

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Самородова К.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К862хб от 24.02.2021**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артескважина

Объем пробы 0,5л/0,5л/1,5л

Код пробы (образца): 06/1,2.21.82.15.8.21

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

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артескважина №21 ГVK 54203451,

Орловская область, Троснянский район, с. Ломовец

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 27.01.2021 г. № 1 Т

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

19.02.2021 08 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.02.2021 14 ч. 40 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 санитарного врача санитарно-гигиенического отдела Химутина С. И. инженер Сотников В.А

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): 06/1,2.21.82.15.8.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 19.02.2021

Дата окончания исследования: 24.02.2021

№ 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	0,64 ± 0,13 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Нитраты (по NO ₃)	3,2 ± 0,5 мг/дм ³ *	не более 45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Сульфаты	19,1 ± 3,8 мг/дм ³ *	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
7	Железо	0,27 ± 0,08 мг/дм ³ *	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	5,4 ± 0,8 Ж**	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
9	Общая минерализация (сухой остаток)	262 ± 31 мг/дм ³ *	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
10	Хлориды	24,3 ± 3,6 мг/дм ³ *	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Цветность	5,7 ± 1,7	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
12	Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,2 мгО ₂ /дм ³ ***	5	мг/л	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 универсальный ЭВ-74	2947	12381/142	06.10.2021
2	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса	501	5245/17	22.12.2021
3	Фотометр фотоэлектрический	1270061	3394/142	17.06.2022

Код образца (пробы): 06/1,2.21.82.15.8.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 19.02.2021

Дата окончания исследования: 20.02.2021

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

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

**Ж соответствует мг-экв/л

***мгО₂/дм³ соответствует мг/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ПК Баранова
П.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы".
Заместитель технического директора ОИ
В.В. Борисова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К341 от 24.02.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К862хб от 24.02.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артескважина

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):

Артескважина №21 ГVK 54203451,
Орловская область, Троснянский район, с. Ломовец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 27.01.2021 г. № 1 Т

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

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

" 27 " *Сол* 2021 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № К4939хб от 27.08.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая артезианская

Объем пробы 0,5 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1,2.21.663.15.8.21

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 отбиралась проба (образца):

Муниципальное унитарное жилищно-коммунальное предприятие Троснянского района

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

Вода питьевая артезианская №21 ГVK 54203451

Орловская область, Троснянский район, с. Ломовец

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

25.08.2021 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

25.08.2021 14 ч. 40 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012

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.

Помощник врача-эпидемиолога эпидемиологического отдела Закурдаева Т. С.

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

Код образца (пробы): 06/1,2.21.663.15.8.21

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 25.08.2021

Дата окончания исследования: 27.08.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	6,5 ± 2,0	не более 20	град.	ГОСТ 31868 п.5
4	Мутность	менее 0,58мг/дм3*	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164
5	рН	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,4мгО2/дм3***	5	мг/дм3	ГОСТ Р 55684
7	Нитраты (по NO3)	3,8 ± 0,5мг/дм3*	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Жесткость общая	5,5 ± 0,8Ж**	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-12
9	Общая минерализация (сухой остаток)	270 ± 32	1000	мг/л	ГОСТ 18164
10	Хлориды	25,0 ± 3,8мг/дм3*	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
11	Сульфаты	19,6 ± 3,9мг/дм3*	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
12	Железо	0,28 ± 0,08мг/дм3*	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72

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	7141	С-ВЮ/29-06-2021/75230941	28.06.2022
2	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса	501	5245/17	22.12.2021
3	Фотометр фотоэлектрический	1270061	3394/142	17.06.2022

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): 06/1,2.21.663.15.8.21

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 25.08.2021

Дата окончания исследования: 26.08.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термоглерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	1 КОЕ в 1 мл****	не более 50	КОЕ/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: * мг/дм3 соответствует мг/л

** Ж соответствует мг/дм3

*** мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

**** КОЕ в 1 мл соответствует КОЕ/см3

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
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы".
Заместитель технического директора ОИИ
В.В. Борисова

" 27 " 2021г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №К2465 от 27.08.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К4939хб от 27.08.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников;

Вода питьевая артескважина

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 №21 ГVK 54203451

Орловская область, Троснянский район, с. Ломовец

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор

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.