

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 апрель 2017 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-вет-вует	показат. нестанд проб от ÷ до	всего проб	не соответ-вет-вует	показат. нестанд проб от ÷ до	всего проб	не соответ-вет-вует	показат. нестанд проб от ÷ до	всего проб	не соответ-вет-вует	показат. нестанд проб от ÷ до	Водоразборные колонки г. Глазова	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора д.Солдырь									
1.	Запах при 20°/60° С	балл	151/151	-	4/4	-	36/36	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Привкус	балл	151/151	-	4/4	-	36/36	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Цветность	град.	151/151	-	4/4	-	36/36	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Мутность	мг/дм ³	151/151	-	4/4	-	36/36	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	8/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

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

Директор

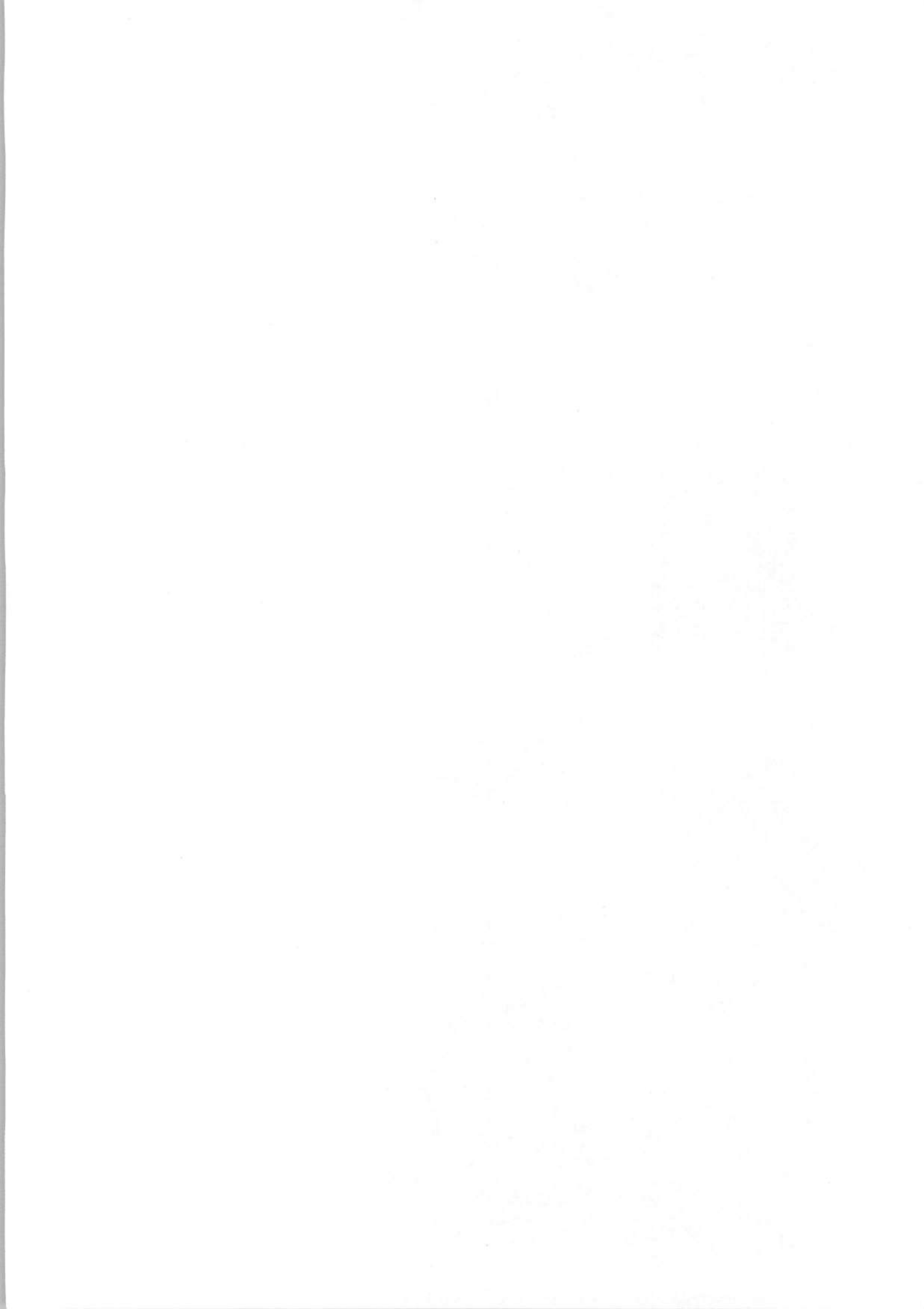


И.В.Корепанов

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова



Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за апрель 2017 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	36	-	36	-	36	-	1	-
Резервуар 3-го подъема	4	-	4	-	4	-	1	-
Контрольные точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора ООО «Тепловодоканал»	8	-	8	-	8	-	2	-
Водопроводные насосные станции	17	-	17	-	17	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	82	-	82	-	82	-	21	-
Всего	151	-	151	-	151	-	25	-

