

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

" 22 " 02 2022г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К746хб от 22.02.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая родник

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.62.2.2.21

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):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Орловская область, Троснянский район

Вода питьевая родник №29 (ГВК 54300010), с. Жерновец

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

17.02.2022 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.02.2022 15 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942, ГОСТ 31861

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 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

Код образца (пробы): 06/1,2.22.62.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.02.2022

Дата окончания исследования: 22.02.2022

№ 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 0,58мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,9 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	5,3 ± 0,8Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,27 ± 0,08мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	259 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Хлориды	20,7 ± 3,1мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	27,4 ± 3,0мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO ₃)	6,9 ± 0,8мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Окисляемость перманганатная	1,7 ± 0,4	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	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	Отметка в паспорте	24.08.2022
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 Черевченко Е.Н.	Подпись 
--	---

Код образца (пробы): 06/1,2.22.62.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.02.2022

Дата окончания исследования: 18.02.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	7	не более 100	KOE/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) кокиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	KOE/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.

Подпись

Биолог Бирюкова Е.В.

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. 2 из 2

**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

" 22 "  В.В. Борисова
2022г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K356 от 22.02.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K746хб от 22.02.2022**



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района
Орловская область, Троснянский район

Вода питьевая родник №29 (ГВК 54300010), с. Жерновец

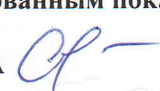
Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 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. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

" 19 " 05 2022г.

Самородова К.А.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К3110хб от 19.05.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников;

вода питьевая родник

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.369.2.2.21

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):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Вода питьевая

Родник №29 (ГВК 54300010), с. Жерновец

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость,

Дата и время отбора пробы (образца):

17.05.2022 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.05.2022 15 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861, 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): 06/1,2.22.369.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2022

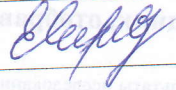
Дата окончания исследования: 19.05.2022

№ 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 0,58мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,5 ± 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 ± 0,8Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,26 ± 0,08мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	257 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Хлориды	20,5 ± 3,1мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	27,4 ± 3,0 мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO ₃)	6,8 ± 0,8мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
13	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,4мгО 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	Отметка в паспорте (поверительное клеймо)	27.07.2022
2	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	Отметка в паспорте	24.08.2022
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 Черевченко Е.Н.	Подпись 
--	--

Код образца (пробы): 06/1,2.22.369.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2022

Дата окончания исследования: 18.05.2022

№	Определяемые	Гигиенический	Единицы	НД на методы
---	--------------	---------------	---------	--------------

п/п	показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	норматив	измерения	исследований
1	Общее микробное число	2	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

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

Ф.И.О.	Подпись
Биолог Бирюкова Е.В.	

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 Кромь"

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. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

" 19 " 05 2022г. В.В. Борисова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1413 от 19.05.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K3110хб от 19.05.2022



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

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):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

Вода питьевая

Родник №29 (ГВК 54300010), с. Жерновец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 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

" 11 " 08 2022г.

Самородова К.В.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К4803хб от 11.08.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Вода питьевая родник

Объем пробы 0,5л./5,0л.

Код пробы (образца): 06/1,2.22.747.2.2.21

Заказчик:

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, Троснянский район, с. Тросна, Промзона

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

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, Троснянский район, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая, родник №29, ГВК 54300010

Орловская область, Троснянский район, с. Жерновец

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1Т

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД соответствие:

Стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

08.08.2022 10 ч. 00 мин.

08.08.2022 15 ч. 00 мин.

ГОСТ 31861, ГОСТ 31942

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания"

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

Помощник санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутин С. И.

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 06/1,2.22.747.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 08.08.2022

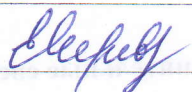
Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ 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 0,58мг/дм ³ ***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,5 ± 2,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	5,3 ± 0,8Ж****	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,26 ± 0,08мг/дм ³ ***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	255 ± 31	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
9	Хлориды	20,5 ± 2,1мг/дм ³ ***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Сульфаты	27 ± 3мг/дм ³ ***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
11	Нитраты (по NO ₃)	7,3 ± 0,9мг/дм ³ ***	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
13	Перманганатная окисляемость	1,6 ± 0,4мгО ₂ /дм ³ *****	не более 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	Отметка в паспорте	24.08.2022
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 Черевченко Е.Н.	Подпись 
--	--

Код образца (пробы): 06/1,2.22.747.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	8	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

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

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

Биолог Бирюкова Е.В.

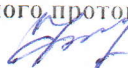
Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

***мг/дм3 соответствует мг/л

****Ж соответствует мг-экв/дм3

*****мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ПК Филиппова
О.А.

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"

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. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

" 11 " 08 2022



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К2150 от 11.08.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4803хб от 11.08.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение ;

Вода питьевая родник

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

МУЖКП Троснянского района

Орловская область, Троснянский район, с. Тросна, Промзона

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая, родник №29, ГVK 54300010

Орловская область, Троснянский район, с. Жерновец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 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- эксперт Котова Л.П.

Сорокина Т.А. Су

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

" 25 " 10 2022г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К6251хб от 25.10.2022**

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
вода питьевая родник

Объем пробы 0,5 л/1,5 л

Код пробы (образца): 06/1,2.22.1012.2.2.21

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
МУЖКП Троснянского района Орловская область

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

20.10.2022 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

20.10.2022 15 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942, ГОСТ 31861

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): 06/1,2.22.1012.2.2.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 20.10.2022

Дата окончания исследования: 24.10.2022

№ 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 0,58мг/дм3***	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	7,0 ± 2,1	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	5,3 ± 0,8Ж****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
7	Железо общее	0,25 ± 0,08мг/дм3***	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
8	Сухой остаток	255 ± 31	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
9	Хлориды	20,3 ± 3,0 мг/дм3***	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
10	Нитраты (по NO3)	6,5 ± 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	Сульфаты	27 ± 3 мг/дм3***	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
13	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,4мгО2/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-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 лаборатории
Химик-эксперт Черевченко Е.Н.

Подпись

Код образца (пробы): 06/1,2.22.1012.2.2.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 20.10.2022

Дата окончания исследования: 21.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	8	не более 100	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01

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

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

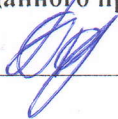
Примечание:* Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

***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.

**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"**

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. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

" 25 " 10 2022г. В.В. Борисова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K2723 от 25.10.2022
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K6251хб от 25.10.2022**

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
МУЖКП Троснянского района Орловская область

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 10.02.2022 № 1 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
Врач по общей гигиене Котова Л.П.

СЛ -