

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
№ 677Я от «26» 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. Репино
(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» № 946Я от 26.04.2017 г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность (по формазину) составляет $9,0 \pm 0,9$ ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, железо составляет $4,3 \pm 0,6$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³.

Остальные определяемые санитарно-гигиенические (запах, цветность, водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

На основании главы № 4, статьи № 24, пункта № 5 Закона Российской Федерации «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 года № 416-ФЗ 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. Репино по санитарно-гигиеническим (мутность, железо) 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.3.4, п.3.5.

По остальным определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим 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.3.3, п.3.4, п.3.5.

Ию главного врача



О.С.Рыбакова

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**

№ 946Я от 26 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. Репино Смоленская область, Ярцевский район, д. Репино, артскважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.04.2017 10:20

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):** 1.2.17.946 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 "ЭКСПЕРТ-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 № 946 Я распечатан 26.04.2017

стр. 1 из 2

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.04.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 946 дата начала испытаний 24.04.2017 12:30 дата выдачи результата 25.04.2017 16:33					
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	9,0±0,9	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.04.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 946 дата начала испытаний 24.04.2017 12:30 дата выдачи результата 25.04.2017 16:33					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	291,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-эquiv/дм3	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	4,3±0,6	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.04.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 946 дата начала испытаний 24.04.2017 12:10 дата выдачи результата 25.04.2017 14:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены в 100 мл	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., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ



Рыбакова О.С.