



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
23.04.2019 2019г.

427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-149-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	15.04.2019 г.
Даты проведения измерений	15.04.2019 г. - 19.04.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-274/19
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
1	2	3	4
1. Бериллий, мкг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18294-2004	0,2
2. Марганец, мг/дм ³	0,038±0,010	ГОСТ 4974-2014(метод А)	0,1
3. Хлорид-ионы, мг/дм ³	12,5±1,3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	350
4. Хром(VI) (хром шестивалентный), мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05
5. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,77±0,15	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
6. Алюминий, мг/дм ³	0,18±0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5
7. Фториды, мг/дм ³	менее 0,05	ГОСТ 4386-89(вариант А)	1,5
8. Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05
9. Железо общее, мг/дм ³	0,121±0,029	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
10. Нитрат-ионы, мг/дм ³	5,8±0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
11. Нитрит-ионы, мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
12. Бор, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
13. Сульфаты, мг/дм ³	40±4	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	500
14. Кремнекислота, мг/дм ³	3,4±0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10

¹-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
Протокол составил:
Химик-аналитик

Н.В. Полозова

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

427611, УР, Глазовский район.
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26.
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
аналитической службы
С.Г. Григорьева
2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-139-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	03.04.2019 г.
Даты проведения измерений	03.04.2019 г. - 05.04.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-254/19
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
1	2	3	4
1. рН, единицы рН	7,5±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	298±27	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	4,3±0,6	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,44±0,24	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
5. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,024±0,011	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
6. Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
7. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	0,89±0,20	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
8. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
9. Цветность, градус цветности	8,1±2,4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
10. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,44±0,09	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
11. Железо общее, мг/дм ³	0,110±0,026	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
12. Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014(метод А)	0,1
13. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
14. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
15. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
16. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
17. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
18. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
19. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие
20. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие

¹-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
Протокол составил:
Химик-аналитик

Н.В. Полозова
О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

427611, УР, Глазовский район,
д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhlazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
2019г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-137-19

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор «Сянино», общий водовод насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	01.04.2019 г.
Даты проведения измерений	01.04.2019 г.- 02.04.2019 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-246/19
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
1	2	3	4
1. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
2. Цветность, градус цветности	1,8±0,6	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
3. рН, единицы рН	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
4. Сухой остаток, мг/дм ³	282±25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000
5. Жесткость, °Ж	4,4±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
6. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
7. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
8. Диоксид хлора, мг/дм ³	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
9. Хлорит-ион, мг/дм ³	0,016±0,006	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
10. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	менее 0,05	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	1,2
11. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
12. Нефтепродукты, мг/дм ³	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
13. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
14. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
15. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
16. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие

¹-результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, предоставленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

Протокол составил:
Химик-аналитик

Н.В. Полозова

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Отчет о качестве питьевой воды за апрель 2019 г.

Исследуемые показатели	МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ													
	Питьевая вода перед подачей в распределительную сеть города					Питьевая вода в распределительной сети города								
	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора «Сяннино»	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Водоразборные колонки (в/к)	Краны питьевой воды	Адреса отбора проб воды из распределительной сети, несоответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды			
Органолептические показатели	Количество отобранных проб воды	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды
Запах при 20°C и 60°C	36	0	150	0	19	0	95	20	20	0	0	0	0	
Вкус	36	0	150	0	19	0	95	20	20	0	0	0	0	
Мутность	36	0	150	0	19	0	95	20	20	0	0	0	0	
Цветность	36	0	150	0	19	0	95	20	20	0	0	0	0	
Микробиологические показатели														
Общие колиформные бактерии	36	0	30	0	19	0	95	20	20	2	2	2	2	
Термотолерантные колиформные бактерии	36	0	30	0	19	0	95	20	20	1	1	1	1	
Общее микробное число	36	0	30	0	19	0	95	20	20	0	0	0	0	
Споры сульфитредуцирующих клостридий	1	0	1	0	-	0	12	-	-	0	0	0	0	
Колифаги	-	-	12	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
Всего проб за апрель	36 проб	0	150 проб	0	134 проб	0	134 проб	134 проб	134 проб	2	2	2	2	

После дезинфекции: в/к перекресток ул. Драгунова-Сельская, в/к перекресток ул. Некрасова – Мопра, в/к перекресток ул. Куйбышева-Ф. Васильева, в/к Кировская, 43, в/к 209 км

Врио директора

А.В.Надсон

Начальник Аналитической службы

С.Г.Григорьева