

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001.517181
действителен до 26.02.2018 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-157/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема, корпус 154 (ул.Белова)
Дата отбора пробы	14.10.2015 г.
Даты проведения измерений	14.10.2015 г. - 20.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-348/15
Номер пробы	П-791/15
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
1 Запах (при 20 °С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
2 Запах (при 60 °С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
3 Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
4 Мутность, мг/дм ³	0,83 ± 0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
5 Цветность, градусы	18,2 ± 3,6	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
6 Водородный показатель, ед. рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0107 ± 0,0037	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
8 Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	259 ± 23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000
9 Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
10 Бор (В, суммарно), мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
11 Фториды (F ⁻), мг/дм ³	0,084 ± 0,019	ГОСТ 4386-89	1,2
12 Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05
13 Кремний (по Si), мг/дм ³	4,6 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
14 Хлориды (Cl ⁻), мг/дм ³	16,3 ± 1,6	ГОСТ 4245-72	350

1	2	3	4
ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ			
15 Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,60 ± 0,18	ГОСТ 18190-72	0,8-1,2
16 Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
17 Алюминий (Al ³⁺), мг/дм ³	0,044 ± 0,014	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5 (0,2 ²)

¹ - результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

² - норматив в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03

Перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения Аналитической службы запрещается.

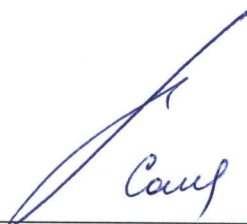
За отбор проб, предоставляемых заказчиком, Аналитическая служба ответственности не несет.

Результаты измерений в настоящем протоколе распространяются на пробу, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о.инженера-химика



М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
_____ А.В. Надсон
« 30 » _____ г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № Р-43/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема, корпус 154 (ул.Белова)
Дата отбора пробы	14.10.2015 г.
Дата проведения измерений	14.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-348/15
Номер пробы	П-791/15
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 Диоксид хлора, мг/дм ³	0,050 ± 0,022	МИ №17-012-2013	не установлен
2 Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
3 Жесткость общая, °Ж	3,7 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012	7 мг-экв/дм ³ (соответствует 7 °Ж)

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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о.инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001:517181
действителен до 26.02.2018 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-162/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема, корпус 154 (ул.Белова)
Дата отбора пробы	21.10.2015 г.
Даты проведения измерений	21.10.2015 г. – 26.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-366/15
Номер пробы	П-819/15
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 Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	5,0 ± 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
2 Аммиак (по иону аммония) мг/дм ³	0,62 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2.1-95	2,5
3 Марганец, мг/дм ³	0,062 ± 0,016	ГОСТ 4974-72	0,1
4 Нитраты (по NO ³), мг/дм ³	1,90 ± 0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
5 Нитриты по NO ₂ , мг /дм ³	0,262 ± 0,037	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
6 Сульфаты (по SO ⁴), мг/дм ³	34,6 ± 3,8	ПНД Ф 14.1:2.159-00	500
7 Бериллий, мкг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18294-04	0,0002
8 Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04	отсутствие
9 Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04	отсутствие
10 Общее микробное число, число колоний бактерий в 1 см ³	1	МУК 4.2.1884-04	50
11 Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04	отсутствие
12 Колифаги, БОЕ в 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04	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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о. инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 18.11.2015 г.

Экземпляр № 3 Количество экземпляров: 4

Количество листов: 1 Лист 1

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2, тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03, тел./факс: (34141) 3-15-72 e-mail: tvk-glazov@yandex.ru

Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001.517181
действителен до 26.02.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
А.В. Найдсон
« 26 » Октября 2015 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-166/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	Насосная станция 3 подъема, корпус 154 (ул.Белова)
Дата отбора пробы	26.10.2015 г.
Даты проведения измерений	26.10.2015 г. – 28.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-379/15
Номер пробы	П-837/15
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 Фенол (фенолы общие), мг/дм ³	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,01
2 Железо (по Fe), мг/дм ³	0,24 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
3 Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05

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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И.о инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001.517181
действителен до 26.02.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
А.В. Насон
20.10.2015 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-156/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	ООО ТВК, участок подготовки хозяйственно- питьевой воды корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	14.10.2015 г.
Даты проведения измерений	14.10.2015 г. - 20.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-347/15
Номер пробы	П-789/15
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
1 Запах (при 20 °С), баллы	1 (хлорный)	ГОСТ 3351-74	2
2 Запах (при 60 °С), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
3 Привкус (вкус), баллы	0	ГОСТ 3351-74	2
4 Мутность, мг/дм ³	менее 0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,5
5 Цветность, градусы	17,5 ± 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	20
ОБОБЩЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
6 Водородный показатель, ед. рН	7,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9
7 Нефтепродукты, мг/дм ³	0,015 ± 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1
8 Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	273 ± 25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000
9 Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные, мг/дм ³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА			
10 Бор (В, суммарно), мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5
11 Фториды (F ⁻), мг/дм ³	0,106 ± 0,019	ГОСТ 4386-89	1,2
12 Хром (Cr ⁶⁺), мг/дм ³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,05
13 Кремний (по Si), мг/дм ³	4,5 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	10
14 Хлориды (Cl ⁻), мг/дм ³	16,3 ± 1,6	ГОСТ 4245-72	350

