

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Волокнаэл г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA. RU.22ЭДП4

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за ноябрь 2017 года

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Общее кол-во выполненных анализов.	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Скважины в/з Сянино		Резервуары II-го подьема, общий выходящий водовод		Резервуар III-го подьема		Водоразборные колонки г. Глазова		Распределительная сеть		Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора д. Солдырь	
					всего проб	не соот-ветст-вует	всего проб	не соот-ветст-вует	всего проб	не соот-ветст-вует	всего проб	не соот-ветст-вует	всего проб	не соот-ветст-вует	всего проб	не соот-ветст-вует
1.	Запах при 20°/60° С	балл	158/158	-	4/4	-	42/42	-	4/4	-	83/83	-	17/17	-	8/8	-
2.	Привкус	балл	158	-	4	-	42	-	4	-	83	-	17	-	8	-
3.	Цветность	град.	158	-	4	-	42	-	4	-	83	-	17	-	8	-
4.	Мутность	мг/лм³	158	-	4	-	42	-	4	-	83	-	17	-	8	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

№	Аммиак	мг/лм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Аммиак	мг/лм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Нитраты	мг/лм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Нитриты	мг/лм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Хлориды	мг/лм³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Директор



И.В.Коршпанов

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова



Отчет о лабораторном контроле качества воды
 по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
 за ноябрь 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	42	-	42	-	42	-	1	-
Резервуар 3-го подъема	4	-	4	-	4	-	1	-
Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора д.Солдырь	8	-	8	-	8	-	2	-
Водопроводные насосные станции	17	-	17	-	17	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	83	-	83	-	83	-	21	-
Всего	158	-	158	-	158	-	25	-

Директор



И.В.Корепанов

Начальник лаборатории



О.А. Кузнецова

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика,
г. Глазов, ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-640-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода источника питьевого водоснабжения
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», скважина № 4, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2570
Номер акта отбора пробы	№ 09-772-17
Даты проведения измерений	27.11.2017 г.-30.08.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,7±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,5±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
12.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
13.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
15.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
16.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
17.	Сухой остаток, мг/дм ³	291±14	ГОСТ 18164-72	1000
18.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
19.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
20.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
21.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
22.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
23.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
24.	Кремний, мг/дм ³	15,5±3,1	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
25.	Фториды, мг/дм ³	0,136±0,034	ГОСТ 31867-2012	1,5
26.	Хлориды, мг/дм ³	4,5±1,1	ГОСТ 31867-2012	350
27.	Сульфаты, мг/дм ³	6,4±1,3	ГОСТ 31867-2012	500
28.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
29.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
30.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
31.	Стронций, мг/дм ³	0,69±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
32.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
33.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
34.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,2±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
35.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	317±38	ГОСТ 31867-2012	-
36.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
37.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
38.	Литий, мг/дм ³	0,0066±0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
39.	Натрий, мг/дм ³	27±4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
40.	Калий, мг/дм ³	1,0±0,1	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
41.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
42.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
43.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.

За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет. Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика,
г. Глазов, ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhlazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-639-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода источника питьевого водоснабжения
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», скважина № 3, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2569
Номер акта отбора пробы	№ 09-771-17
Даты проведения измерений	27.11.2017 г.-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,7±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,7±1,8	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
12.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
13.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
15.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
16.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
17.	Сухой остаток, мг/дм ³	292±14	ГОСТ 18164-72	1000
18.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
19.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
20.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
21.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
22.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
23.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
24.	Кремний, мг/дм ³	15,9±3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
25.	Фториды, мг/дм ³	0,133±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,5
26.	Хлориды, мг/дм ³	3,3±0,8	ГОСТ 31867-2012	350
27.	Сульфаты, мг/дм ³	5,8±1,2	ГОСТ 31867-2012	500
28.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
29.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
30.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
31.	Стронций, мг/дм ³	0,60±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
32.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
33.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
34.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,1±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
35.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	310±37	ГОСТ 31867-2012	-
36.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
37.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
38.	Литий, мг/дм ³	0,0064±0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
39.	Натрий, мг/дм ³	22±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
40.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
41.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
42.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
43.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

И-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.

