

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 № 09-19-18

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема (шоссе Химмашевское), пробоотборный кран
Дата отбора пробы	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 124
Номер акта отбора пробы	№ 09-43-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.	Водородный показатель единицы рН	7,7±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	11,0±1,6	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Общий остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	МИ №17-012-2013	1,2
9.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
10.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
11.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
12.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
13.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
14.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
15.	Дихлорметан, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	7,5
16.	Хлороформ, мг/дм ³	0,00015±0,00008	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
17.	Тетрахлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,006
18.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
19.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,03
20.	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,2
21.	Бромформ, мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	0,1
22.	Сухой остаток, мг/дм ³	303±14	ГОСТ 18164-72	1000
23.	Жесткость общая, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012	7,0
24.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4	5
25.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
26.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
27.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
28.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
29.	Кремний, мг/дм ³	16,1±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
30.	Фториды, мг/дм ³	0,128±0,032	ГОСТ 31867-2012	1,5
31.	Хлориды, мг/дм ³	2,3±0,6	ГОСТ 31867-2012	350
32.	Сульфаты, мг/дм ³	5,6±1,1	ГОСТ 31867-2012	500
33.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
34.	Стронций, мг/дм ³	0,69±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
35.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
36.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,0±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
37.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	305±37	ГОСТ 31867-2012	-
38.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
39.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
40.	Литий, мг/дм ³	0,0066±0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
41.	Натрий, мг/дм ³	21±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
42.	Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	МИ 17-012-2013	-
43.	Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
44.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
45.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
46.	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 26.01.2018 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: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-19/1-18

Наименование и адрес заказчика	Управление ЖКХ Администрации г.Глазова, УР, г.Глазов, ул. Динамо, д. 6
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема (шоссе Химмашевское), пробоотборный кран
Дата отбора пробы	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 124
Номер акта отбора пробы	№ 09-43-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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

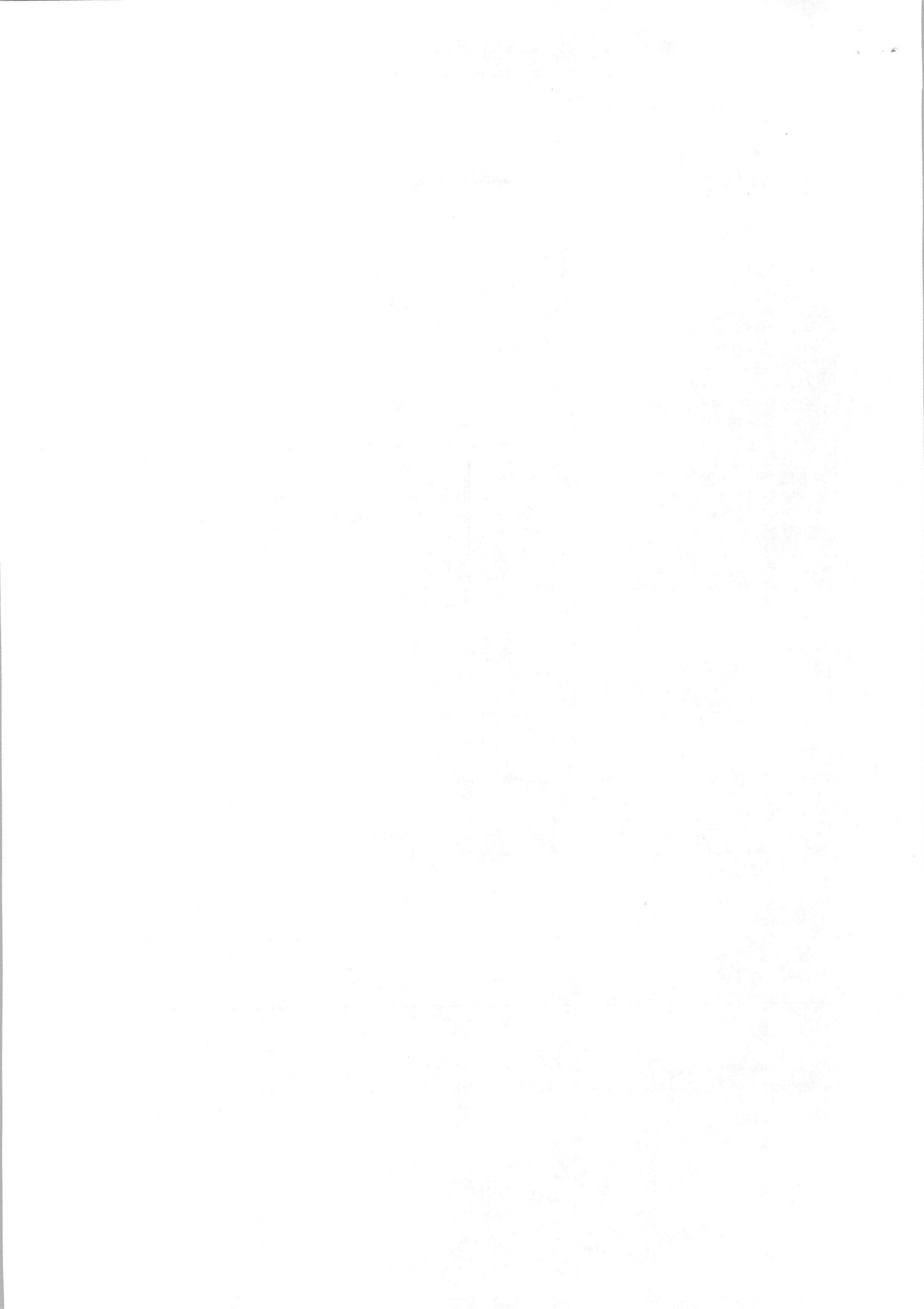
окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 26.01.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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 № 09-18-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 123
Номер акта отбора пробы	№ 09-42-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	10,3±1,5	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
9.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
10.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
11.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
12.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
13.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	319±14	ГОСТ 18164-72	1000
15.	Жесткость общая, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012	7,0
16.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
17.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
18.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
19.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
20.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
21.	Кремний, мг/дм ³	16,4±3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.	Фториды, мг/дм ³	0,127±0,032	ГОСТ 31867-2012	1,5
23.	Хлориды, мг/дм ³	3,3±0,8	ГОСТ 31867-2012	350
24.	Сульфаты, мг/дм ³	6,3±1,3	ГОСТ 31867-2012	500
25.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
26.	Стронций, мг/дм ³	0,74±0,15	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
27.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
28.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,3±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
29.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	322±39	ГОСТ 31867-2012	-
30.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
31.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
32.	Литий, мг/дм ³	0,0067±0,0020	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
33.	Натрий, мг/дм ³	27±4	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
34.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
35.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
36.	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 26.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-18/1-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 123
Номер акта отбора пробы	№ 09-42-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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