Директор

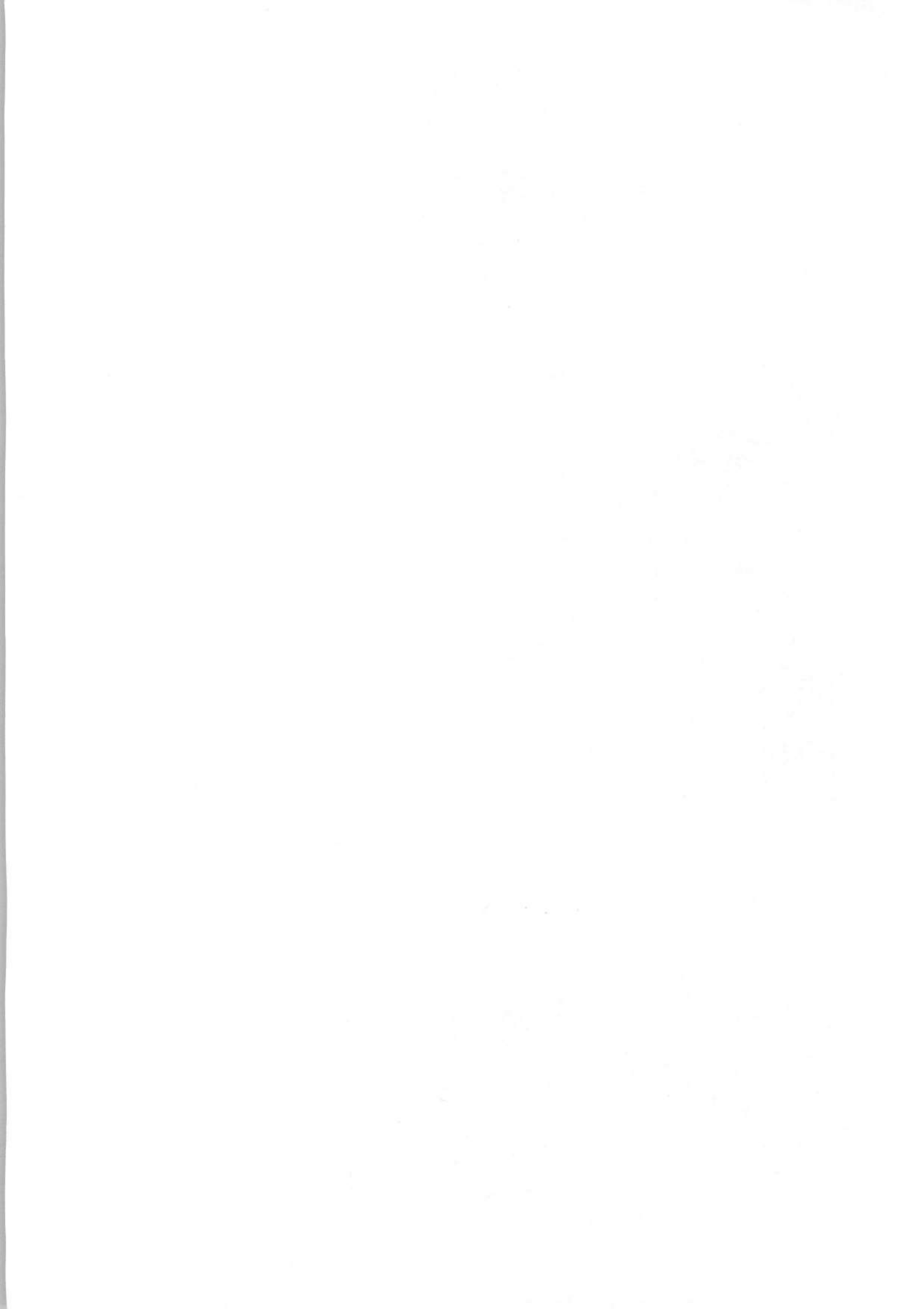


И.В.Корепанов

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 № 144-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода источника питьевого водоснабжения
792

Номер пробы

Место отбора

Проба отобрана

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

Цель испытания

Дата проведения испытания

Условия проведения испытаний

Водозабор «Сянино», скважина № 1, пробоотборный кран
24.04.2017 г., 10 час. 00 мин., акт № 183-17,

лаборантом О.Г. Полниковой

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

24.04- 04.05.2017 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10.1	1,5	ГОСТ 31867-2012
10.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм ³	273	14	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,31	0,65	ГОСТ 31954-2012
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
23.	Кремний	мг/дм ³	16,6	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24.	Фториды	мг/дм ³	0,134	0,034	ГОСТ 31867-2012
25.	Хлориды	мг/дм ³	1.12	0.28	ГОСТ 31867-2012
26.	Сульфаты	мг/дм ³	4.9	1,2	ГОСТ 31867-2012
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
28.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Стронций	мг/дм ³	0,480	0,096	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4.90	0,59	ГОСТ 31867-2012
34.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	299	36	ГОСТ 31867-2012
35.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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

38.	Литий	мг/дм ³	0,00305	0,00091	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	11.6	2.0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
42.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
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

Составил протокол:
Химик-аналитик



Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 145-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода источника питьевого водоснабжения
793

Номер пробы

Место отбора

Проба отобрана

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

Цель испытания

Дата проведения испытания

Условия проведения испытаний

Водозабор «Сянино», скважина № 2, пробоотборный кран
24.04.2017 г., 09 час. 20 мин., акт № 184-17,

лаборантом О.Г. Полниковой

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

24.04- 04.05.2017 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	-	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.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,1	1,5	ГОСТ 31867-2012
10.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм ³	290	14	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,36	0,65	ГОСТ 31954-2012