За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет. Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник

Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:

Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика,
г. Глазов, ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhlglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-638-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода источника питьевого водоснабжения
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», скважина № 2, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2568
Номер акта отбора пробы	№ 09-770-17
Даты проведения измерений	27.11.-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,0±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
12.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
13.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
15.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
16.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
17.	Сухой остаток, мг/дм ³	294±14	ГОСТ 18164-72	1000
18.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
19.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
20.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
21.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
22.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
23.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
24.	Кремний, мг/дм ³	16,3±3,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
25.	Фториды, мг/дм ³	0,136±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,5
26.	Хлориды, мг/дм ³	2,5±0,6	ГОСТ 31867-2012	350
27.	Сульфаты, мг/дм ³	5,8±1,2	ГОСТ 31867-2012	500
28.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
29.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
30.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
31.	Стронций, мг/дм ³	0,61±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
32.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
33.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
34.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,2±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
35.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	317±38	ГОСТ 31867-2012	-
36.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
37.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
38.	Литий, мг/дм ³	0,0059±0,0018	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
39.	Натрий, мг/дм ³	17±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
40.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
41.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
42.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
43.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.

За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет.

Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник

Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:

Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика,
г. Глазов, ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-637-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода источника питьевого водоснабжения
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», скважина № 1, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2567
Номер акта отбора пробы	№ 09-769-17
Даты проведения измерений	27.11.-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°C, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы pH	7,7±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,1±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
12.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
13.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
15.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
16.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
17.	Сухой остаток, мг/дм ³	279±14	ГОСТ 18164-72	1000
18.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
19.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
20.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
21.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
22.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
23.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
24.	Кремний, мг/дм ³	16,4±3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
25.	Фториды, мг/дм ³	0,130±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,5
26.	Хлориды, мг/дм ³	1,7±0,4	ГОСТ 31867-2012	350
27.	Сульфаты, мг/дм ³	6,1±1,2	ГОСТ 31867-2012	500
28.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
29.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
30.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
31.	Стронций, мг/дм ³	0,46±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
32.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
33.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
34.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	4,8±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
35.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	293±35	ГОСТ 31867-2012	-
36.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
37.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
38.	Литий, мг/дм ³	0,0060±0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
39.	Натрий, мг/дм ³	17±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
40.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
41.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
42.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
43.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.

За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет.

Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник

Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:

Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-636-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», Общий водовод, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.12.2017 г.
Номер пробы	№ 2566
Номер акта отбора пробы	№ 09-768-17
Даты проведения измерений	27.11.2017-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,5±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Общий остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	МИ №17-012-2013	1,2
12.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
13.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
14.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
15.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
16.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
17.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
18.	Дихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	7,5
19.	Хлороформ, мг/дм ³	0,00011±0,00005	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
20.	Тетрахлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,006
21.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
22.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
23.	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
24.	Бромформ, мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,1
25.	Сухой остаток, мг/дм ³	282±14	ГОСТ 18164-72	1000
26.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
27.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4	5
28.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
29.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
30.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
31.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
32.	Кремний, мг/дм ³	15,8±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
33.	Фториды, мг/дм ³	0,137±0,034	ГОСТ 31867-2012	1,5
34.	Хлориды, мг/дм ³	2,7±0,7	ГОСТ 31867-2012	350
35.	Сульфаты, мг/дм ³	6,2±1,2	ГОСТ 31867-2012	500
36.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
37.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
38.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
39.	Стронций, мг/дм ³	0,62±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
40.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
41.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
42.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,0±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
43.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	307±37	ГОСТ 31867-2012	-
44.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
45.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
46.	Литий, мг/дм ³	0,0064±0,0019	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
47.	Натрий, мг/дм ³	21±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
48.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
49.	Диоксид хлора, мг/дм ³	0,012±0,005	МИ 17-012-2013	-
50.	Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
51.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
52.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
53.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.

