,5	Методика № М 101
18.	Сульфаты	мг/дм ³	5,41	0,81	Методика № М 101
19.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
20.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
28.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 64-16

36.	Калий	мг/дм ³	1,02	0,12	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
37.	Литий	мг/дм ³	0,0072	0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
38.	Натрий	мг/дм ³	21,8	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНДФ 14.1:2:4.260-210
40.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
41.	Стронций	мг/дм ³	0,54	0,11	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
42.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
43.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
44.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
45.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
46.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
47.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
48.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
49.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
50.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
51.	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

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 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 64/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 330
Место отбора	Водозабор «Сянино», резервуар № 2, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2015 г., 10 час.10 мин., акт отбора № 83-16 лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02.-19.02.2016 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	Жесткость общая	⁰ Ж	4,24	0,64	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,08	0,61	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	310	37	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,8	3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This includes not only sales and purchases but also any other financial activities that may occur during the course of the business.

It is essential to ensure that all records are kept in a clear and organized manner, so that they can be easily accessed and reviewed at any time. This will help to ensure that the business is always up-to-date and that any discrepancies can be quickly identified and corrected.

In addition, it is important to regularly review the records to ensure that they are accurate and complete. This will help to identify any areas where the business may be overpaying or underpaying, and will also provide a clear picture of the overall financial performance of the business.

Finally, it is important to ensure that all records are kept for the appropriate period of time, as required by law. This will help to ensure that the business is always in compliance with the relevant regulations and will also provide a clear record of the business's financial history.

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 № 65-16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 331
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод, пробоотборный кран
Проба отобрана	15.02.2016 г., 10 час.20 мин., акт отбора № 84-16,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02-19.02.2016 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	-	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
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 33045-2014
7.	Общий остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
8.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0168	0,0074	МИ №17-012-2013
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	303	14	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13.	Фториды	мг/дм ³	0,136	0,020	Методика № М 101
14.	Хлориты	мг/дм ³	0,0245	0,0091	МИ №17-012-2013
15.	Хлориды	мг/дм ³	2,57	0,38	Методика № М 101
16.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
17.	Нитраты	мг/дм ³	9,6	1,4	Методика № М 101
18.	Сульфаты	мг/дм ³	5,68	0,85	Методика № М 101
19.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,04	-	ЦВ 3.04.53-2004
20.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
25.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
26.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
27.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
28.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
35.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 65-16

36.	Калий	мг/дм ³	1,03	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
37.	Литий	мг/дм ³	0,0070	0,0021	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
38.	Натрий	мг/дм ³	21,9	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
40.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
41.	Стронций	мг/дм ³	0,50	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
42.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
43.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
44.	ДДГ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
45.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНДФ 14.1:2:4.204-04
46.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
47.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
48.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
49.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
50.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
51.	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

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: 29.02.2016 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

Протокол испытаний № 65/1 -16

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, 48
Наименование и номер пробы	Вода питьевая, № 331
Место отбора	Водозабор «Сянино», общий водовод, пробоотборный кран
Проба отобрана (дата, время, акт отбора, исполнитель)	15.02.2016 г., 10 час.20 мин., акт отбора № 84-16, лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	15.02-19.02.2016 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	Жесткость общая	$^{\circ}\text{Ж}$	4,39	0,66	ГОСТ 31954-2012
2	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,03	0,60	ГОСТ 31867-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	307	37	ГОСТ 31867-2012
4	Кремний	мг/дм ³	16,6	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Исполнители:

лаборант



И.Н. Безгина

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: 29.02.2016 г.

Количество экземпляров: 2

Страница 1

Всего страниц 1

