

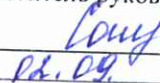
Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27
E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний : Орловская область, Кромы район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом.51

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ


_____ 2024 г.

Самородова К.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К3390 хб от 02.09.2024

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артезианская

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.24.954.15.4.21, 06/2.24.954.15.4.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН
1025701259100

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

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

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артезианская ГVK 54203564

Орловская область, Троснянский район, п. Колычевский

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 14.02.2024 № 1-3Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

28.08.2024 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.08.2024 14 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024; ГОСТ 31942

НД соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"

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 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
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб
4. За информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ ответственности не несет

Код образца (пробы): 06/1.24.954.15.4.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 28.08.2024

Дата окончания исследования: 02.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,2 ± 2,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 0,58* мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2 ед.рН*****	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитраты (по NO ₃)	3,5 ± 0,4 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жесткость общая	5,3 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
9	Сухой остаток	240 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
10	Хлориды	11,7 ± 3,5 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
11	Сульфаты	18,3 ± 3,7 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
12	Железо общее	0,23 ± 0,07 мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
13	Окисляемость перманганатная	1,9 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/04-07-2024/352147506	03.07.2025
2	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	42025058	С-ВИ/10-06-2024/345620197	09.06.2025
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	С-ВИ/06-10-2023/285099503	05.10.2025

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик -эксперт Бирюкова Е.В.	Подпись 
--	--

Код образца (пробы): 06/2.24.954.15.4.21

Микробиологическая лаборатория


Дата начала исследования: 28.08.2024

Дата окончания исследования: 02.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 с изм.№3 МУК 4.2.3721-21
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2

5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23
---	----------	---------------	------------	-------------	-----------------

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Биолог Шкеред О.И.	Ф.И.О.		Подпись
--------------------	--------	--	---------

Примечание:# Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

- * нижний предел определения по методике измерений
- *** мг/дм3 соответствует мг/л
- **** Ж соответствует мг-экв/дм3
- ***** мгО2/дм3 соответствует мг/дм3
- ***** ед.рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:




Оператор ЭВМ Баранова
П.В.стр 3 из 3

Конец протокола К3390 хб от 02.09.2024

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромь"**

Юридический адрес:
302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

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



" 02 " 09 2024 г.

В.В. Борисова

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К1719 от 02.09.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К3390 хб от 02.09.2024**



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, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артскважина ГVK 54203564
Орловская область, Троснянский район, п. Колычевский

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

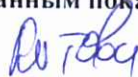
Договор от 14.02.2024 № 1-3Т

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

Врач по общей гигиене Котова Л П



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



А.А. Медведев

2024г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О17087р от 29.05.2024

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1 л

Код пробы (образца): 03.24.2002.16.5.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН: 1025701259100

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

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина №17 ГVK 54203564

Орловская область, Троснянский район, п.Колычевский

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №780 от 12.02.2024г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.05.2024 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.05.2024 12 ч. 20 мин.

ИД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

ИД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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
эпидемиологического отдела 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
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.05.2024

Дата окончания исследования: 28.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,078 ± 0,046	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	0,229 ± 0,046	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (222Rn)	4,8 ± 1,3	не более 60	Бк/кг	МВИ 126/210-(01.00250-2008)-2011

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/10-08-2023/269854941	09.08.2024
2	Спектрометр-радиометр гамма, бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК" с альфа-радиометром РКБА-01 "РАДЭК"	173	С-ВИ/10-10-2022/191918935	09.10.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией
 Милованов Сергей Николаевич

Подпись

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Саш

Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ


" 29 " 05 2024г. А.А. Мелников

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О17087р от 29.05.2024

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая

Объем пробы 1 л

Код пробы (образца): 03.24.2002.16.5.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН:
1025701259100

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

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

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина №17 ГVK 54203564

Орловская область, Троснянский район, п.Кольчевский

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №780 от 12.02.2024г.

Тара, упаковка:

Полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.05.2024 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.05.2024 12 ч. 20 мин.

ИД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

ИД на соответствие:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

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

Сотрудник, отобравший пробу:

Помощник врача-эпидемиолога
эпидемиологического отдела 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
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 17.05.2024

Дата окончания исследования: 28.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,078 ± 0,046	не более 0,2	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
2	Удельная суммарная бета-активность	0,229 ± 0,046	не более 1	Бк/кг	МВИ SARS 13.1.001-05/97
3	Радон (222Rn)	4,8 ± 1,3	не более 60	Бк/кг	МВИ 126/210-(01.00250-2008)-2011

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей "УМФ-2000"	923	С-ВИ/10-08-2023/269854941	09.08.2024
2	Спектрометр-радиометр гамма, бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК" с альфа-радиометром РКБА-01 "РАДЭК"	173	С-ВИ/10-10-2022/191918935	09.10.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Милованов Сергей Николаевич		Подпись
--	---	---------

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области"

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru

Задание для руководителя(заместителя) ИЛЦ

Договор №780 от 12.02.2024г.