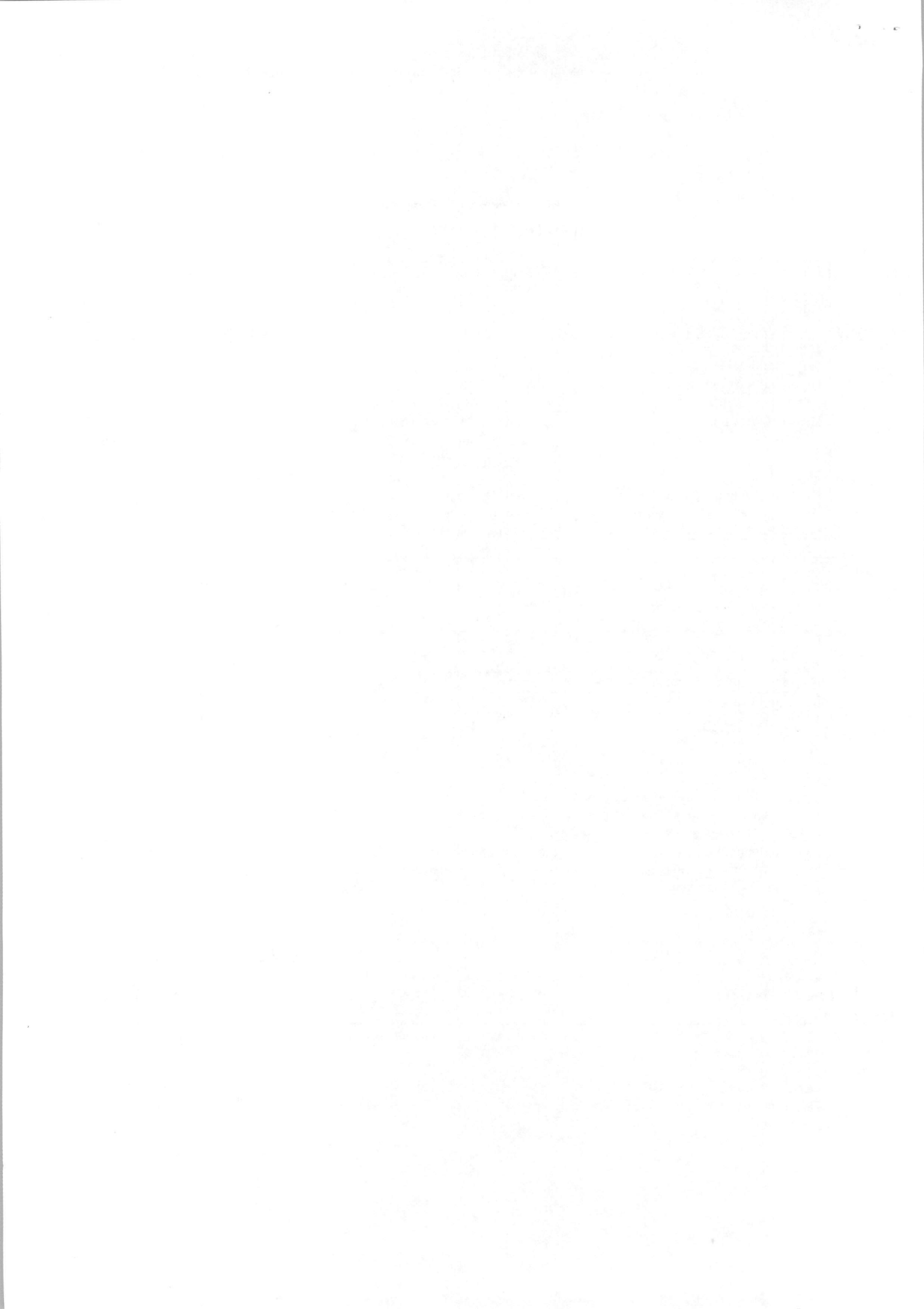
окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 26.01.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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 № 09-17-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 122
Номер акта отбора пробы	№ 09-41-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
3.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 4.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	10,3±1,5	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
9.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
10.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
11.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
12.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
13.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	296±14	ГОСТ 18164-72	1000
15.	Жесткость общая, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012	7,0
16.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 4.1:2:4.154-99	5,0
17.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
18.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
19.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 4.1:2:4.182-02	0,001
20.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 4.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
21.	Кремний, мг/дм ³	16,6±3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.	Фториды, мг/дм ³	0,129±0,032	ГОСТ 31867-2012	1,5
23.	Хлориды, мг/дм ³	2,1±0,5	ГОСТ 31867-2012	350
24.	Сульфаты, мг/дм ³	5,3±1,1	ГОСТ 31867-2012	500
25.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
26.	Стронций, мг/дм ³	0,70±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
27.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
28.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,1±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
29.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	310±37	ГОСТ 31867-2012	-
30.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
31.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
32.	Литий, мг/дм ³	0,0056±0,0017	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
33.	Натрий, мг/дм ³	22±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
34.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
35.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
36.	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 26.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-17/1-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 122
Номер акта отбора пробы	№ 09-41-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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

