

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ



В.В. Борисова

МП.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ К3870хб от 18.05.2018

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая – артескважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.354.22.4.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, п. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артескважина №14, ГVK 54203472

Орловская область, Троснянский район, д. В. Каменец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

17.05.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

17.05.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К3870хб от 18.05.2018г

Код образца (пробы)

06/1,2.18.354.22.4.21

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Цветность	10,6 ±2,1	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	1,2±0,2	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	6,9±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	2,0±0,4	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
5.	Жесткость общая	5,6±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
6.	Сухой остаток	267±32	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	12,2±3,6	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	19,3±3,8	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,73±0,18	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

**Средства измерений, сведения о государственной поверке:**

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4,8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией

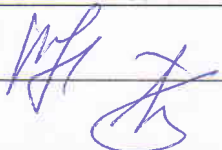

Подпись

Казиминова Г. И.

Код образца (пробы)

06/1,2.18.354.22.4.21.

## Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Зам.руководителя ИЛЦ		Борисова В.В.			
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

## Заключение по гигиенической оценке протокола лабораторных исследований

Исследованный образец воды питьевой **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным показателям.

Врач - эксперт

Г.А.Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27  
Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100  
Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации  
№РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ

В.В. Борисова

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ К8463хб от 23.11.2018

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая- артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.849.19.13.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №14, ГVK 54203472

Орловская область, Троснянский район, с. В. Каменец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор №10- Т от 29.10.2017г.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

22.11.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

22.11.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или переспечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К8463хб от 23.11.2018г

Код образца (пробы)

06/1,2.18.849.19.13.21

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Запах при 20°C	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	12,3±2,5	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,4±0,3	3,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,1±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	1,9 ±0,4	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
7.	Жесткость общая	5,5±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Сухой остаток	264±32	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9.	Хлориды	12,4±3,7	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
10.	Сульфаты	19,1±3,8	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
11.	Железо	0,71±0,18	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

## Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
3,4,6,10,11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
5	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
8	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией

Подпись

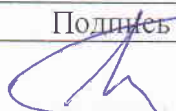
Казимилова Г. И.



06/1,2.18.849.19.13.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 23.11.2018г.**

По оценке результатов протокола лабораторных исследований проба: вода питьевая, централизованное водоснабжение, артскважина №14 ГVK 54203472 с. В. Каменец Троснянского района Орловской области МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к п. 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к п.3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным химическим показателям.

Эксперт

Котова Л.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы»,  
Заместитель руководителя

ИЛЦ

М.П.

В.В. Борисова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ К1121хб от 2.03.2018

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая – артезианская

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.125.22.17.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артезианская №6, ГVK 54203497

Орловская область, Троснянский район, с. Воронец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

1.03.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

1.03.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К1121хб от 02.03.2018г

Код образца (пробы)

06/1,2.18.125.22.17.21

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Цветность	4,6±0,9	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	1,2±0,2	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	6,8±0,2	6-9	единицы рН	РД 52.24.495-2005
4.	Нитраты	1,1±0,2	45	мг/л	ГОСТ 33045-14
5.	Жесткость общая	4,6±0,6	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
6.	Сухой остаток	248±30	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	11,3±3,4	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	16,8±3,4	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,3±0,1	1,0	мг/л	ГОСТ 4011-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4,8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О: заведующей лабораторией

Подпись

Казиминова Г. И.





Код образца (пробы)

06/1,2.18.125.22.17.21.

## Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Зам.руководителя ИЛЦ		Борисова В.В.			
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 05.03.2018г.

По оценке результатов протокола лабораторных исследований: проба вода питьевая, централизованное водоснабжение, артскважина МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к пункту 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к пункту 3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным санитарно-химическим показателям.