За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет.

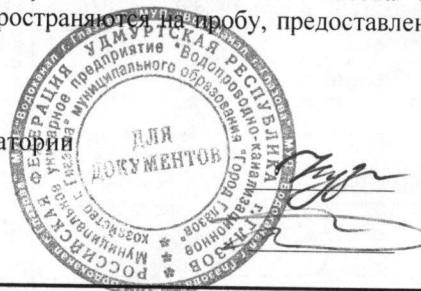
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник

Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:

Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-635-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», резервуар № 2, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2565
Номер акта отбора пробы	№ 09-767-17
Даты проведения измерений	27.11.2017 г.-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,6±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Общий остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	МИ №17-012-2013	1,2
12.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
13.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
14.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
15.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
16.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
17.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
18.	Дихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	7,5
19.	Хлороформ, мг/дм ³	0,00011±0,00005	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
20.	Тетрахлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,006
21.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
22.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
23.	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
24.	Бромформ, мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,1
25.	Сухой остаток, мг/дм ³	291±14	ГОСТ 18164-72	1000
26.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
27.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4	5
28.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
29.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
30.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
31.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
32.	Кремний, мг/дм ³	16,1±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
33.	Фториды, мг/дм ³	0,141±0,035	ГОСТ 31867-2012	1,5
34.	Хлориды, мг/дм ³	2,5±0,6	ГОСТ 31867-2012	350
35.	Сульфаты, мг/дм ³	5,7±1,1	ГОСТ 31867-2012	500
36.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
37.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
38.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
39.	Стронций, мг/дм ³	0,58±0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
40.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
41.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
42.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,0±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
43.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	304±36	ГОСТ 31867-2012	-
44.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
45.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
46.	Литий, мг/дм ³	0,0069±0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
47.	Натрий, мг/дм ³	20±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
48.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
49.	Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	МИ 17-012-2013	-
50.	Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
51.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
52.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
53.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
 Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.
 За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет.
 Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник
 Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
 Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100, 147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-634-17

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», резервуар № 1, пробоотборный кран
Дата отбора пробы	27.11.2017 г.
Номер пробы	№ 2564
Номер акта отбора пробы	№ 09-766-17
Даты проведения измерений	27.11.2017 г.-06.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2013-2018 г.
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

№ п/п	Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ 3351-74	2
4.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
5.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
8.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
9.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
10.	Нитраты, мг/дм ³	11,4±1,7	ГОСТ 31867-2012	45
11.	Общий остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	МИ №17-012-2013	1,2
12.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
13.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
14.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
15.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
16.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
17.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
18.	Дихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	7,5
19.	Хлороформ, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
20.	Тетрахлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,006
21.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
22.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
23.	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
24.	Бромформ, мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,1
25.	Сухой остаток, мг/дм ³	285±14	ГОСТ 18164-72	1000
26.	Жесткость общая, °Ж	4,2±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
27.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4	5
28.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
29.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
30.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
31.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
32.	Кремний, мг/дм ³	15,9±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
33.	Фториды, мг/дм ³	0.144±0,036	ГОСТ 31867-2012	1,5
34.	Хлориды, мг/дм ³	2,4±0,6	ГОСТ 31867-2012	350
35.	Сульфаты, мг/дм ³	5,6±1,1	ГОСТ 31867-2012	500
36.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
37.	Кобальт, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
38.	Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.260-210	0,0005
39.	Стронций, мг/дм ³	0,72±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
40.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
41.	Кадмий, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,001
42.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,0±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
43.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	305±37	ГОСТ 31867-2012	-
44.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
45.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
46.	Литий, мг/дм ³	0,0052±0,0016	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
47.	Натрий, мг/дм ³	20±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
48.	Калий, мг/дм ³	менее 1,0	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	-
49.	Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	МИ 17-012-2013	-
50.	Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
51.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
52.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
53.	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
 Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории МУП «Водоканал г.Глазова» запрещается.
 За отбор проб, предоставляемых заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г.Глазова» ответственности не несет.
 Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в лабораторию МУП «Водоканал г.Глазова».