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
23.	Кремний	мг/дм ³	16,6	3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24.	Фториды	мг/дм ³	0,137	0,034	ГОСТ 31867-2012
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,22	0,56	ГОСТ 31867-2012
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,0	1,2	ГОСТ 31867-2012
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
28.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Стронций	мг/дм ³	0,59	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,28	0,63	ГОСТ 31867-2012
34.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	322	39	ГОСТ 31867-2012
35.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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

Страница 1

Всего страниц 2

Протокол № 145-17

38.	Литий	мг/дм ³	0,0045	0,0013	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	12.9	2.2	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
42.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
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

Составил протокол:
Химик-аналитик

В.Е. Русакова

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 146-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода источника питьевого водоснабжения

Номер пробы

794

Место отбора

Водозабор «Сянино», скважина № 3, пробоотборный кран

Проба отобрана

24.04.2017 г., 10 час. 50 мин., акт отбора № 185-17,

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

лаборантом О.Г. Полниковой

Цель испытания

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата проведения испытания

24.04- 04.05.2017 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,0	1,5	ГОСТ 31867-2012
10.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм ³	291	14	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,23	0,63	ГОСТ 31954-2012
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
23.	Кремний	мг/дм ³	16,1	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24.	Фториды	мг/дм ³	0,142	0,036	ГОСТ 31867-2012
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,61	0,65	ГОСТ 31867-2012
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,0	1,2	ГОСТ 31867-2012
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
28.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Стронций	мг/дм ³	0,53	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,00	0,60	ГОСТ 31867-2012
34.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	37	ГОСТ 31867-2012
35.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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 № 146-17