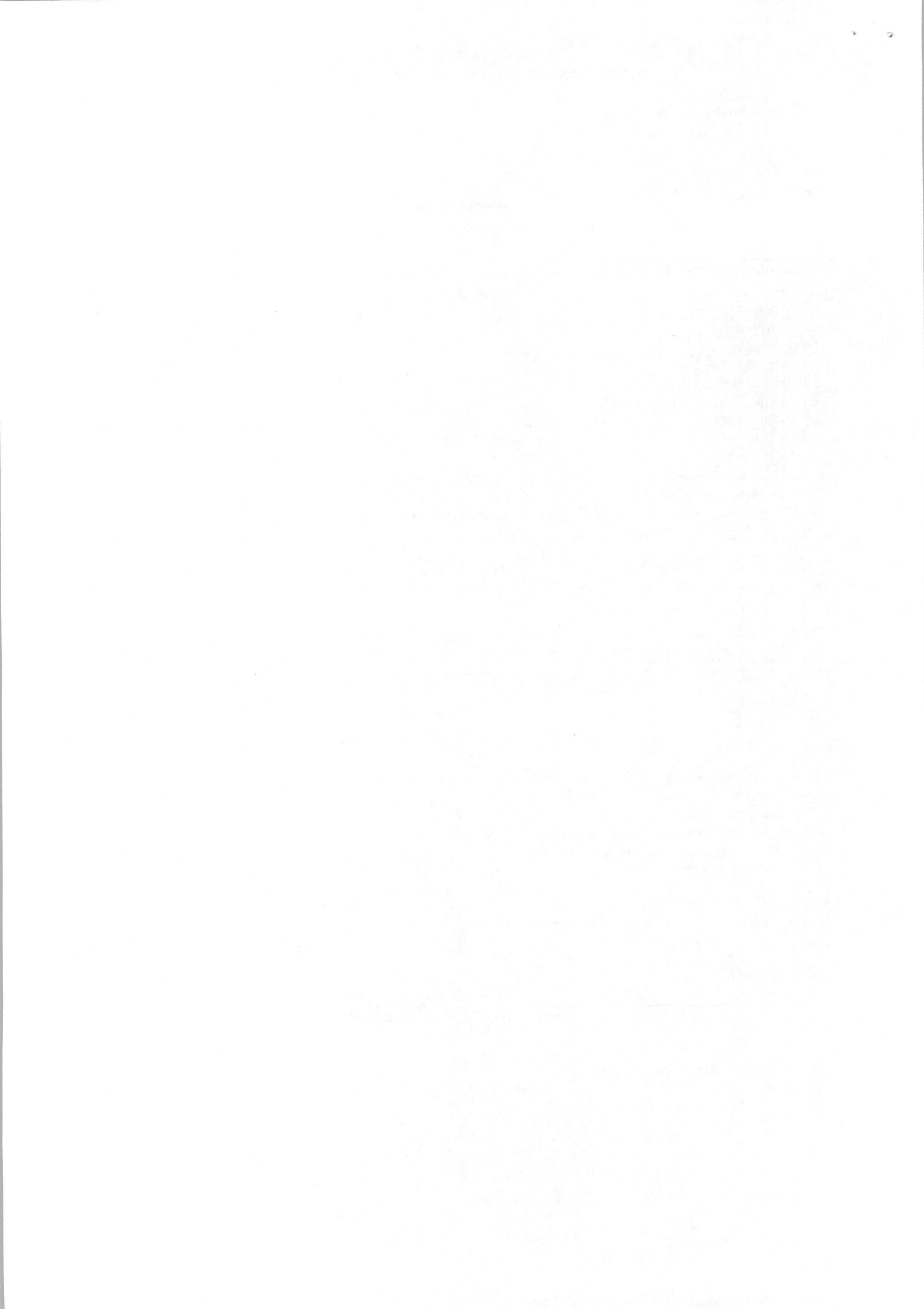
окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 26.01.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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 № 09-16-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 121
Номер акта отбора пробы	№ 09-40-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	10,3±1,5	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
9.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
10.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
11.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
12.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
13.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	303±14	ГОСТ 18164-72	1000
15.	Жесткость общая, °Ж	4,4±0,7	ГОСТ 31954-2012	7,0
16.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
17.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
18.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
19.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
20.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
21.	Кремний, мг/дм ³	16,5±3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.	Фториды, мг/дм ³	0,128±0,032	ГОСТ 31867-2012	1,5
23.	Хлориды, мг/дм ³	1,9±0,5	ГОСТ 31867-2012	350
24.	Сульфаты, мг/дм ³	5,2±1,0	ГОСТ 31867-2012	500
25.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
26.	Стронций, мг/дм ³	0,67±0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
27.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
28.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,2±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
29.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	316±38	ГОСТ 31867-2012	-
30.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
31.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
32.	Литий, мг/дм ³	0,0071±0,0021	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
33.	Натрий, мг/дм ³	17±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
34.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
35.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
36.	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 26.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-16/1-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 121
Номер акта отбора пробы	№ 09-40-18
Даты проведения измерений	22.01.2018 г.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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 26.01.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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: vkhlazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭЛ14