Начальник
 Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
 Химик-аналитик



О.А.Кузнецова

Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

Количество листов 2

Лист 2

МУП «Водоканал г.Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-632-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», насосная станция III подъема, кор. № 154, ул. Белова кран питьевой воды
Дата отбора пробы	11.12.2017 г.
Даты проведения измерений	11.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-827-17
Номер пробы	№ 2711
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Фенолы, мг/дм ³	менее 0.0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0.001

¹ – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.

Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Начальник лаборатории



О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов: 1 Лист 1



МУП «Водоканал г.Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57 (доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-630-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», участок подготовки хозяйственной питьевой воды, кор.908, пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	11.12.2017 г.
Даты проведения измерений	11.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-825-17
Номер пробы	№ 2709
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001

¹ – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.

Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Начальник лаборатории



О.А.Кузнецова

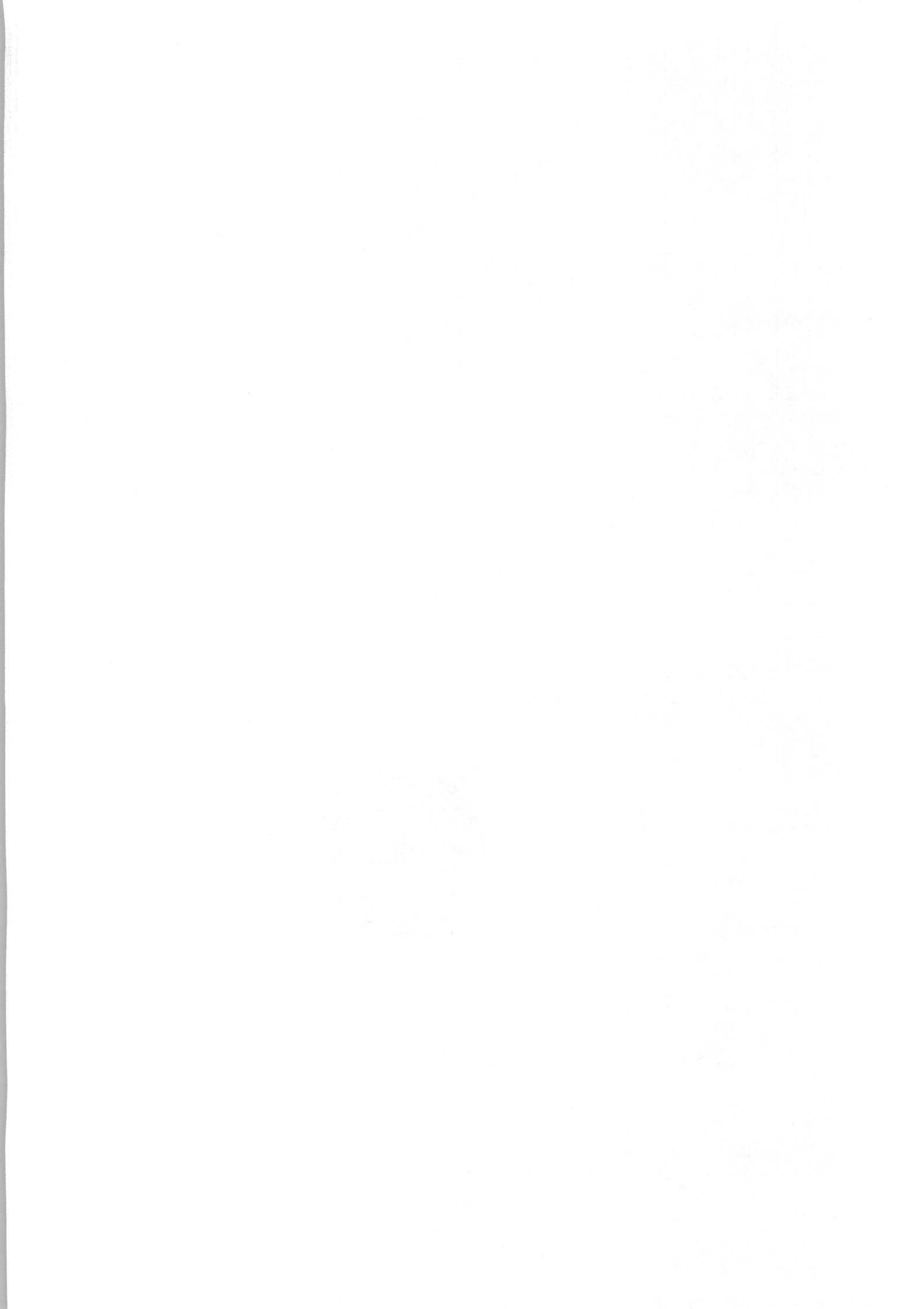
О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 13.12.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов: 1 Лист 1



