

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.2008 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Ярцевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области »

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Ярцевского Филиала Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Н. В. Сорокина



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3390Я от «15» сентября 2015г.

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Тюшинского Сельского поселения

Юридический адрес: Смоленская область, Кардымовский район, д.Тюшино, ул.Центральная, 86

Фактический адрес: Смоленская область, Ярцевский район, д.Чуи

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: заявка вх.№1033 от 13.08.2015 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний АИЛЦ Ярцевского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области » № 3390Я от 08.09.15г.

Установлено: В исследованной пробе питьевой воды цветность составляет $36,4 \pm 7,3$ градусов при гигиеническом нормативе не более 30 градусов, мутность $9,9 \pm 1,0$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 3,5 ЕМФ, микробиологические показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Качество питьевой воды, отобранной из шахтного колодца Администрации Тюшинского сельского поселения Кардымовского района Смоленской области , расположенного по адресу: Смоленская обл., Кардымовский район, д.Чуи возле дома Есильбаева Х. по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», по микробиологическим показателям соответствует требованиям п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02.

Врач по общей гигиене

О.С.Рыбакова

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

№ 3390Я от 8 сентября 2015 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская обл., Кардымовский район, д.Тюшино, ул.Центральная, д.86

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

4. **Место отбора:** Администрация Тюшинского сельского поселения Кардымовского района Смоленской области, д.Чуи, возле дома Есильбаева Х.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 03.09.2015 с 10:50 до 11:00

Ф.И.О., должность: Гапеенкова А. П. помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.09.2015 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Распоряжение Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 1033 от 13.08.2015

Проба отобрана в присутствии старшего менеджера Гусевой З.Ю.

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."

8. **Код образца (пробы):** Я120339015

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аналитические ВЛР-200г	319	9396/211	24.04.2016
2	Весы электронные аналитические ALC-210d4	23309511	9390/211	24.07.2016
3	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	636/211	15.01.2016
4	Гиря 200г	-	клеймо	24.07.2016
5	Иономер универсальный ЭВ-74	4268	6502/213	15.10.2015
6	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ	8600973	1069/213	31.03.2016
7	Комплект гирь Г-2-210	6064	3766/211	30.03.2016
8	Манометр "Болгария"	628391		31.12.2015
9	Манометр МВПЗ-УУ2	1Р40		31.12.2015
10	Манометр ЭКМ-1У	7362		31.12.2015
11	Манометр ЭКМ-1У	813489		31.12.2015
12	Термометр ртутный стеклянный лабораторный СП-64	156		31.03.2016
13	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТТ	26		31.03.2016
14	Термометр ртутный стеклянный максимальный СП-83	813	16672/213	30.06.2017
15	Термометр ртутный стеклянный максимальный СП-83	876	16672/213	30.06.2017

16	Термометр спиртовой стеклянный лабораторный ТТЖ К	0858	клеймо	15.02.2016
----	--	------	--------	------------

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

ГОСТ 18826-73 "Вода питьевая . Методы определения содержания нитратов"

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов."

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

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

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"

МУ 4.2.2723-10 Биологические и микробиологические факторы. Лабораторная диагностика сальмонеллёзов, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды

МУ МЗ СССР от 28.05.1980г. Методические указания п обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде

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

МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологический 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 03.09.2015 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3390					
дата начала испытаний 03.09.2015 13:00 дата выдачи результата 08.09.2015 10:25					
1	Запах	балл	2,0±1,0	не более 3	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	36,4±7,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	9,9±1,0	не более 3,5	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.09.2015 13:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3390					
дата начала испытаний 03.09.2015 13:00 дата выдачи результата 08.09.2015 10:25					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,70±0,10	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	399,0±7,1	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм3	4,8±0,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	5,6±0,6	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	3,0±0,5	не более 45	ГОСТ 18826-73
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.09.2015 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3390					
дата начала испытаний 03.09.2015 12:40 дата выдачи результата 07.09.2015 14:53					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	не более 100	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.; МУ 4.2.2723-10

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

Гапенкова А. П. помощник врача эпидемиолога

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Сорокина Н.В.

Протокол № 3390 распечатан 18.09.2015

стр. 2 из 2

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