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-15-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 120
Номер акта отбора пробы	№ 09-39-18
Даты проведения измерений	22.01.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.	Водородный показатель единицы рН	7,6±0,2	ПНДФ 4.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	10.6±1,6	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
9.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0
10.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
11.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0
12.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
13.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
14.	Сухой остаток, мг/дм ³	278±14	ГОСТ 18164-72	1000
15.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,7	ГОСТ 31954-2012	7,0
16.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 4.1:2:4.154-99	5,0
17.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
18.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
19.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 4.1:2:4.182-02	0,001
20.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 4.1:2:4.36-95	0,5

1	2	3	4	5
21.	Кремний, мг/дм ³	16,1±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.	Фториды, мг/дм ³	0,130±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,5
23.	Хлориды, мг/дм ³	1,16±0,29	ГОСТ 31867-2012	350
24.	Сульфаты, мг/дм ³	5,4±1,1	ГОСТ 31867-2012	500
25.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
26.	Стронций, мг/дм ³	0,46±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
27.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
28.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	4,9±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
29.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	299±36	ГОСТ 31867-2012	-
30.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
31.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
32.	Литий, мг/дм ³	0,0037±0,0011	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
33.	Натрий, мг/дм ³	17±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
34.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
35.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
36.	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 26.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-15/1-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 120
Номер акта отбора пробы	№ 09-39-18
Даты проведения измерений	22.01.-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°С, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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