Эксперт



Л.П. Котова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ



В.В. Борисова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ К7081хб от 6.09.2018**

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая- артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.681,17.17.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №б, ГVK 54203497

Орловская область, Троснянский район, с. Воронеж

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор №12Т 29.12.2017г.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

5.09.2018 9ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

5.09.2018 11ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в печатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К7081хб от 06.09.2018г

Код образца (пробы)

06/1,2.18.681.17.17.21

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Цветность	8,4±1,7	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	1,3±0,2	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	6,8±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	1,5±0,2	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
5.	Жесткость общая	5,4±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
6.	Сухой остаток	248±30	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	11,2±3,4	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	16,7±3,4	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,32±0,11	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

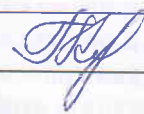
## Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4,8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией

Подпись

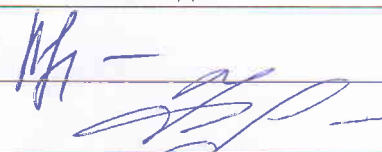

Казиминова Г., И.



06/1,2.18.681.17.17.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Зам.руководителя ИЛЦ		Борисова В.В.			
Биолог		Филина М.В.			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 06.09.2018г.**

По оценке результатов протокола лабораторных исследований проба: вода питьевая, централизованное водоснабжение, артскважина МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к п. 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к п.3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным химическим показателям.

Эксперт



Котова Л.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ



В.В. Борисова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
*№ К8461хб от 23.11.2018*

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая- артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.849.19.11.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №6, ГVK 54203497

Орловская область, Троснянский район, с. Воронец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор №10- Т от 29.10.2017г.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

22.11.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

22.11.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде  
помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

**Сотрудник, отобравший пробы:**

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К8461хб от 23.11.2018г

Код образца (пробы)


06/1,2.18.849.19.11.21

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	10,3±2,1	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,4±0,3	3,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	7,2±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	1,3±0,3	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
7.	Жесткость общая	5,3±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Сухой остаток	244±29	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9.	Хлориды	11,4±3,4	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
10.	Сульфаты	16,5±3,3	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
11.	Железо	0,34±0,10	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

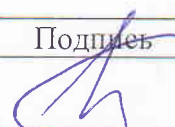
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
3,4,6,10,11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
5	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
8	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией	Подпись
Казимилова Г. И.	

06/1,2.18.849.19.11.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 23.11.2018г.**

По оценке результатов протокола лабораторных исследований проба: вода питьевая, централизованное водоснабжение, артезианская скважина №6 ГVK 54203497 с. Воронец Троснянского района Орловской области МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к п. 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к п.3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным химическим показателям.

Эксперт



Котова Л.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации,  
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь»,

Заместитель руководителя

ИЛЦ

В.В. Борисова



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ К3882хб от 18.05.2018

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая – артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.354.22.16.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, п. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №12, ГVK 54203469

Орловская область, Троснянский район, д. Горчаково

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

17.05.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

17.05.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра



к протоколу № К3882хб от 18.05.2018г.

Код образца (пробы)


06/1,2.18.354.22.16.21

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Цветность	4,1±0,8	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	менее 1,0	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	7,0±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	1,2±0,2	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	5,4±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
6.	Сухой остаток	238±29	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	12,5±3,8	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	13,0±2,6	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,22±0,07	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4,8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией	Подпись
Казимилова Г. И.	

К протоколу № К 3882 хб

Код образца (пробы)

06/1,2.18.354.22.16.21.

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Зам.руководителя ИЛЦ		Борисова В.В.			
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

Заключение по гигиенической оценке протокола лабораторных исследований

Исследованный образец воды питьевой **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным показателям.

Врач - эксперт



Г.А.Сорокина

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы»,  
Заместитель руководителя

ИЛЦ

В.В. Борисова



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ К8453хб от 23.11.2018

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая- артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.849.19.3.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №12, ГVK 54203469

Орловская область, Троснянский район, д. Горчаково

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор №10- Т от 29.10.2017г.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

22.11.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

22.11.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде  
помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

**Сотрудник, отобравший пробы:**

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К8453хб от 23.11.2018г.


Код образца (пробы) 06/1,2.18.849.19.3.21

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	6,3±1,9	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	менее 1,0	3,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	6,8±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	1,1±0,2	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
7.	Жесткость общая	5,5±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Сухой остаток	234±28	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9.	Хлориды	12,7±3,8	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
10.	Сульфаты	13,1±2,6	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
11.	Железо	0,24±0,07	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

**Средства измерений, сведения о государственной поверке:**

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
3,4,6, 10,11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
5	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
8	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией	Подпись
Казимилова Г. И.	

