

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"**

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

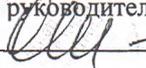
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

 О.И. Шкеред

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К4781хб от 21.06.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №14

Код пробы (образца): 06/1,2.19.414.18.4.21

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №14, с. В.Каменец, 54203472

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор

Объем пробы

1,5л/0,5л

Тара, упаковка:

стеклянная и полиэтиленовая емкости, стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

19.06.2019 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.06.2019 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Проба доставлена в опечатанном виде. Информация в протокол исследований вносится на основании протокола отбора образцов (проб).

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную 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): 06/1,2.19.414.18.4.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	0,81 ± 0,16	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Нитраты (по NO ₃)	2,2 ± 0,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
4	Хлориды / привкус	12,8 ± 3,8	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
5	рН	7,0 ± 0,2	не более 6 (9)	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	258 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 10	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
8	Сульфаты / привкус	19,5 ± 3,9	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
9	Железо	0,73 ± 0,18	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Цветность	12,7 ± 2,5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12957/14	27.11.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	4111/17	19.12.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5041/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 06/1,2.19.414.18.4.21

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01

Оператор ПК Баранова П.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах 

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции

№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4793хб от 21.06.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №12

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №12, д. Горчаково, 54203469

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

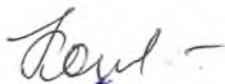
Договор

НД на соответствие действующих нормативов :

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"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
 О.И. Шкеред

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К4781хб от 21.06.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №14

Код пробы (образца): 06/1,2.19.414.18.4.21

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №14, с. В.Каменец ,54203472

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор

Объем пробы

1,5л/0,5л

Тара, упаковка:

стеклянная и полиэтиленовая емкости, стеклянная стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

НД на соответствие действующих нормативов :

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

19.06.2019 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.06.2019 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Проба доставлена в опечатанном виде. Информация в протокол исследований вносится на основании протокола отбора образцов (проб).

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную 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): 06/1,2.19.414.18.4.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	0,81 ± 0,16	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Нитраты (по NO ₃)	2,2 ± 0,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
4	Хлориды / привкус	12,8 ± 3,8	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
5	рН	7,0 ± 0,2	не более 6 (9)	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	258 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 10	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
8	Сульфаты / привкус	19,5 ± 3,9	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
9	Железо	0,73 ± 0,18	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Цветность	12,7 ± 2,5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12957/14	27.11.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	4111/17	19.12.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5041/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 06/1,2.19.414.18.4.21

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01

Оператор ПК Баранова П.В.

Протокол составлен в

3 экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции

№РА.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4781хб от 21.06.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №14

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №14 , с. В.Каменец ,54203472

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор

НД на соответствие действующих нормативов :

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"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
О.И. Шкеред

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К4780хб от 21.06.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №13

Код пробы (образца): 06/1,2.19.414.18.3.21

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №13
с. Н. Каменец 54203470

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор

Объем пробы

1,5 л/0,5л

Тара, упаковка:

стеклянная и полиэтиленовая емкости, стеклянная
стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

**НД на соответствие
действующих нормативов :**

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

19.06.2019 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.06.2019 12 ч. 00 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Проба доставлена в опечатанном виде. Информация в
протокол исследований вносится на основании
протокола отбора образцов (проб).

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную 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): 06/1,2.19.414.18.3.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	0,87 ± 0,17	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Нитраты (по NO ₃)	2,8 ± 0,4	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
4	Хлориды / привкус	11,8 ± 3,5	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
5	pH	6,8 ± 0,2	не более 6 (9)	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	270 ± 32	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	5,5 ± 0,8	не более 10	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
8	Сульфаты / привкус	17,9 ± 3,6	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
9	Железо	0,70 ± 0,18	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Цветность	12,6 ± 2,5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ Р 52769-2007

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12957/14	27.11.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	4111/17	19.12.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5041/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 06/1,2.19.414.18.3.21

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Оператор ПК Баранова П.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции

№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4780хб от 21.06.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артскважина №13

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района. Артскважина №13 с. Н. Каменец 54203470

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

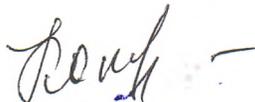
Договор

НД на соответствие действующих нормативов :