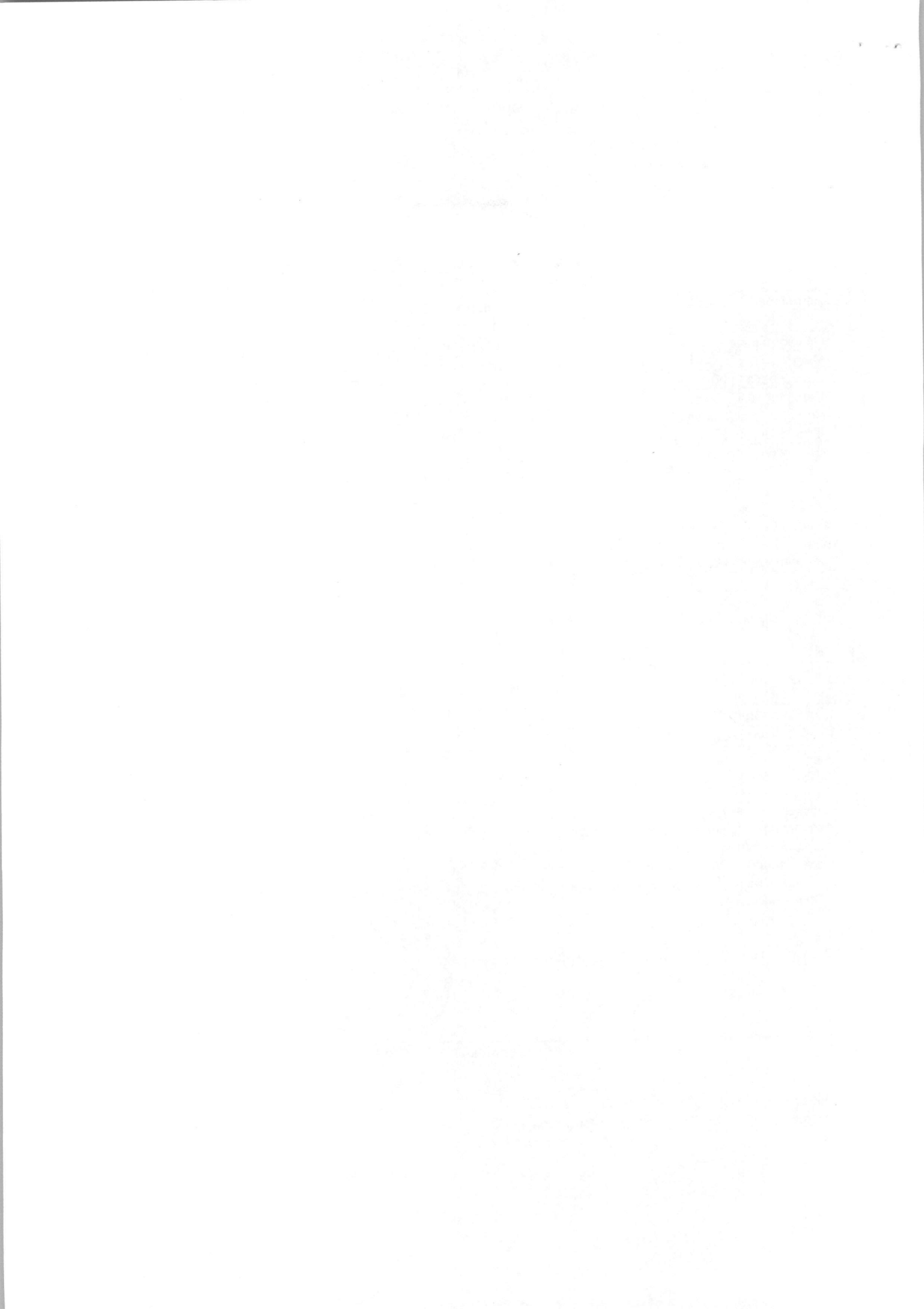


О.А.Кузнецова
Е.В. Дербина

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 26.01.2018 г.
Экземпляр № 4 Количество экземпляров 4

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 № 09-14-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 119
Номер акта отбора пробы	№ 09-38-18
Даты проведения измерений	22.01.2018-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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.	Цветность, градусы цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868-2012	20
2.	Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.	Водородный показатель единицы pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
4.	Алюминий, мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-14	0,5
5.	Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
6.	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
7.	Нитраты, мг/дм ³	10,6±1,6	ГОСТ 31867-2012	45
8.	Общий остаточный хлор, мг/дм ³	менее 0,05	МИ №17-012-2013	1,2
9.	Железо, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	0,3
10.	Медь, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	1,0
11.	Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	0,1
12.	Цинк, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	5,0
13.	Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	0,05
14.	Никель, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.139-98	0,1
15.	Дихлорметан, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	7,5
16.	Хлороформ, мг/дм ³	0,00016±0,00008	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,2
17.	Тетрахлорметан, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,006
18.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,03
19.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	менее 0,0002	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,03
20.	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	менее 0,0001	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,2
21.	Бромформ, мг/дм ³	менее 0,001	ПНД Ф 4.1:2:4.71-96	0,1
22.	Сухой остаток, мг/дм ³	286±14	ГОСТ 18164-72	1000
23.	Жесткость общая, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7,0
24.	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0

1	2	3	4	5
25.	ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
26.	Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
27.	Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
28.	Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
29.	Кремний, мг/дм ³	15,9±3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
30.	Фториды, мг/дм ³	0,131±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,5
31.	Хлориды, мг/дм ³	2,6±0,6	ГОСТ 31867-2012	350
32.	Сульфаты, мг/дм ³	6,4±1,3	ГОСТ 31867-2012	500
33.	Фосфаты, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,5
34.	Стронций, мг/дм ³	0,69±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7
35.	Свинец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,03
36.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	5,0±0,6	ГОСТ 31867-2012	7
37.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	305±37	ГОСТ 31867-2012	-
38.	ДДТ, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
39.	Линдан, мг/дм ³	менее 0,00001	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	0,002
40.	Литий, мг/дм ³	0,0074±0,0022	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	0,03
41.	Натрий, мг/дм ³	21±3	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	200
42.	Диоксид хлора, мг/дм ³	0,013±0,006	МИ 17-012-2013	-
43.	Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
44.	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
45.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
46.	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 26.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-14/1-18