427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-468-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», насосная станция III подъема, кор. № 154, ул. Белова кран питьевой воды
Дата отбора пробы	25.09.2017 г.
Даты проведения измерений	25.09.2017 г.-05.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-578-17
Номер пробы	№ 2042
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,4±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
2.ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
3.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
4.Фториды, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 31867-2012	1,5
5.Хлориды, мг/дм ³	14,2±1,4	ГОСТ 31867-2012	350
6.Сульфаты, мг/дм ³	44±9	ГОСТ 31867-2012	500
7.Хлороформ, мг/дм ³	0,0045±0,0018	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
8.Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,00057±0,00020	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30
9.Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
10.Бор, мг/дм ³	0,068±0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1 – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

2-норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.

Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, несет лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Начальник лаборатории



(Handwritten signature)

О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 06.10.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 5

Количество листов 1

Лист 1



МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhlglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-467-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», участок подготовки хозяйственной питьевой воды, кор.908, пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	25.09.2017 г.
Даты проведения измерений	25.09.2017 г.-05.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-577-17
Номер пробы	№ 2041
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	4,5±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
2.ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
3.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
4.Фториды, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 31867-2012	1,5
5.Хлориды, мг/дм ³	14,6±1,5	ГОСТ 31867-2012	350
6.Сульфаты, мг/дм ³	41±8	ГОСТ 31867-2012	500
7.Хлороформ, мг/дм ³	0,0059±0,0024	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
8.Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,00068±0,00024	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30
9.Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
10.Бор, мг/дм ³	0,086±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1 – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

2-норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.
Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник

Испытательной химико-бактериологической лаборатория

Протокол составил:

Начальник лаборатории



О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 06.10.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 5

Количество листов 1

Лист 1



МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-519-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», участок подготовки хозяйственной питьевой воды, кор.908, пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	23.10.2017 г.
Даты проведения измерений	23.10.2017 г.-25.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-648-17
Номер пробы	№ 2266
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Запах (при 20 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
2.Запах (при 60 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
3.Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
4.Цветность, градусы цветности	11,3±2,3	ГОСТ 31868-2012	20
5.Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.Алюминий, мг/дм ³	0,049±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
7.Железо, мг/дм ³	0,064±0,019	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
8.Марганец, мг/дм ³	0,043±0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
9.Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,68±0,14	ГОСТ 33045-2014	2,5
10.Нитриты, мг/дм ³	0,024±0,012	ГОСТ 33045-2014	3,0
11.Нитраты, мг/дм ³	1,84±0,37	ГОСТ 31867-2012	45
12.Сухой остаток, мг/дм ³	254±14	ГОСТ 18164-72	1000
13.Водородный показатель, единицы рН	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
14.Жесткость общая, ⁰ Ж	3,6±0,5	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует ⁷ °Ж)
15.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	4,6±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
16.ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
17.Диоксид хлора, мг/дм ³	0,079±0,035	МИ №17-012-2013	-
18.Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
19.Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,90±0,23	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
20.Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,03	МИ №17-012-2013	0,3-0,5
21.Хлороформ, мг/дм ³	0,0014±0,0006	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
22.Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,00045±0,00016	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30