06/1,2.18.849.19.3.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Лаборант-бактериолог		Голпекина Е.В.			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 23.11.2018г.**

По оценке результатов протокола лабораторных исследований проба: вода питьевая, централизованное водоснабжение, артскважина №12 ГВК 54203469 д. Горчаково Троснянского района Орловской области МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к п. 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к п.3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным химическим показателям.

Эксперт



Котова Л.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ

ИЛЦ

В.В. Борисова



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ К3869хб от 18.05.2018**

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая – артскважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.354,22.3.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, п. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артскважина №13, ГVK 54203470

Орловская область, Троснянский район, д. Н. Каменец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

17.05.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

17.05.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К3869хб от 18.05.2018г

Код образца (пробы) 06/1,2.18.354.22.3.21

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Цветность	9,4±1,9	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	1,4±0,3	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	7,0±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	2,1±0,4	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
5.	Жесткость общая	5,8±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
6.	Сухой остаток	266±32	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	11,6±3,5	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	18,2±3,6	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,7±0,2	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4,8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
6	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией

Подпись


Казимирова Г. И.



Код образца (пробы)

06/1,2.18.354.22.3.21.

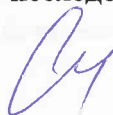
## Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Зам.руководителя ИЛЦ		Борисова В.В.			
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

## Заключение по гигиенической оценке протокола лабораторных исследований

Исследованный образец воды питьевой **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным показателям.

Врач - эксперт



Г.А.Сорокина



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

Реквизиты: ОКПО 7566387, ОГРН 10557552020610, ИНН/КПП 575203638/57520100

Фактический адрес: Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38; Телефон: (8-486-43) 2-25-07

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромь»,  
Заместитель руководителя  
ИЛЦ



В.В. Борисова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ К8462хб от 23.11.2018**

**Наименование пробы (образца):**

Вода питьевая- артескважина

**Код пробы (образца):**

06/1,2.18.849.19.12.21

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):**

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, с. Тросна, Промзона

**Объект, где производился отбор пробы (образца):**

Артескважина №13, ГVK 54203470

Орловская область, Троснянский район, с. Н. Каменец

**Цель отбора:**

Производственный контроль

**Основание для отбора:**

Договор №10- Т от 29.10.2017г.

**НД на методику отбора:**

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

**НД на соответствие действующих нормативов:**

СанПиН 2.1.4.1074-01

**Дата и время отбора пробы (образца):**

22.11.2018 10ч00мин

**Дата и время доставки пробы (образца):**

22.11.2018 12ч00мин

**Условия транспортировки:**

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде

**Сотрудник, отобравший пробы:**

помощник врача- эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К8462хб от 23.11.2018г

Код образца (пробы) 06/1,2.18.849.19.12.21

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1.	Запах при 20°C	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	12,3±2,5	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,5±0,3	3,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Водородный показатель	6,9±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	2,2±0,4	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14
7.	Жесткость общая	5,7±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
8.	Сухой остаток	262±31	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9.	Хлориды	11,4±3,4	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
10.	Сульфаты	18,3±3,7	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
11.	Железо	0,73±0,18	1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

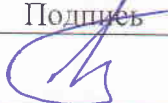
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
3,4,6,10,11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
5	Иономер ЭВ-74	2947	Свидетельство № 10954/14	24.11.2018г.
8	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	Свидетельство № 4784/17	24.11.2018г.

Ф.И.О. заведующей лабораторией	Подпись
Казимилова Г. И.	

06/1,2.18.849.19.12.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		ФИО		Подпись	
Лаборант-бактериолог		Толпекина Е.В.			

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 23.11.2018г.**

По оценке результатов протокола лабораторных исследований проба: вода питьевая, централизованное водоснабжение, артскважина №13 ГVK 54203470 с. Н. Каменец Троснянского района Орловской области МУЖКП Троснянского района (юридический адрес: Орловская область, с. Тросна, Промзона) **соответствует** требованиям таблицы 1 к п. 3.3, таблицы 4 к пункту 3.5, таблицы 2 к п.3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим, органолептическим и обобщенным химическим показателям.

Эксперт



Котова Л.П.