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	22.01.2018 г.
Номер пробы	№ 119
Номер акта отбора пробы	№ 09-38-18
Даты проведения измерений	22.01.2018-25.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с Рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды на период 2017-2022 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 Р 57164-2016	2
2.	Запах при 60°C, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.	Привкус, балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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



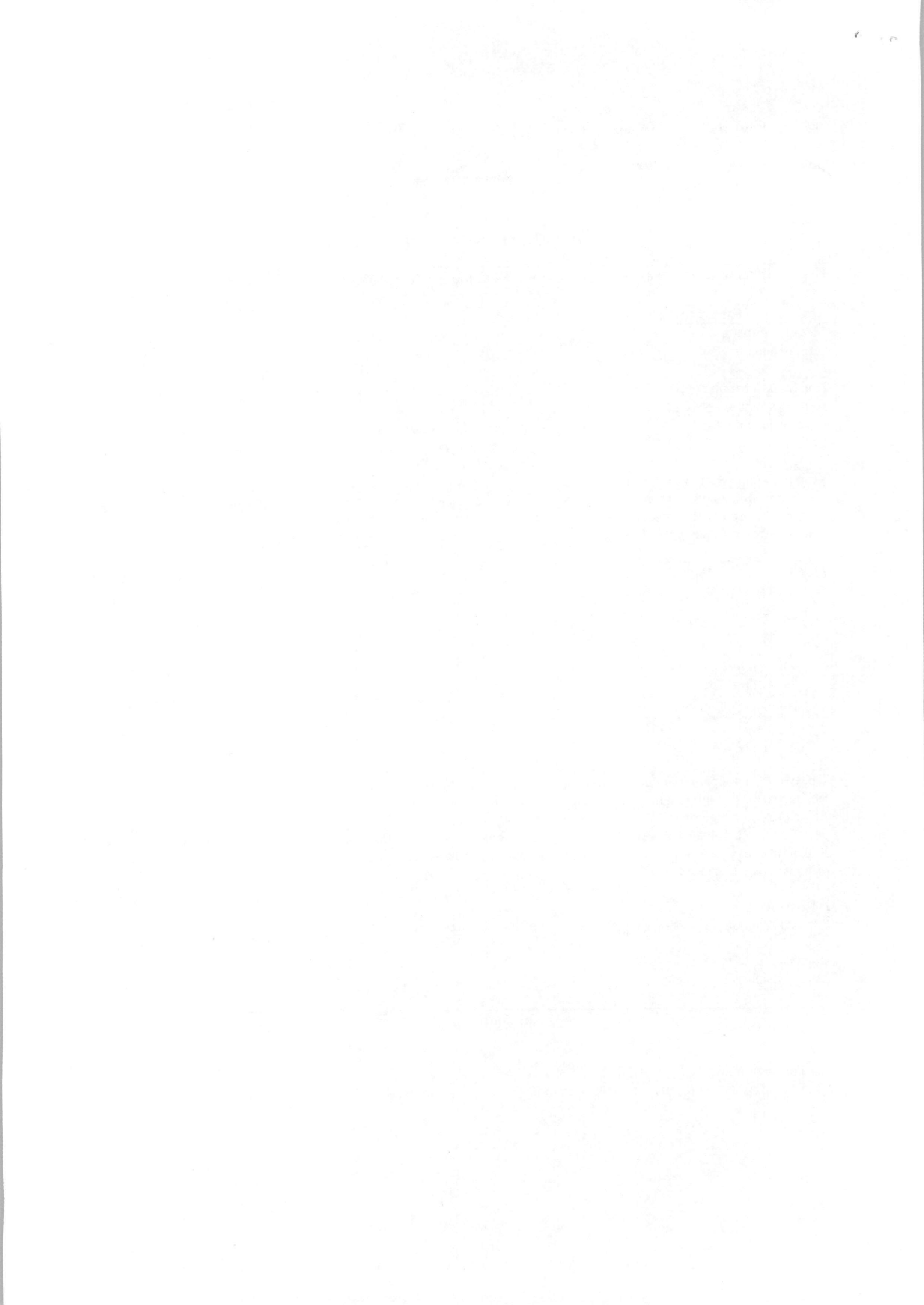
окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 26.01.2018 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 № 09-710-17

