

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»

М.П.

В.П.Багров

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3479**

Заключение составлено 12 июля 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 32 от 02.07.2019

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

3. Наименование образца (пробы): Речная вода

4. Заявитель: Администрация СП "Деревня Похвиснево"
Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3.

5. Место, время и дата отбора: Река Таруса, Калужская область, г. Таруса, район д. Слободка
02.07.2019 с 09:50 до 10:00

6. НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.,
МУ 2.1.5.800-99 Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод.

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 № 3479 от 12 июля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3479 "Речная вода" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод." по показателю Термотолерантные колиформные бактерии, <без НД> по показателю Растворенный кислород.

Экспертное заключение составил(а):

Главный врач



Багров В. П.

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»

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
№ 3479 от 12 июля 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Деревня Похвиснево"

2. **Юридический адрес:** Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3.

3. **Наименование образца (пробы):** Речная вода

4. **Место отбора:** Река Таруса, Калужская область, г. Таруса, район д. Слободка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.07.2019 с 09:50 до 10:00

Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.07.2019 11:20

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,
МУ 2.1.5.800-99 Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод.

6. **Дополнительные сведения:** Выполнение гос.задания, Договор № 32 от 02.07.2019

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

8. **Код образца (пробы):** 02.01.19.3479 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 02.07.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3479 дата начала испытаний 02.07.2019 11:50 дата выдачи результата 12.07.2019 11:08					
1	Цветность	градус	8,4±2,5	не нормируется	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	4,9±1,0	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.07.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3479 дата начала испытаний 02.07.2019 11:50 дата выдачи результата 12.07.2019 11:08					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	менее 0,5	не более 4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 3	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
3	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	1,04±0,17	не менее 4,0	ПНДФ 14.1:2:3.101-97
4	Щелочность	ммоль/дм ³	4,4±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
5	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6,5 - 8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	284±26	не более 1000,0	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	4,4±0,4	не нормируется	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
8	Аммиак и аммоний-ион (по	мг/дм ³	0,56±0,22	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.276-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	азоту)				
9	Нитриты	мг/дм ³	0,078±0,016	не более 3,3	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 (изд. 2011)
10	Нитраты	мг/дм ³	1,30±0,23	не более 45,0	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (изд. 2011г)
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	12,6±1,6	не более 500,0	РД 52.24.405-2005
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	6,5±1,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.07.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3479					
дата начала испытаний 02.07.2019 11:30 дата выдачи результата 05.07.2019 10:45					
1	Возбудители кишечных инфекций	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	не более 10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	230	не более 500	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	230	не более 100	МУК 4.2.1884-04
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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



Руководитель ИЛЦ

(Handwritten signature)

Багров В.П.

(Handwritten signature)

Багров В. П., Главный врач