38.	Литий	мг/дм ³	0,0043	0,0013	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	18,0	3,1	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
42.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
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

Составил протокол:
Химик-аналитик


Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 147-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
 УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода источника питьевого водоснабжения

Номер пробы

795

Место отбора

Водозабор «Сянино», скважина № 4, пробоотборный кран

Проба отобрана

24.04.2017 г., 10 час. 30 мин., акт отбора № 186-17,

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

лаборантом О.Г. Полниковой

Цель испытания

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата проведения испытания

24.04- 05.05.2017 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.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,1	1,5	ГОСТ 31867-2012
10.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Сухой остаток	мг/дм ³	304	14	ГОСТ 18164-72
17.	Жесткость общая	°Ж	4,27	0,64	ГОСТ 31954-2012
18.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
20.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
21.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
23.	Кремний	мг/дм ³	15,4	3,1	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
24.	Фториды	мг/дм ³	0,150	0,038	ГОСТ 31867-2012
25.	Хлориды	мг/дм ³	2,55	0,64	ГОСТ 31867-2012
26.	Сульфаты	мг/дм ³	5,3	1,1	ГОСТ 31867-2012
27.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
28.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210
30.	Стронций	мг/дм ³	0,58	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
31.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
33.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,35	0,64	ГОСТ 31867-2012
34.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	326	39	ГОСТ 31867-2012
35.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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 № 147-17

38.	Литий	мг/дм ³	0,0056	0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
39.	Натрий	мг/дм ³	22,3	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
40.	Калий	мг/дм ³	1,10	0,13	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
41.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
42.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНДФ 14.1:2:4.57-96
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

Составил протокол:
Химик-аналитик


Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 148-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
 УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода питьевая

Номер пробы

796

Место отбора

Водозабор «Сянино», резервуар № 1, пробоотборный кран

Проба отобрана

24.04.2017 г., 11 час. 00 мин., акт отбора № 187-17,

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

лаборантом О.Г. Полниковой

Цель испытания

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата проведения испытания

24.04.- 04.05.2017 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 ⁰ /60 ⁰ 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,0	1,5	ГОСТ 31867-2012
10.	Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
11.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
18.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	298	14	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,29	0,64	ГОСТ 31954-2012
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,260	0,052	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
28.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
31.	Кремний	мг/дм ³	16,1	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
32.	Фториды	мг/дм ³	0,141	0,035	ГОСТ 31867-2012
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,23	0,56	ГОСТ 31867-2012
34.	Сульфаты	мг/дм ³	5,2	1,0	ГОСТ 31867-2012
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210

38.	Стронций	мг/дм ³	0,52	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
40.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
41.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,25	0,63	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	320	38	ГОСТ 31867-2012
43.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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.	Литий	мг/дм ³	0,0047	0,0014	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
47.	Натрий	мг/дм ³	16,6	2,8	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
48.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
49.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
50.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
51.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,0168	0,0074	МИ №17-012-2013
52.	Хлориты	мг/дм ³	0,0119	0,0044	МИ №17-012-2013
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

Составил протокол:
Химик-аналитик



Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 149-17

Наименование и адрес заказчика

Управление ЖКХ Администрации г.Глазова,
УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6

Объект отбора

Вода питьевая

Номер пробы

797

Место отбора

Водозабор «Сянино», резервуар № 2, пробоотборный кран

Проба отобрана

24.04.2017 г., 11 час. 10 мин., акт отбора № 188-17,

(дата, время, акт отбора, исполнитель)