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	25.12.2017 г.
Даты проведения измерений	25.12.2017 г.-27.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-877-17
Номер пробы	№ 2839
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	1	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	12,2±2,4	ГОСТ 31868-2012	20
5.Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.Алюминий, мг/дм ³	0,055±0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
7.Железо, мг/дм ³	0,089±0,027	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
8.Марганец, мг/дм ³	0,060±0,015	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
9.Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,45±0,09	ГОСТ 33045-2014	2,5
10.Нитриты, мг/дм ³	0,016±0,008	ГОСТ 33045-2014	3,0
11.Нитраты, мг/дм ³	3,6±0,5	ГОСТ 31867-2012	45
12.Сухой остаток, мг/дм ³	306±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, °Ж	4,1±0,6	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует ⁷⁰ Ж)
15.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,88±0,39	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	0,040±0,018	МИ №17-012-2013	-
18.Хлориты, мг/дм ³	0,060±0,022	МИ №17-012-2013	0,2
19.Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,94±0,24	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.Кремний, мг/дм ³	6,2±1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,012±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

1	2	3	4
23.Фториды, мг/дм ³	0,126±0,031	ГОСТ 31867-2012	1,2
24.Хлориды, мг/дм ³	16,6±1,7	ГОСТ 31867-2012	350
25.Сульфаты, мг/дм ³	17,4±3,5	ГОСТ 31867-2012	500
26.Хлороформ, мкг/дм ³	2,1±0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
27.Бромдихлорметан, мкг/дм ³	0,95±0,33	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30
28.Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
29.Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
30.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
31.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
32.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
33.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 29.12.2017 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 № 09-712-17

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	25.12.2017 г.
Даты проведения измерений	25.12.2017 г.-29.12.2017 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-879-17
Номер пробы	№ 2841
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	1	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	12,2±2,4	ГОСТ 31868-2012	20
5.Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ 3351-74	1,5
6.Алюминий, мг/дм ³	0,041±0,013	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
7.Железо, мг/дм ³	0,11±0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
8.Марганец, мг/дм ³	0,055±0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
9.Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,401±0,080	ГОСТ 33045-2014	2,5
10.Нитриты, мг/дм ³	0,036±0,018	ГОСТ 33045-2014	3,0
11.Нитраты, мг/дм ³	3,7±0,6	ГОСТ 31867-2012	45
12.Сухой остаток, мг/дм ³	311±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, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует 7°Ж)
15.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,88±0,39	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	0,030±0,013	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	0,77±0,19	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.Кремний, мг/дм ³	6,2±1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
22.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,024±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

1	2	3	4
23.Фториды, мг/дм ³	0,133±0,033	ГОСТ 31867-2012	1,2
24.Хлориды, мг/дм ³	16,4±1,6	ГОСТ 31867-2012	350
25.Сульфаты, мг/дм ³	19,4±3,9	ГОСТ 31867-2012	500
26.Хром, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,05
27.Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
28.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
29.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
30.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
31.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
 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 29.12.2017 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 № 09-27-18

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	15.01.2018 г.
Даты проведения измерений	15.01.2018 г.-18.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-16-18
Номер пробы	№ 66
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.Цветность, градусы цветности	7,3±2,2	ГОСТ 31868-2012	20
2.Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.Алюминий, мг/дм ³	0,051±0,018	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
4.Железо, мг/дм ³	0,074±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3
5.Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
6.Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
7.Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
8.Нитраты, мг/дм ³	3,8±0,6	ГОСТ 31867-2012	45
9.Сухой остаток, мг/дм ³	287±14	ГОСТ 18164-72	1000
10.Водородный показатель, единицы рН	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
11.Жесткость общая, °Ж	4,3±0,7	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует 7°Ж)
12.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,63±0,36	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
13.ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
14.Диоксид хлора, мг/дм ³	0,060±0,026	МИ №17-012-2013	-
15.Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
16.Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,70±0,18	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
17.Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,03	МИ №17-012-2013	0,3-0,5
18.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
19.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,025±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

1	2	3	4
20.Хлороформ, мкг/дм ³	27±7	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	200(60 ²)
21.Бромдихлорметан, мкг/дм ³	7,6±1,9	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	30
22.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
23.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
24.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
25.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

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 30.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-27/1-18

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	15.01.2018 г.
Даты проведения измерений	15.01.2018 г.-18.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-16-18
Номер пробы	№ 66
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	1	ГОСТ Р 57164-2016	2
2.Запах (при 60 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

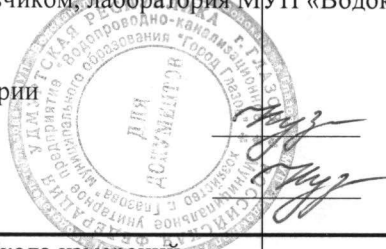
¹ – результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Тиражирование настоящего протокола без разрешения лаборатории МУП «Водоканал г. Глазова» запрещается.
Ответственность за отбор проб, предоставленных заказчиком, лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова» не несет.