1	2	3	4
23.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
24.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
25.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
26.Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1 – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
 2-норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
 Испытательной химико-бактериологической лаборатории



О.А.Кузнецова

Протокол составил:
 Начальник лаборатории

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 31.10.2017 г.
 Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов:2 Лист 2

МУП «Водоканал г.Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-521-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», насосная станция III подъема, кор. № 154, ул. Белова кран питьевой воды
Дата отбора пробы	23.10.2017 г.
Даты проведения измерений	23.10.2017 г.-25.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-650-17
Номер пробы	№ 2268
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1. Запах (при 20 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
2. Запах (при 60 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
3. Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
4. Цветность, градусы цветности	11,6±2,3	ГОСТ 31868-2012	20
5. Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6. Алюминий, мг/дм ³	0,12±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
7. Железо, мг/дм ³	0,099±0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
8. Марганец, мг/дм ³	0,048±0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
9. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,470±0,094	ГОСТ 33045-2014	2,5
10. Нитриты, мг/дм ³	0,139±0,070	ГОСТ 33045-2014	3,0
11. Нитраты, мг/дм ³	1,92±0,38	ГОСТ 31867-2012	45
12. Сухой остаток, мг/дм ³	251±14	ГОСТ 18164-72	1000
13. Водородный показатель, единицы pH	7,3±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
14. Жесткость общая, °Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует 7°Ж)
15. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	4,4±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
16. ПАВ анионные, мг/дм ³	0,043±0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
17. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,030±0,013	МИ №17-012-2013	-
18. Хлориты, мг/дм ³	0,020±0,007	МИ №17-012-2013	0,2
19. Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,41±0,10	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
20. Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,03	МИ №17-012-2013	0,3-0,5
21. Хлороформ, мг/дм ³	0,0016±0,0006	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
22. Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,00052±0,00018	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30

1	2	3	4
23. Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
24. Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
25. Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
26. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие

1 – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
 2-норматив в соответствии с ГН 2.1.5.2280-07

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.
 Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
 Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
 Начальник лаборатории



О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 31.10.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов:2

Лист 2

МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100.147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-533-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», насосная станция III подъема, кор. № 154, ул. Белова кран питьевой воды
Дата отбора пробы	31.10.2017 г.
Даты проведения измерений	31.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-673-17
Номер пробы	№ 2336
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

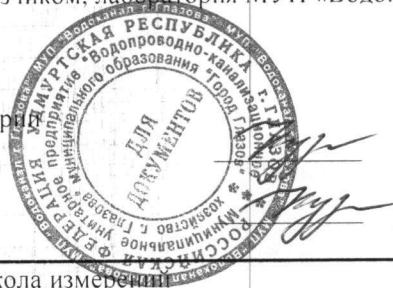
Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
2.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,024±0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

¹ – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.

Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории



О.А.Кузнецова

Протокол составил:
Начальник лаборатории

О.А.Кузнецова

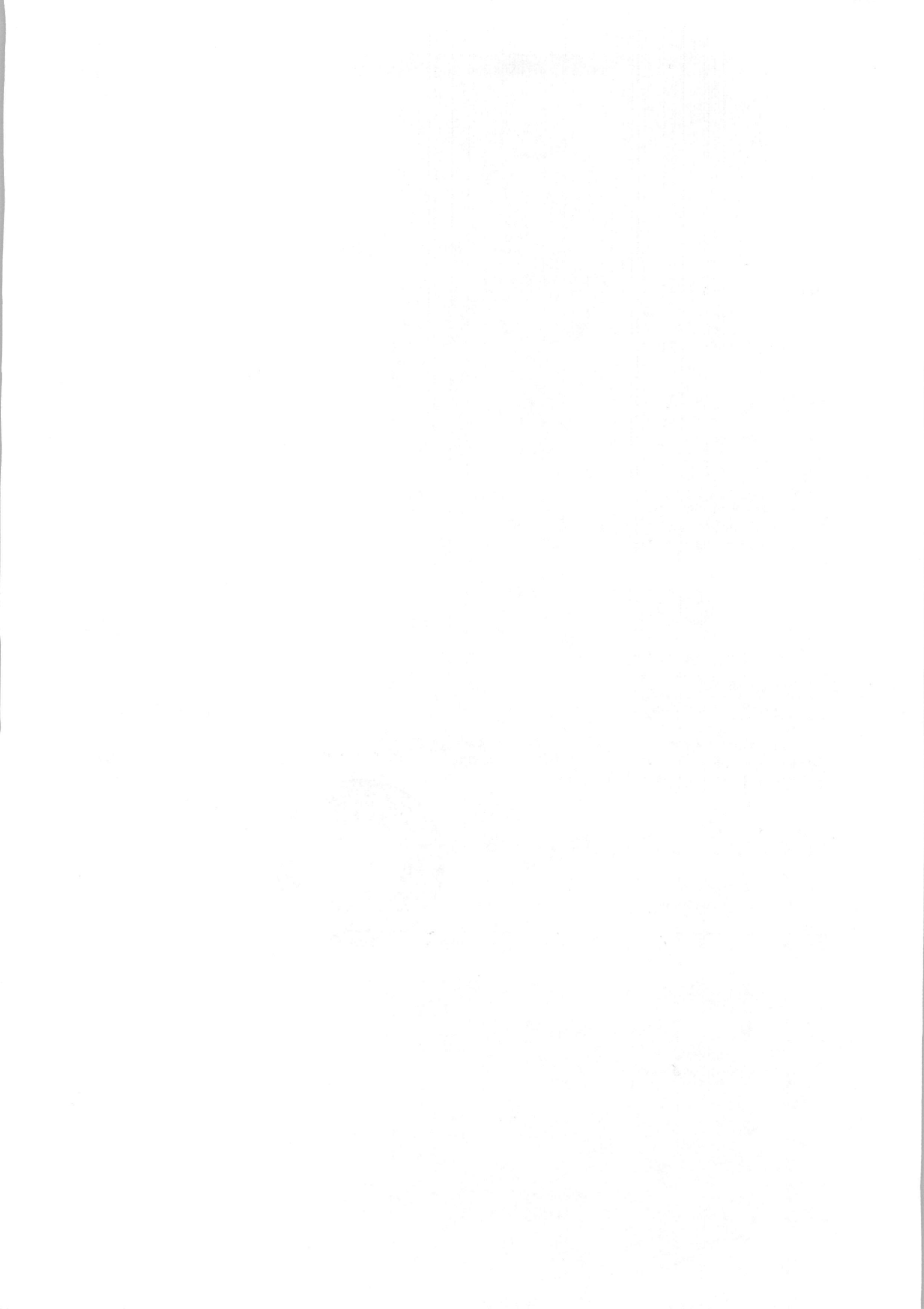
окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 03.11.2017 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов 1

Лист 1



МУП «Водоканал г. Глазова»
Испытательная химико-бактериологическая лаборатория

427628, Удмуртская республика, г. Глазов,
ул. Толстого, 48
тел. (34141) 7-51-57(доб.100,147)
факс: (34141) 2-86-22,
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-532-17

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова», УР, г. Глазов, ул. Толстого, д. 48, 427628
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	МУП «Водоканал г. Глазова», участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, кор.908, пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	31.10.2017 г.
Даты проведения измерений	31.10.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-672-17
Номер пробы	№ 2335
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего нормы содержания компонентов в исследуемом объекте	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

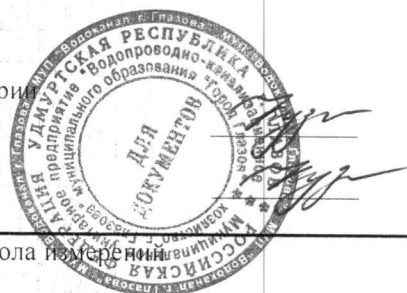
Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
2.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,028±0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

¹ – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.
Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Начальник лаборатории



О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 03.11.2017 г.
Экземпляр № 4 Количество экземпляров: 5

Количество листов 1 Лист 1

