

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, Кромы 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

" 04 " 03 2023г.

Самородова К.А.

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К1132хб от 07.03.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

вода питьевая родник

Объем пробы 1,0 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1,2.23.199.2.2.21

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 родник №29 (ГВК 54300010),

с. Жерновец, Орловская область, Троснянский район

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

03.03.2023 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

03.03.2023 15 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 санитарного врача санитарно-гигиенического
отдела Химутин С. И.

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): 06/1,2.23.199.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 03.03.2023

Дата окончания исследования: 07.03.2023

№ 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	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Мутность	менее 0,58 мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,3 ± 2,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	5,3 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,24 ± 0,07 мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	253 ± 30	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Хлориды	20,6 ± 3,1 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	26,7 ± 2,9 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO ₃)	6,6 ± 0,8 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
13	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 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/24-06-2022/165967156	23.06.2023
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	С-ВИ/13-07-2022/170808617	12.07.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	Свидетельство С-ТТ/07-10-2021/100690905	06.10.2023

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

Ф.И.О. заведующей лабораторией Химик-эксперт Черевченко Е.Н.	Подпись 
---	--

Код образца (пробы): 06/1,2.23.199.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 03.03.2023

Дата окончания исследования: 06.03.2023

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	6	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1),МУК 4.2.3690-21(изм.2)
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 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)

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

Биолог Бирюкова Е.В.	Ф.И.О.	Подпись 
----------------------	--------	---

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

***мг/дм³ соответствует мг/л

****Ж соответствует мг-экв/дм³

*****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. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

" 07 " 03 2023г. В.В. Борисова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К434 от 07.03.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K1132хб от 07.03.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

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 родник №29 (ГВК 54300010),
с. Жерновец, Орловская область, Троснянский район

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

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.

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

" 16 " 06 2023г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К3393хб от 16.06.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

Объем пробы 1,0 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.23.698.2.2.21, 06/2.23.698.2.2.21

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 родник №29 (ГВК 54300010),
с. Жерновец, Орловская область, Троснянский район

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

09.06.2023 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

09.06.2023 15 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 санитарного врача санитарно-гигиенического
отдела Химутина С. И.

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): 06/1.23.698.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 09.06.2023

Дата окончания исследования: 16.06.2023

№ 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	Привкус и вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Мутность	менее 0,58 мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,7 ± 2,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	5,2 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
7	Сухой остаток	250 ± 30	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
8	Хлориды	20,7 ± 2,1 мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
9	Сульфаты	27,0 ± 3,0 мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
10	Нитраты (по NO3)	6,8 ± 0,8 мг/дм3***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
11	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
12	Железо общее	0,24 ± 0,07 мг/дм3***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
13	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,4 мгО2/дм3*****	5	мг/дм3	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/24-06-2022/165967156	23.06.2023
2	Весы лабораторные электронные CE 224-С	42025058	С-ВИ/13-07-2022/170808617	12.07.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	Свидетельство С-ТТ/07-10-2021/100690905	06.10.2023

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

Ф.И.О. заведующей лаборатории Химик-эксперт Червченко Е.Н.	Подпись 
---	--

Код образца (пробы): 06/2.23.698.2.2.21

Микробиологическая лаборатория


Дата начала исследования: 09.06.2023

Дата окончания исследования: 13.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1) стр 2 из 3

2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1),МУК 4.2.3690-21(изм.2)
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 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)

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

Ф.И.О. Биолог Бирюкова Е.В.	Подпись 
--------------------------------	---

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

***мг/дм³ соответствует мг/л

****Ж соответствует мг-экв/дм³

*****мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³

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. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

"16" 06 2023г. В.В. Борисова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1448 от 16.06.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K3393хб от 16.06.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

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 родник №29 (ГВК 54300010),
с. Жерновец, Орловская область, Троснянский район

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

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 Сорокина Г А

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

" 04 " 09 2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К4998хб от 04.09.2023

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:

вода питьевая родник

Объем пробы 1,0 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.23.1058.2.2.21, 06/2.23.1058.2.2.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН: 102-303450, 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):

