

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

**Ярцевский филиал**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года  
215801, Смоленская область, г. Ярцево, ул.1-ая Рабочая, д.28

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**№ 726Я от «28» апреля 2017 года**  
**по результатам лабораторных испытаний**

**Заявитель:** Администрация Репинского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д. Репино, пер. Центральный, д.3

**Фактический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д. Суховарино  
(район, улица, дом)

**Основание для проведения экспертизы:** согласно договора

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Ярцевского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 947Я от 28.04.2017 г.

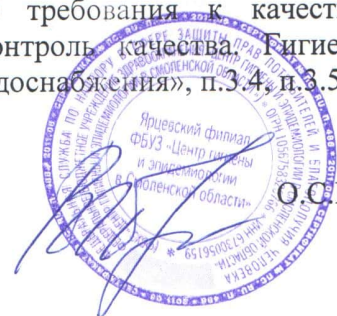
**Установлено:** В исследованной пробе холодной питьевой воды обнаружены общие колиформные бактерии - 5,3 бактерий в 100 мл, при гигиеническом нормативе - отсутствие. Остальные определяемые санитарно-гигиенические (запах, цветность, мутность, водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, железо) и микробиологические (общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

**Заключение:**

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 24.04.2017 года, из артезианской скважины Администрации Репинского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, д. Суховарино по микробиологическим показателям не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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», п.3.3.

По остальным определяемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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», п.3.4, п.3.5.

Ио главного врача



О.С. Рыбакова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**  
**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
 телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
 e-mail: sannadzor@hotmail.ru  
 ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
 ИНН/КПП 6730056159/673001001  
 Адрес местонахождения:  
 215801, Смоленская область,  
 г. Ярцево, ул. 1-ая Рабочая, д.28

Федеральная служба по аккредитации  
 Аттестат аккредитации испытательной  
 лаборатории (центра)  
 № РОСС RU.0001.510109  
 Срок действия аттестата аккредитации  
 с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 947Я от 28 апреля 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Репиского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д. Репино, пер. Центральный, д. 3

3. **Наименование образца (пробы):** вода из артскважины

4. **Место отбора:** Водопровод д. Суховарино Смоленская область, Ярцевский район, д. Суховарино, артскважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.04.2017 10:40

Ф.И.О., должность: Новиков С.А., глава администрации

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2017 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1837 от 24.04.2017  
 Проба отобрана и доставлена главой администрации Новиковым С.А.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",  
 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"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.17.947 Я

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	17567/211 от 17.11.2016	16.11.2017
2	pH-метр "ЭКПЕРТ-pH"	2423	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2424	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
4	Спектрофотометр UNICO 2100	A10061006065	7390/213 от 14.12.2016	13.12.2017

10. **НД на методы исследований:** ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 3351-74 "Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности"

Протокол № 947 Я распечатан 28.04.2017

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

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа"

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Изменения 1 МУК 4.2.1018-01

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 "Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых и природных вод титриметрическим методом."

ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.04.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 947 дата начала испытаний 24.04.2017 12:30 дата выдачи результата 25.04.2017 16:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 24.04.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 947 дата начала испытаний 24.04.2017 12:30 дата выдачи результата 25.04.2017 16:36					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	358,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,4±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,05±0,21	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 24.04.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 947 дата начала испытаний 24.04.2017 12:10 дата выдачи результата 26.04.2017 14:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	5,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10

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

*Ковалева И. В.*

Ковалева И. В., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ



*Рыбакова О.С.*  
Рыбакова О.С.