

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»



В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 980**

Заключение составлено 11 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 659 от 02.03.2020

2. Цель экспертизы: 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", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Заявитель: Администрация СП "Село Некрасово"
Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Село Некрасово", Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1., артскважина №2 с. Некрасово
04.03.2020 с 09:30 до 09:50

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Семенова А. А., фельдшер

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 980 от 11 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 980 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", п. 3.3. 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач

Багров В. П.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181 телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28, д.30, тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66 Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812 ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 980 от 11 марта 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП "Село Некрасово"
2. Юридический адрес: Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1.
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая
4. Место отбора: Администрация СП "Село Некрасово", Калужская область, Тарусский район, с.Некрасово, ул.Тарусская, д.23/1., артскважина №2 с. Некрасово
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.03.2020 с 09:30 до 09:50
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер
При отборе присутствовал(и) эксперт Чернова Н.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 659 от 02.03.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
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",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): 01.02.20.980 3
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.03.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 980					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.03.2020 11:00 дата выдачи результата 10.03.2020 14:27					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.03.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 980					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.03.2020 11:00 дата выдачи результата 10.03.2020 14:27					
1	Фтор	мг/дм3	0,85±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм3	6,0±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2.3:4.121-97
4	Общая минерализация	мг/дм3	421±42	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	(сухой остаток)				
5	Жесткость общая	°Ж	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	1,8±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	9,3±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,110±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм3	39,3±4,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.03.2020 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 980 испытания проведены по адресу: 249100, Калужская область, г.Таруса, ул.Энгельса, дом 16 дата начала испытаний 04.03.2020 10:40 дата выдачи результата 10.03.2020 13:55					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Семенова А. А., фельдшер					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ





Багров В.П.