Начальник
Испытательной химико-бактериологической лаборатории

Протокол составил:
Начальник лаборатории

О.А.Кузнецова

О.А.Кузнецова



окончание протокола измерений

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 № 09-26-18

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	15.01.2018 г.
Даты проведения измерений	15.01.2018 г.-18.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-15-18
Номер пробы	№ 65
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.Цветность, градусы цветности	6,1±1,8	ГОСТ 31868-2012	20
2.Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
3.Алюминий, мг/дм ³	0,091±0,032	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
4.Железо, мг/дм ³	0,057±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
5.Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1
6.Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014	2,5
7.Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014	3,0
8.Нитраты, мг/дм ³	3,8±0,6	ГОСТ 31867-2012	45
9.Сухой остаток, мг/дм ³	293±14	ГОСТ 18164-72	1000
10.Водородный показатель, единицы рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
11.Жесткость общая, °Ж	4,2±0,6	ГОСТ 31954-2012	7мг-экв/дм ³ (соответствует ⁷⁰ Ж)
12.Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	3,31±0,33	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5
13.ПАВ анионные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
14.Диоксид хлора, мг/дм ³	0,079±0,035	МИ №17-012-2013	-
15.Хлориты, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
16.Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,38±0,11	МИ №17-012-2013	0,8-1,2
17.Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	0,52±0,16	МИ №17-012-2013	0,3-0,5
18.Фенолы, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
19.Нефтепродукты, мг/дм ³	0,020±0,007	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1

1	2	3	4
20.Хлороформ, мкг/дм ³	29±7	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96	200(60 ²)
21.Бромдихлорметан, мкг/дм ³	8,6±2,2	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96	30
22.Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
23.Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
24.Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	менее 1	МУК 4.2.1018-01	не более 50
25.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



Handwritten signature

О.А.Кузнецова

Протокол составил:
 Начальник лаборатории

Handwritten signature

О.А.Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 30.01.2018 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

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 09-26/1-18

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	15.01.2018 г.
Даты проведения измерений	15.01.2018 г.-18.01.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой»
Номер акта отбора пробы	№ 09-15-18
Номер пробы	№ 65
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	1	ГОСТ Р 57164-2016	2
2.Запах (при 60 ⁰ С), баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	2
3.Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016	2

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 30.01.2018 г.

Экземпляр № 4 Количество экземпляров 5

Количество листов 1

Лист 1

Испытательная химико-бактериологическая лаборатория МУП «Водоканал г. Глазова»
 427628, Удмуртская республика, г. Глазов, ул. Толстого, 48
 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РА. РУ.22ЭЛП14

О Т Ч Е Т

лабораторного контроля качества питьевой воды за январь 2018 года

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Общее кол-во выполненных анализов	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Скважины в/з Сянинно		Резервуары II-го подъема, общий выходящий водовод		Резервуар III-го подъема		Водоразборные колонки г. Глазова		Распределительная сеть		Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора Д.Солдырь	
					всего проб	не соот-ветст-вует	показат. нестанд. проб от ÷ до	всего проб	не соот-ветст-вует	показат. нестанд. проб от ÷ до	всего проб	не соот-ветст-вует	показат. нестанд. проб от ÷ до	всего проб	не соот-ветст-вует	показат. нестанд. проб от ÷ до
1.	Запах при 20°/60° С	балл	142/142	-	4/4	-	33/33	-	4/4	-	82/82	-	17/17	-	2/2	-
2.	Привкус	балл	142	-	4	-	33	-	4	-	82	-	17	-	2	-
3.	Цветность	град.	142	-	4	-	33	-	4	-	82	-	17	-	2	-
4.	Мутность	мг/дм ³	142	-	4	-	33	-	4	-	82	-	17	-	2	-

Дополнительные исследования при микробиологическом загрязнении

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Общее кол-во выполненных анализов	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01
1.	Аммиак	мг/дм ³	-	-
2.	Нитраты	мг/дм ³	-	-
3.	Нитриты	мг/дм ³	-	-
4.	Хлориды	мг/дм ³	-	-

Главный инженер
 Директор

Начальник АС

Начальник лаборатории

А.В. Надсон
 И.В. Корепанов

С.Г. Григорьева

О.А. Кузнецова

CONSULTING ENGINEER

11

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

Отчет о лабораторном контроле качества воды
по микробиологическим показателям МУП «Водоканал г. Глазова»
за январь 2018 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	33	-	33	-	33	-	1	-
Резервуар 3-го подъема	4	-	4	-	4	-	1	-
Контр. точки перед поступлением в распределительную сеть с водозабора д.Солдырь	2	-	2	-	2	-	2	-
Водопроводные насосные станции	17	-	17	-	17	-	-	-
Водоразборные колонки г. Глазова	82	-	82	-	82	-	21	-
Всего	142	-	142	-	142	-	25	-

Главный инженер
Директор

Начальник АС

Начальник лаборатории



А.В. Надсон
И.В. Корепанов

С.Г. Григорьева

О.А. Кузнецова