Вид продукции:

Вода подземных источников

Место осуществления отбора пробы
(образца):

Артскважина №17 ГVK 54203564

Орловская область, Троснянский район, п.Кольчевский

ИД на метод отбора:

ГОСТ Р 59024

ИД на соответствие
действующих нормативов:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов
среды обитания"

Лаборатория:

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Объем лабораторных исследований

№	Показатель	Пробы исследования
---	------------	-----------------------

Лаборатория:

Микробиологическая лаборатория

Объем лабораторных исследований

№	Показатель	Пробы исследования
---	------------	-----------------------

Лаборатория:

Паразитологическая лаборатория

Объем лабораторных исследований

№	Показатель	Пробы исследования
---	------------	-----------------------

Лаборатория:

Лаборатория радиационных факторов

Объем лабораторных исследований

№	Показатель	Пробы исследования
1	удельная суммарная альфа-	
2	удельная суммарная бета-	+
3	Радон (222Rn)	+

Лаборатория:

Вирусологическая лаборатория

Объем лабораторных исследований

№	Показатель	Пробы исследования
---	------------	-----------------------

Анализ задания проведен

да	соответствует области аккредитации
да	кадровое обеспечение соответствует
да	техническая возможность выполнения
да	работе может быть выполнена
да	выбор метода осуществлен

Исполнитель: Олейникова А. А. 17.05.24


Исполнитель: А. А. 24

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ


" 20 " 05 2024г. К.А. Самородова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К1665 х от 20.05.2024

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артескважина

Объем пробы 1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.24.450.16.5.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН: 10303450, Орловская область, Троснянский район, с. Тросна, Промзона

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

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артескважина №17 ГVK 54203564
Орловская область, Троснянский район п. Колычевский

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор от 12.02.2024 № 780

Тара, упаковка:

полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

13.05.2024 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

13.05.2024 13 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024

На соответствие

действующих нормативов :

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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 эпидемиологического отдела 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
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Код образца (пробы): 06/1.24.450.16.5.21

Дата начала исследования: 13.05.2024


Дата окончания исследования: 20.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Перманганатная окисляемость	1,9 ± 0,4 мгО2/дм3****	не более 5	мг/дм3	ГОСТ Р 55684
2	Фториды	0,19 ± 0,04 мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386 п.3
3	Марганец	менее 0,005 мг/дм3***	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06
4	Свинец	менее 0,0002 мг/дм3** *	0,01	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06
5	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Гамма-ГХЦГ	менее 0,005 мг/дм3***	не более 0,004	мг/дм3	МУ МЗ СССР №2142-80

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор вольтамперометрический	024	С-ВИ/16-08-2023/270909082	15.08.2024
2	Анализатор жидкости	6133	С-ВИ/16-08-2023/270909079	15.08.2024
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/23-06-2023/256795641	22.06.2024

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик-эксперт Бирюкова Е.В.	Подпись 
--	--

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

*** мг/дм3 соответствует мг/л

**** мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова
П.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Кромы"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес:
302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область,
Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

"20" "05" 2024г. В.В. Борисова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К905 от 20.05.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К1665 х от 20.05.2024

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, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артскважина №17 ГВК 54203564
Орловская область, Троснянский район п. Колычевский

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 12.02.2024 № 780

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

Врач по общей гигиене Котова Л П

Котова

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

_____ К.А. Самородова
" 29 " *Сам* 2024г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К502хб от 29.02.2024

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артекважина

Объем пробы 1,0 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.24.125.15.4.21, 06/2.24.125.15.4.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН: 10303450, Орловская область, Троснянский район, с. Тросна, Промзона

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

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артекважина ГВК 54203564
Орловская область Троснянский район п Колычевский

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор от 14.02.2024 № 1-1Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

27.02.2024 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

27.02.2024 12 ч. 50 мин.

ИД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942

На соответствие

действующих нормативов :

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"

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 эпидемиологического
отдела 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
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Код образца (пробы): 06/1.24.125.15.4.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 27.02.2024


Дата окончания исследования: 01.03.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,9 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
6	Водородный показатель рН	7,3 ± 0,2 ед.рН*****	в пределах 6-9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	5,3 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
8	Сухой остаток	245 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684
10	Нитраты (по NO ₃)	3,5 ± 0,4 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95
11	Сульфаты	18,0 ± 3,6 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
12	Железо общее	0,22 ± 0,07 мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
13	Хлориды	11,5 ± 3,5 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/23-06-2023/256795641	22.06.2024
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	С-ВИ/23-06-2023/256493111	22.06.2024
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	С-ВИ/06-10-2023/285099503	05.10.2025

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Химик-эксперт Бирюкова Е.В.	Подпись 
--	--

Код образца (пробы): 06/2.24.125.15.4.21

Микробиологическая лаборатория

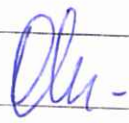
Дата начала исследования: 27.02.2024

Дата окончания исследования: 29.02.2024

стр 2 из 3


№	Определяемые	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический	Единицы	НД на методы
п/п	показатели		норматив	измерения	исследований
1	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 с изм.№3 МУК 4.2.3721-21
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О. Биолог Шкеред О.И.		Подпись
------------------------------	--	---------

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.
 ***мг/дм³ соответствует мг/л
 ****мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³
 ***** Ж соответствует мг-экв/дм³
 ***** ед рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Баранова
П.В. стр 3 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Орловской области в поселке Кромы"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Запись в реестре аккредитованных лиц №RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес:
302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А;
Фактический адрес : Орловская область,
Кромской район, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

" 29 " 02  В.В. Борисова
2024г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К292 от 29.02.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К502хб от 29.02.2024**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:
вода питьевая артекважина

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбиралась проба (образцы):

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артекважина ГVK 54203564
Орловская область Троснянский район п Колычевский

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 14.02.2024 № 1-1Т

**Нормативный документ на
соответствие которого проведена
оценка:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к
обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
факторов среды обитания"

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

Врач по общей гигиене Котова Л П 