лаборантом О.Г. Полниковой

Цель испытания

Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01

Дата проведения испытания

24.04.- 04.05.2017 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 ⁰ /60 ⁰ 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	10,4	1,6	ГОСТ 31867-2012
10.	Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
11.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
18.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	292	14	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,32	0,65	ГОСТ 31954-2012
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
28.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
31.	Кремний	мг/дм ³	16,2	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
32.	Фториды	мг/дм ³	0,150	0,037	ГОСТ 31867-2012
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,29	0,57	ГОСТ 31867-2012
34.	Сульфаты	мг/дм ³	5,1	1,0	ГОСТ 31867-2012
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210

38.	Стронций	мг/дм ³	0,58	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
40.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
41.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,00	0,60	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305	37	ГОСТ 31867-2012
43.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
44.	ДДТ	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
45.	Линдан	мг/дм ³	<0,00001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
46.	Литий	мг/дм ³	0,0038	0,0011	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
47.	Натрий	мг/дм ³	16,9	2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
48.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
49.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
50.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
51.	Диоксид хлора	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
52.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
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

Составил протокол:
Химик-аналитик



Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 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 № 150-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект отбора	Вода питьевая
Номер пробы	798
Место отбора	Водозабор «Сянино», Общий водовод, пробоотборный кран
Проба отобрана	24.04.2017 г., 11 час. 20 мин., акт отбора № 189-17,
(дата, время, акт отбора, исполнитель)	лаборантом О.Г. Полниковой
Цель испытания	Соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Дата проведения испытания	24.04.- 04.05.2017 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 ⁰ /60 ⁰ 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	7,7	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Алюминий	мг/дм ³	<0,04	-	ГОСТ 18165-2014
7.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	-	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	11,0	1,6	ГОСТ 31867-2012
10.	Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	<0,05	-	МИ №17-012-2013
11.	Железо	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12.	Медь	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14.	Цинк	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15.	Хром	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16.	Никель	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17.	Дихлорметан	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
18.	Хлороформ	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
19.	Тетрахлорметан	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
20.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
21.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
22.	Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	<0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
23.	Бромформ	мг/дм ³	<0,001	-	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
24.	Сухой остаток	мг/дм ³	287	14	ГОСТ 18164-72
25.	Жесткость общая	⁰ Ж	4,31	0,65	ГОСТ 31954-2012
26.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	<0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
27.	ПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
28.	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
29.	Фенолы	мг/дм ³	<0,0005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30.	Бор	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
31.	Кремний	мг/дм ³	15,9	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
32.	Фториды	мг/дм ³	0,143	0,036	ГОСТ 31867-2012
33.	Хлориды	мг/дм ³	2,66	0,67	ГОСТ 31867-2012
34.	Сульфаты	мг/дм ³	5,0	1,2	ГОСТ 31867-2012
35.	Фосфаты	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
36.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
37.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210

38.	Стронций	мг/дм ³	0,59	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
39.	Свинец	мг/дм ³	<0,01	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
40.	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
41.	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,03	0,60	ГОСТ 31867-2012
42.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	306	37	ГОСТ 31867-2012
43.	Стирол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
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.	Литий	мг/дм ³	0,0045	0,0014	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
47.	Натрий	мг/дм ³	16,6	2,8	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
48.	Калий	мг/дм ³	<1,0	-	ПНДФ 14.1:2:4.138-98
49.	Бензол	мг/дм ³	<0,005	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
50.	Толуол	мг/дм ³	<0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96
51.	Диоксид хлора	мг/дм ³	0,034	0,015	МИ №17-012-2013
52.	Хлориты	мг/дм ³	<0,01	-	МИ №17-012-2013
53.	Общее микробное число	КОЕ в 1мл	<1	не установлена	МУК 4.2.1018-01
54.	Общие колиформные бактерии	КОЕ в100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01
55.	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в100мл	не обнаружены	не установлена	МУК 4.2.1018-01

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

Составил протокол:
Химик-аналитик



Е.В. Дербина

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

Дата выдачи протокола: 05.05.2017 г.

Количество экземпляров: 4

Страница 2

Всего страниц 2