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

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1479

Заключение составлено 12 апреля 2019 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор № 18 от 02.04.2019

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 "Деревня Похвиснево"
Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3.

5. Место, время и дата отбора: Администрация СП "Деревня Похвиснево", Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3., артскважина с.Истомино
03.04.2019 с 09:40 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 № 1479 от 12 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
Проба № 1479 "Вода питьевая" не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования." по показателю Железо (включая хлорное железо) по Fe.

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
№ 1479 от 12 апреля 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): Вода питьевая

4. Место отбора: Администрация СП "Деревня Похвиснево", Калужская область, Тарусский район, д.Похвиснево, ул.Центральная, д.3., артскважина с.Истомино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.04.2019 с 09:40 до 09:50

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

При отборе присутствовал(и) Товмач В.Б.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2019 11:20

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

6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор № 18 от 02.04.2019

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): **02.01.19.1479 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 03.04.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1479 дата начала испытаний 03.04.2019 11:50 дата выдачи результата 11.04.2019 11:53					
1	Цветность	градус	3,6±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,86±0,17	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 03.04.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1479 дата начала испытаний 03.04.2019 11:50 дата выдачи результата 11.04.2019 11:53					
1	Фтор	мг/дм3	0,41±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,9±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Водородный показатель	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	317±32	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
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	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	9,8±1,5	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	**1,05±0,26**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Кальций	мг/дм3	107±27	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Магний	мг/дм3	1,8±0,4	не более 50	РД 52.24.395-2007
Испытания проводил(и): Куликова Т. Ф., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 03.04.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1479 дата начала испытаний 03.04.2019 11:30 дата выдачи результата 09.04.2019 14:08					
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): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

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

Багров В. П., Главный врач

Руководитель ИЛЦ Багров В.П.

М.П.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