МУЖКП Троснянского района, Орловская область,

Вода питьевая родник №29 ГVK 54300010

с Жерновец

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

29.08.2023 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

29.08.2023 14 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942, 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 по общей гигиене отдела
организации и обеспечения деятельности Маковская

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): 06/1.23.1058.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 29.08.2023


Дата окончания исследования: 04.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенно сть)	Гигиенический	Единицы	НД на методы
			норматив	измерения	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	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,9 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/л	ГОСТ Р 55684
8	Нитраты (по NO ₃)	6,5 ± 0,8 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
9	Жесткость общая	5,2 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
10	Сухой остаток	258 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
11	Хлориды	20,5 ± 3,1 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
12	Сульфаты	27,3 ± 3,3 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
13	Железо общее	0,24 ± 0,07 мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	Свидетельство С-ТТ/07- 10-2021/100690905	06.10.2023

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

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

Код образца (пробы): 06/2.23.1058.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

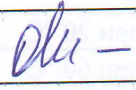
Дата начала исследования: 29.08.2023

Дата окончания исследования: 31.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенно сть)	Гигиенический	Единицы	НД на методы
			норматив	измерения	исследований

1	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1),МУК 4.2.3690-21(изм.2)
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 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)

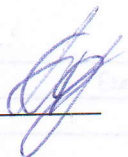
Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

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

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

- *** мг/дм³ соответствует мг/л
- **** Ж соответствует мг-экв/дм³
- ***** мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



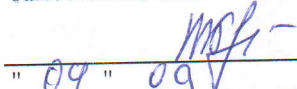
Оператор ПК Баранова
П.В. стр 3 из 3

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

 В.В. Борисова
" 09 " 09 2023г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К2010 от 04.09.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4998хб от 04.09.2023

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:

вода питьевая родник

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):

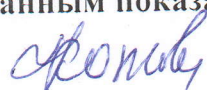
МУЖКП Троснянского района, Орловская область,
Вода питьевая родник №29 ГВК 54300010
с Жерновец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

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"

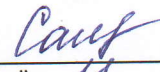
Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.
Врач по общей гигиене Котова Л П 

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, Кромы 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


" 14 " 11 2023г. К.А. Самородова



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К5780хб от 14.11.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

Объем пробы 1,0 л/1,0 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1.23.1247.2.2.21, 06/2.23.1247.2.2.21

Заказчик:

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района ИНН: 5724001883 ОГРН: 102-303450, 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):

МУЖКП Троснянского района, Орловская область,
Вода питьевая родник №29 ГVK 54300010
с Жерновец

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы (образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая
емкость, стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

08.11.2023 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

08.11.2023 15 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942, 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 Привалова Н. М.

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): 06/1.23.1247.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 08.11.2023

Дата окончания исследования: 14.11.2023

№	Определяемые	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический	Единицы	НД на методы
п/п	показатели		норматив	измерения	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	7,6 ± 2,3	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	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Нитраты (по NO ₃)	6,9 ± 0,8 мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жесткость общая	5,2 ± 0,8 Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
9	Сухой остаток	250 ± 30	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
10	Хлориды	19,4 ± 2,9 мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
11	Сульфаты	27 ± 3 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
12	Железо общее	0,24 ± 0,08 мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
13	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,4 мгО ₂ /дм ³ *****	5	мг/л	ГОСТ Р 55684

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
п/п	средства измерений			
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): 06/2.23.1247.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

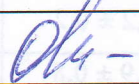
Дата начала исследования: 08.11.2023

Дата окончания исследования: 10.11.2023

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	6	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1),МУК 4.2.3690-21(изм.2)
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 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10(изм.1)

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

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

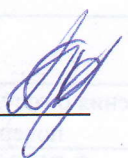
Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

*** мг/дм³ соответствует мг/л

**** Ж соответствует мг-экв/дм³

***** мгО₂/дм³ соответствует мг/дм³

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

" 14 "  В.В. Борисова
2023г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K2367 от 14.11.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K5780хб от 14.11.2023



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

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):

МУЖКП Троснянского района, Орловская область,
Вода питьевая родник №29 ГВК 54300010
с Жерновец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 17.02.2023 № 4 Т

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

