

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](mailto:vkhlazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника  
Аналитической службы  
Н.В. Полозова  
21.12.2018 2018г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-271-18

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	17.12.2018 г.
Даты проведения измерений	17.12.2018 г.- 19.12.2018 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-814/18
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 <sup>1</sup>	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1.Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,012	ПНД Ф14.1:2:4.181-02	0,5
2.Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,006	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	0,1
3.Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05
4.Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	15,3±1,5	ГОСТ 4245-72(пункт 2)	350
5.Хром(VI) (хром шестивалентный), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ПНД Ф14.1:2:4.52-96	0,05
6.Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	0,148±0,037	ГОСТ 4386-89(вариант А)	1,5

<sup>1</sup>-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  
И.о. химика-аналитика

Н.В.Полозова

М.В.Саламатова

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: [vkhlglazov@mail.ru](mailto:vkhlglazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. начальника  
Аналитической службы  
Н.В. Полозова  
2018г.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-262-18**

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	Вода питьевая
Место отбора пробы	Водозабор реки Чепцы, участок подготовки хозяйственно-питьевой воды, корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	10.12.2018 г.
Даты проведения измерений	10.12.2018 г.- 13.12.2018 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-796/18
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 <sup>1</sup>	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1. Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	314±28	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
2. Жесткость, °Ж	4,4±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
3. Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	3,48±0,35	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
4. Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
5. Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,0084±0,0042	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
6. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
7. Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
8. Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.2)	отсутствие
9. Общее число микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
10. Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.5.3)	отсутствие
11. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие

<sup>1</sup>-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  
И.о. химика-аналитика

М.В. Саламатова

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: [vkhlglazov@mail.ru](mailto:vkhlglazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. начальника  
Аналитической службы  
Н.В.Полозова  
2018г.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-258-18**

Наименование и адрес заказчика	МУП «Водоканал г. Глазова» УР, г. Глазов, ул. Толстого, д.48
Объект аналитического контроля	<b>Вода питьевая</b>
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	06.12.2018 г.
Даты проведения измерений	06.12.2018 г. - 07.12.2018 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-791/18
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 <sup>1</sup>	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. Диоксид хлора, мг/дм <sup>3</sup>	0,024±0,011	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	не установлен
3. Хлорит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	0,2
4. Хлор остаточный общий, мг/дм <sup>3</sup>	1,08±0,16	ГОСТ 18190-72(пункт 2,3)	1,2
5. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
6. Цветность, градус цветности	12,7±2,5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
7. Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	2,5
8. Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,107±0,026	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
9. Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3,26±0,39	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
10. Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
11. Бор, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
12. Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	37±4	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)	500
13. Кремнекислота, мг/дм <sup>3</sup>	6,1±1,2	ПНД Ф14.1:2:4.215-06	10

<sup>1</sup> - 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

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: [vkhlglazov@mail.ru](mailto:vkhlglazov@mail.ru)  
Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21HA56

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника  
Аналитической службы  
Н.В. Полозова  
« 21 » 12 2018 г.

21 DEC 2018

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 12-263-18

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 насосной станции 2-го подъема, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	10.12.2018 г.
Даты проведения измерений	10.12.2018 г.- 13.12.2018 г.
Цель отбора пробы	Производственный контроль
Номер акта отбора пробы	12-П-801/18
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 <sup>1</sup>	Обозначение документа на методику измерений	Норматив
1	2	3	4
1. рН, единицы рН	7,6±0,2	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	6-9
2. Жесткость, °Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	7,0
3. Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	303±27	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	1000
4. Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	5,0
5. Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф14.1:2:4.182-02 (метод А)	0,001
6. АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНД Ф14.1:2:4.158-2000	0,5
7. Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,009±0,005	ПНД Ф14.1:2:4.128-98	0,1
8. Мутность, ЕМФ	менее 1	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	2,6
9. Цветность, градус цветности	менее 1	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	20
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	0	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.1)	50
13. Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 (пункт 8.4.3.4)	отсутствие

<sup>1</sup>-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:  
И.о. инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**Отчет о качестве питьевой воды за декабрь 2018 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 «Сянино»	Резервуары чистой воды и общий водовод станции 2-го подъема водозабора реки Чепцы	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01	Количество отобранных проб воды	Количество отобранных проб воды	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	Из них не соответствуют СанПиН 2.1.4.1074-01
<b>Органолептические показатели</b>										
Запах при 20°C и 60°C	36	0	0	155	0	0	18	67	24	0
Вкус	36	0	0	155	0	0	18	67	24	0
Мутность	36	0	0	155	0	0	18	67	24	0
Цветность	36	0	0	155	0	0	18	67	24	0
<b>Микробиологические показатели</b>										
Общие колиформные бактерии	36	0	0	31	0	0	18	67	24	0
Термотолерантные колиформные бактерии	36	0	0	31	0	0	18	67	24	0
Общее микробное число	36	0	0	31	0	0	18	67	24	0
Споры сульфитредуцирующих клостридий	1	0	0	1	0	0	-	9	-	0
Колифаги	-	-	-	12	0	0	-	-	-	-
<b>Всего проб за сентябрь</b>	<b>36 проб</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155 проб</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109 проб</b>	<b>109 проб</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

М.Ф. Директор

Начальник Аналитической службы

И.В. Корепанов

С.Г. Григорьева