

Аналитическая служба МУП «Водоканал г.Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

Отчет о качестве питьевой воды за февраль 2018 г.

		МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ					
		Питьевая вода перед подачей в распределительную сеть города			Питьевая вода в распределительной сети города		
Исследуемые показатели	Резервуары чистой воды и станции 2- го подъема водозабора «Сянино»	Резервуары чистой воды и станции 2- го подъема водозабора реки Чепцы	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Водоразборные колонки	Краны питьевой воды	Адреса отбора проб воды, распределительной сети, несоответствующих СанПиН	
	Количество отобранных проб воды	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	
Органолептические показатели							
Запах при 20°C и 60°C	72	0	280	0	20	64	20
Вкус	36	0	140	0	20	64	20
Мутность	36	0	140	0	20	64	20
Цветность	36	0	140	0	20	64	20
Микробиологические показатели							
Общие колиформные бактерии	36	0	28	0	20	64	20
Термотолерантные колиформные бактерии	36	0	28	0	20	64	20
Общее микробное число	36	0	28	0	20	64	20
Споры сульфитредуцирующих клостридий	1	0	1	0	-	10	-
Колифаги	-	-	12	0	-	-	-
Всего проб за февраль	36 проб	0	140 проб	0	104 пробы	104 пробы	0

Директор

И.В. Кореланов

Начальник Аналитической службы

С.Г. Григорьева

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
« 05 » 03 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-5-18

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г.Глазов, ул.Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	ОВЗ, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908 пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	05.02.2018 г.
Даты проведения измерений	05.02.2018 г.-06.02.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-65/18
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	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014(метод А)	0,1
3.Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
4.Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
5.Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50

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

Н.В. Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 05.03.2018 г.
Экземпляр № 1 Количество экземпляров 3

Количество листов 1 Лист 1

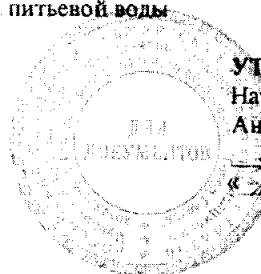
Копия верна

С.Г. Григорьева

19 ИЮН 2018

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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.211A56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
« 12 » 03 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-15-18

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	ОВЗ, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908 пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	26.02.2018 г.
Даты проведения измерений	26.02.2018 г.-27.02.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-126/18
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. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,035±0,015	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
2. Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
3. Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	менее 0,3	ГОСТ 18190-72(пункт 2.3)	0,8-1,2
4. Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	0,43±0,13	ГОСТ 18190-72(пункт 2.3)	0,3-0,5
5. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,6
6. Цветность, градус цветности	5,7±1,7	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
7. Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05
8. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,112±0,034	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
9. Нитрат-ионы, мг/дм ³	5,0±0,6	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	45
10. Нитрит-ионы, мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	3,0
11. Бор, мг/дм ³	0,079±0,021	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	0,5
12. Сульфаты, мг/дм ³	16,0±3,2	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	500
13. Железо общее, мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	0,3

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

Н.В. Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 12.03.2018 г.
Экземпляр № 1 Количество экземпляров 3

Количество листов 1 Лист 1

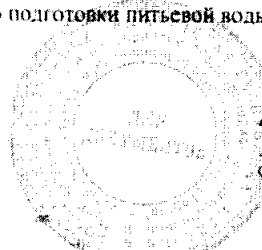
Копия верна

С.Г. Григорьева

19 ИЮН 2018

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

427611, УР, Глазовский район,
д. Солтырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: vkhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.211A56



УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-12-18

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	ОВЗ, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908 проботборник питьевой воды
Дата отбора пробы	19.02.2018 г.
Дата проведения измерений	19.02.2018 г. - 22.02.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-111/18
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. pH, единицы pH	7,5±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	321±29	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	4,6±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,80±0,28	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
5. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
6. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
7. Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0055±0,0028	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
8. Хлориды, мг/дм ³	18,3±1,8	ГОСТ 4245-72(пункт 2)	350
9. Кремнекислота, мг/дм ³	7,9±1,6	ПНД Ф14.1:2:4.215-06	10
10. Фториды, мг/дм ³	0,18±0,04	ГОСТ 4386-89(вариант А)	1,5
11. Алюминий, мг/дм ³	0,046±0,014	ПНД Ф14.1:2:4.181-02	0,5
12. Хром(VI) (хром шестивалентный), мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф14.1:2:4.52-96	0,05
13. Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	0,1
14. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
15. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
16. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
17. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие
18. Споры сульфитредуцирующих кластридий, 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, представляемую в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории

И.В. Полозова

Протокол составил:

Химик-аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола: 12.03.2018 г.

Экземпляр № 1. Количество экземпляров 3

Количество листов 1. Лист 1

Копия верна

С.Г. Григорьева

19 ИЮН 2018

Аналитическая служба МУП «Водоканал г. Глазова»
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

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: vkhelazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HA56



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
« 19 » 03 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-13-18

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), пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	19.02.2018 г.
Даты проведения измерений	19.02.2018 г.-20.02.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-112/18
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. pH, единицы pH	7,5±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	313±28	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	5,0±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	менее 0,25	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
5. Фенолы общие, мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
6. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
7. Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0060±0,0030	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
8. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
9. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
10. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
11. 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

Н.В. Полозова

Протокол составил:
Химик-аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 12.03.2018 г.
Экземпляр № 1 Количество экземпляров 3

Количество листов 1 Лист 1

Копия верна

19 ИЮН 2018

С.Г. Григорьева