

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

дрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Ю 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
№ К7080хб от 6.09.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая- артескважина

Код пробы (образца):

06/1.2.18.681.17.16.21

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 №7, ГВК 54204885

Орловская область, Троснянский район, с. Павлово

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
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 № К7080хб от 06.09.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.681.17.16.21

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	1,4±0,3	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	1,7±0,3	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,3±1,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	256±32	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	17,2±5,2	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	18,6±3,7	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,3±0,1	1,0	мг/дм ³	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.	

**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
№ K1120x6 от 2.03.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая – артскважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.125.22.16.21

**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 №7, ГVK 54204885

Орловская область, Троснянский район, с. Павлово

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
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 № К1120хб от 02.03.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.125.22.16.21

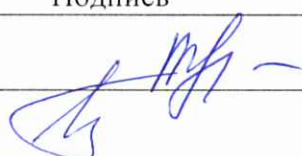
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Цветность	1,6±0,3	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	менее 1,0	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
3.	Водородный показатель	7,1±0,2	6-9	единицы рН	РД 52.24.495-2005
4.	Нитраты	1,7±0,3	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,4±1,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	278±33	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	17,4±5,2	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	18,5±3,7	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,24±0,07	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)

06/1,2.18.125.22.16.21.

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)	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 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


МП.

В.В. Борисова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К1119хб от 5.03.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая – артескважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.125.22.15.21

**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 №10, ГVK 54204886

Орловская область, Троснянский район, с. Черемошное

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор

НД на методику отбора:

НД на соответствие действующих нормативов:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

Условия транспортировки:

Сотрудник, отобравший пробы:

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

СанПиН 2.1.4.1074-01

1.03.2018 10ч00мин

1.03.2018 12ч00мин

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде
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

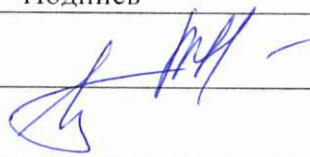
к протоколу № К1119хб от 02.03.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.125.22.15.21

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	2,4±0,5	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	РД 52.24.495-2005
4.	Нитраты	2,4±0,5	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,2±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	260±31	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	21,5±6,5	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	19,1±3,8	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,35±0,11	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
Казимирова Г. И.	

Код образца (пробы)					06/1,2.18.125.22.15.21.
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 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
№ K1118хб от 2.03.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая – артскважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.125.22.14.21

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 №8, ГVK 54203534

Орловская область, Троснянский район, с. Черемошное

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
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 № K1118xb от 02.03.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.125.22.14.21

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	6,5±1,3	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	менее 1,0	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Водородный показатель	6,9±0,2	6-9	единицы рН	РД 52.24.495-2005
4.	Нитраты	1,3±0,3	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,1±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	276±34	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	18,4±4,1	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	21,8±4,3	500	мг/л	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,33±0,10	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
Казимирова Г. И.	

Код образца (пробы)					06/1,2.18.125.22.14.21.
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 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

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К7078хб от 6.09.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая- артескважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.681.17.14.21

**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 №8, ГVK 54203534

Орловская область, Троснянский район, с. Чермошное

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №12Т 29.12.2017г.

НД на методику отбора:

НД на соответствие действующих нормативов:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

Условия транспортировки:

Сотрудник, отобравший пробы:

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

СанПиН 2.1.4.1074-01

5.09.2018 9ч00мин

5.09.2018 11ч00мин

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде
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

Код образца (пробы) 06/1,2.18.681.17.14.21

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	8,0±1,6	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	1,1±0,2	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	1,3±0,3	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,2±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	272±34	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	18,2±4,1	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	21,6±4,3	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,35±0,11	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

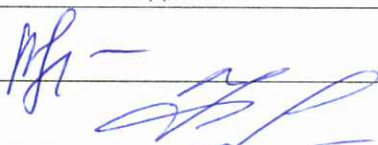
Средства измерений, сведения о государственной поверке:				
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4, 8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	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.	

06/1,2.18.681.17.14.21.

Код образца (пробы)

Бактериологическая лаборатория

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.			
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.

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

М.П.