1	2	3	4
ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ			
15 Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,89 ± 0,27	ГОСТ 18190-72	0,8-1,2
16 Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18190-72	0,3-0,5
17 Алюминий (Al ³⁺), мг/дм ³	0,036 ± 0,011	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	0,5 (0,2 ²)

¹ - результат измерения представлен в виде, предусмотренном методикой измерений

² - норматив в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03

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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о.инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
А.В. Найсон
«14» 10 2015 г.
«ТЕПЛОДОКАНАЛ»

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № Р-42/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	ООО ТВК, участок подготовки хозяйственно- питьевой воды корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	14.10.2015 г.
Дата проведения измерений	14.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-347/15
Номер пробы	П-789/15
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»

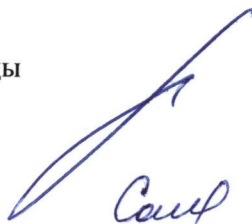
Определяемая характеристика, единицы измерения	Результат измерения ¹	Обозначение документа на методику измерений	Норматив (ПДК), не более
1	2	3	4
1 Диоксид хлора, мг/дм ³	0,050 ± 0,022	МИ №17-012-2013	не установлен
2 Хлорит-ион, мг/дм ³	менее 0,01	МИ №17-012-2013	0,2
3 Жесткость общая, °Ж	3,7 ± 0,6	ГОСТ 31954-2012	7 мг-экв/дм ³ (соответствует 7 °Ж)

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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о.инженера-химика



М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001.517181
действителен до 26.02.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
А.В. Надсон
«20» 10 2015 г.
ДОКУМЕНТОПОДПИСАНИЕ

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-161/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	ООО ТВК, участок подготовки хозяйственно- питьевой воды корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	21.10.2015 г.
Даты проведения измерений	21.10.2015 г. – 26.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-365/15
Номер пробы	П-818/15
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 Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /дм ³	4,9 ± 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0
2 Аммиак (по иону аммония) мг/дм ³	0,62 ± 0,06	ПНД Ф 14.1:2.1-95	2,5
3 Марганец, мг/дм ³	0,039 ± 0,012	ГОСТ 4974-72	0,1
4 Нитраты (по NO ³), мг/дм ³	1,35 ± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45
5 Нитриты по NO ₂ , мг /дм ³	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0
6 Сульфаты (по SO ⁴), мг/дм ³	27,4 ± 3,0	ПНД Ф 14.1:2.159-00	500
7 Бериллий, мкг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 18294-04	0,0002
8 Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
9 Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
10 Общее микробное число, число колоний бактерий в 1 см ³	1	МУК 4.2.1018-01	50
11 Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01	отсутствие
12 Колифаги, БОЕ в 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01	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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И. о. инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений

Дата выдачи протокола 18.11.2015 г.

Экземпляр № 3 Количество экземпляров: 4

Количество листов: 1 Лист 1

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОДОКАНАЛ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

427611, Удмуртская Республика, Глазовский район, дер. Солдырь, ул. Глазовская, д. 2,
тел. (34141) 9-63-74, 5-61-03,
тел./факс: (34141) 3-15-72
e-mail: tvk-glazov@yandex.ru
Аттестат аккредитации
N РОСС RU. 0001.517181
действителен до 26.02.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Аналитической службы
А.В. Надсон
« 18 » 20 15 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № ОВЗ-165/15

Наименование и адрес заказчика	Администрация г.Глазова, ул. Динамо, д. 6, г.Глазов, УР, 427620
Объект аналитического контроля	Питьевая вода
Место отбора пробы	ООО ТВК, участок подготовки хозяйственно- питьевой воды корпус 908, пробоотборник питьевой воды (питьевая вода перед подачей в распределительную сеть)
Дата отбора пробы	26.10.2015 г.
Даты проведения измерений	26.10.2015 г. – 28.10.2015 г.
Цель отбора пробы	Лабораторно-производственный контроль в соответствии с «Рабочей программой» производственного контроля качества питьевой воды в системе водоснабжения на период 2014-2019 г.
Номер акта отбора пробы	№ ОВЗ-378/15
Номер пробы	П-836/15
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 Фенол (фенолы общие), мг/дм ³	0,00054 ± 0,00019	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,001
2 Железо (по Fe), мг/дм ³	0,097 ± 0,023	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3
3 Мышьяк, мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4152-89	0,05

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, представленную в Аналитическую службу.

Начальник лаборатории
по контролю подготовки питьевой воды

Н.В. Полозова

Протокол составил:
И.о инженера-химика

М.В. Саламатова

окончание протокола измерений