

Отчет о качестве питьевой воды за апрель 2018 г.

МЕСТА ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Исследуемые показатели	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 «Сянино»	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Водопроводные насосные станции (ВНС)	Водообразов ные колонокки	Краны питьевой воды	Адреса мест отбора проб воды распределительной сети, несоответствующих СанПиН		
Органолептические показатели								
Запах при 20°С и 60°С	72	300	0	18	78	20	0	
Вкус	36	150	0	18	78	20	0	
Мутность	36	150	0	18	78	20	0	
Цветность	36	150	0	18	78	20	0	
Микробиологические показатели								
Общие колиформные бактерии	36	30	0	18	78	20	2 водоразборная колонки: перек. К.Маркса-М.Гвардии Кировская, 23	
Термотолерантные колиформные бактерии	36	30	0	18	78	20	2 водоразборная колонки: перек. К.Маркса-М.Гвардии Кировская, 23	
Общее микробное число	36	30	0	18	78	20	0	
Споры сульфитредурующих клостридий	1	1	0	-	10	-	0	
Колифаги	-	12	0	-	-	-	-	
Всего проб за апрель	36 проб	150 проб	0	116 проб	116 проб	2	2	

Директор



И.В. Корепанов

Начальник Аналитической службы



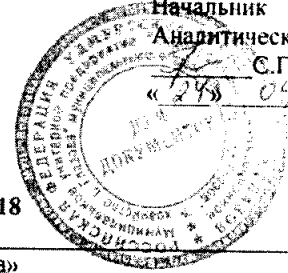
С.Г. Григорьева

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

427611, УР, Глазовский район,
д. Соснырь, ул. Глазовская, дом 26,
здание служебно-бытового корпуса
тел: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ukg@glazov.com.ru
Адрес аккредитации
М.К.А.К.2.11А.02

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
« 24 » 04 2018г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-46-18

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	16.04.2018 г.
Даты проведения измерений	16.04.2018 г.-17.04.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-222/18
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	7,4±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	235±21	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	2,8±0,4	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	2,59±0,26	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	0,014±0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
8. Фториды, мг/дм ³	0,098±0,024	ГОСТ 4386-89(вариант А)	1,5
9. Алюминий, мг/дм ³	0,093±0,022	ПНД Ф14.1:2:4.181-02	0,5
10. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
11. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
12. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	4	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
13. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие
14. Споры сульфитредуцирующих кластридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие

¹Результаты измерений представлены в виде, предусмотренном методикой измерений

Передача и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
За отбор проб, предоставление 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 24.04.2018 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 2б,
здание служебно-бытового корпуса
тел.: (34141) 5-61-03
факс: (34141) 2-86-22
e-mail: ykhglazov@mail.ru
Аттестат аккредитации
№ RA.R1.211A56



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-44-18

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 пробоприборник питьевой воды
Дата отбора пробы	09.04.2018 г.
Даты проведения измерений	09.04.2018 г. - 11.04.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-210/18
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. Дюоксид хлора, мг/дм ³	0,044±0,019	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
2. Хлорит-ион, мг/дм ³	0,027±0,010	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
3. Хлор остаточный общий, мг/дм ³	1,09±0,16	ГОСТ 18190-72(пункт 2,3)	1,2
4. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
5. Цветность, градус цветности	8,2±2,4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
6. Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05
7. Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	0,61±0,12	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
8. Нитрат-ионы, мг/дм ³	5,0±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
9. Нитрит-ионы, мг/дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
10. Бор, мг/дм ³	0,063±0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
11. Сульфаты, мг/дм ³	15,2±3,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	500
12. Железо общее, мг/дм ³	0,102±0,024	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
13. Хлориды, мг/дм ³	15,8±1,6	ГОСТ 4245-72(пункт 2)	350
14. Кремниевая кислота, мг/дм ³	7,3±1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
15. Хр(м(V)) (хром шестивалентный), мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05
16. Марганец, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	0,1

1. Результаты измерений представлен в виде, предусмотренном методикой измерений
2. Переписывание и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.
3. За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.
4. 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 17.04.2018 г.
Экземпляр № 1. Количество экземпляров 3

Количество листов 1 Лист 1

Копия верна

О.Г. Григорьева

19 ИЮН 2018

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Аналитической службы
С.Г. Григорьева
« 17 » 04 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-42-18

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, станция II подъема, пробоотборник питьевой воды
Дата отбора пробы	05.04.2018 г.
Даты проведения измерений	05.04.2018 г.-06.04.2018 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль согласно графиков отбора проб и «Рабочей программе»
Номер акта отбора пробы	№ 12-П-203/18
Условия проведения измерений	В соответствии с требованиями методик измерений
Наименование документа, регламентирующего форму содержания компонентов в исследуемом образце	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	7,6±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Сухой остаток, мг/дм ³	223±20	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
3. Жесткость, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
4. Обесцвечиваемость 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	менее 0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
8. Диоксид хлора, мг/дм ³	0,016±0,007	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
9. Хлорид-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
10. Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	менее 0,3	ГОСТ 18190-72(пункт 2.3)	0,8-1,2
11. Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,3	ГОСТ 18190-72(пункт 2.3)	0,3-0,5
12. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
13. Цветность, градус цветности	менее 1	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
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. 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
Передача 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

И.В. Полозова

Протокол составил
Начальник аналитик

О.А. Кузнецова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 17.04.2018г.

№ документа № 1. Количество экземпляров 3

Количество листов 1 Лист 1

Копия верна

С.Г. Григорьева
19 ИЮН 2018