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"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П

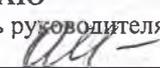


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
Реквизиты: ОКПО 75663847, ОГРН 1055752020610, ИНН/КПП 5752036348/575201001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510108 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

О.И. Шкеред

м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К1372хб от 07.03.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая, артскважина

Код пробы (образца): 06/1,2.19.109.17.17.21

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района
303450, Орловская область, Троснянский район, Троснянский с/с, с. Тросна, Промзона

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Троснянский район, с. Воронеж (артскважина №6 ГВК 54203497)

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор №1 от 09.01.2019г

Объем пробы

1,5 л/0,5 л

Тара, упаковка:

стеклянная и полиэтиленовая емкости, стеклянная
стерильная емкость

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

**НД на соответствие
действующих нормативов :**

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"

Дата и время отбора пробы (образца):

06.03.2019 15 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

06.03.2019 16 ч. 25 мин.

Условия транспортировки:

Автотранспорт, термоконтейнер

Дополнительные сведения:

Проба доставлена в опечатанном виде. Информация в
протокол исследований вносится на основании
протокола отбора образцов (проб).

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Закурдаева Т.С.

1. Результаты исследований распространяются на представленную 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): 06/1,2.19.109.17.17.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,5 ± 0,3	не более 3,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Нитраты (по NO ₃)	1,3 ± 0,3	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты	16,4 ± 3,3	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
7	Железо	0,36 ± 0,11	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
9	Общая минерализация (сухой остаток)	251 ± 30	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
10	Цветность	10,7 ± 2,1	не более 35	град.	ГОСТ 31868-2012
11	Хлориды / привкус	11,3 ± 3,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12957/14	27.11.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	4111/17	19.12.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5212/14	22.06.2019

Код образца (пробы): 06/1,2.19.109.17.17.21

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Оператор ПК Баранова П.В.

Протокол составлен в 3 экземплярах

Бер

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Аттестат аккредитации в качестве Органа инспекции

№ RA.RU.710023 выдан 20 июля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К1372хб от 07.03.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая, артскважина

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района
303450, Орловская область, Троснянский район, Троснянский с/с, с. Тросна, Промзона

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Троснянский район, с. Воронец (артскважина №6 ГВК 54203497)

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора:

Договор №1 от 09.01.2019г

**НД на соответствие
действующих нормативов :**

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"

Данный образец пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний :Орловская область, Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ
Биолог О.И. Шкерёв

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К6338хб от 03.09.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая, артскважина

Объем пробы 1,5л./0,5л.

Код пробы (образца): 06/1,2.19.603.17.17.21

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района
303450, Орловская область, Троснянский район, Троснянский с/с, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая, артскважина №6, ГВК 54203497, Орловская область, Троснянский район, с. Воронеж

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 09.01.2019 г. № 2Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

30.08.2019 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

30.08.2019 14 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

НД соответствие:

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"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача-эпидемиолога Привалова Н.М.

Код образца (пробы): 06/1,2.19.603.17.17.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2019

Дата окончания исследования: 03.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	0,87 ± 0,17	не более 2	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Нитраты (по NO ₃)	1,6 ± 0,3	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты	16,0 ± 3,2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
7	Железо	0,3 ± 0,1	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	5,5 ± 0,8	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-12
9	Общая минерализация (сухой остаток)	257 ± 31	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
10	Цветность	10 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
11	Хлориды	11,8 ± 3,5	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	не более 5	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер универсальный ЭВ-74	2947	12957/14	27.11.2019
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	501	4111/17	19.12.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	1270061	5041/14	23.06.2020

Код образца (пробы): 06/1,2.19.603.17.17.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 30.08.2019

Дата окончания исследования: 02.09.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Оператор ПК Филиппова
О.А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромы"

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К6338хб от 03.09.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая, артскважина

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

303450, Орловская область, Троснянский район, Троснянский с/с, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая, артскважина №6, ГВК 54203497, Орловская область, Троснянский район, с. Воронеж

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 09.01.2019 г. № 2Т

НД на соответствие:

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"

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач эксперт Котова Л.П.