В.В. Борисова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К7079хб от 6.09.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая- артескважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.681.17.15.21

**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 №10, ГVK 54204886

Орловская область, Троснянский район, с. Чермошное

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора:

Договор №12Т 29.12.2017г.

НД на методику отбора:

НД на соответствие действующих нормативов:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

Условия транспортировки:

Сотрудник, отобравший пробу:

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

СанПиН 2.1.4.1074-01

5.09.2018 9ч00мин

5.09.2018 11ч00мин

автотранспорт, термоконтейнер, в опечатанном виде
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

Код образца (пробы) 06/1,2.18.681.17.15.21

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	8,9±1,8	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	7,2±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	2,2±0,5	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,2±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	262±31	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	21,4±6,5	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	19,3±3,8	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,4±0,1	1,0	мг/дм ³	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.	

06/1,2.18.681.17.15.21.

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

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ К3881хб от 18.05.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая – артскважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.354.22.15.21

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 №32, ГВК 54203515

Орловская область, Троснянский район, п. Красноармейский

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 № К3881хб от 18.05.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.354.22.15.21

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.	Мутность	2,7±0,6	3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2.	Цветность	26,2±5,2	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Водородный показатель	7,2±0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4.	Нитраты	2,1±0,4	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	6,1±0,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31865-12
6.	Сухой остаток	264±32	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	14,6±4,4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	23,4±4,7	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,8±0,2	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

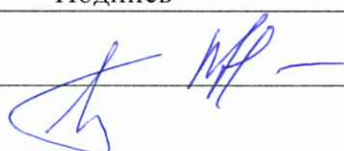
Средства измерений, сведения о государственной поверке:				
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4, 8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	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)

06/1,2.18.354.22.15.21.

Бактериологическая лаборатория

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

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К3880хб от 18.05.2018**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая – артскважина

Код пробы (образца):

06/1,2.18.354.22.14.21

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 №31, ГВК 54203516

Орловская область, Троснянский район, п. Красноармейский

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
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 № К3880хб от 18.05.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.354.22.14.21

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	23,5±4,8	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	2,6±0,6	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	1,2±0,2	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5.	Жесткость общая	4,8±0,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
6.	Сухой остаток	248±30	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7.	Хлориды	12,4±3,7	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8.	Сульфаты	18,1±3,7	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
9.	Железо	0,72±0,18	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

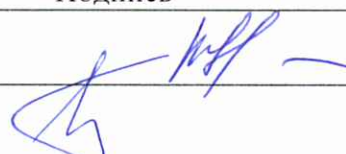
Средства измерений, сведения о государственной поверке:				
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
1,2,4, 8,9	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
3	Иономер ЭВ-74	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)

06/1,2.18.354.22.14.21.

Бактериологическая лаборатория

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

№ К8454хб от 23.11.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая- артескважина

Код пробы (образца):

06/1.2.18.849.19.4.21

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 №32, ГВК 54203515

Орловская область, Троснянский район, п. Красноармейский

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.

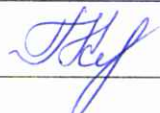
1. Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

к протоколу № К8454хб от 23.11.2018г.

Код образца (пробы) 06/1,2.18.849.19.4.21

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°C	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Привкус	2	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Цветность	22,7±4,5	35	градусы	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	2,5±0,5	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	1,3±0,3	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Жесткость общая	5,2±0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
8.	Сухой остаток	245±29	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9.	Хлориды	12,2±3,7	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
10.	Сульфаты	18,4±3,7	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
11.	Железо	0,73±0,18	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

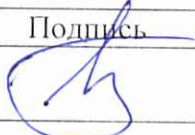
Средства измерений, сведения о государственной поверке:				
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действительно до:
3,4,6, 10,11	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-«ЗОМЗ»	1270061	Свидетельство № 6771/14	03.08.2019г.
5	Иономер 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.	

06/1.2.18.849.19.4.21.

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 №32 ГВК 54203515 п. Красноармейский 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

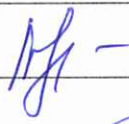


Котова Л.П.

06/1.2.18.681.17.16.21.

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: Ордловская 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.

