

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**
№ 593Я от 29 марта 2017 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:** Колодец Смоленская обл., Кардымовский район, д.Пересветово, колодец

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.03.2017 13:10

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2017 16:10

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1342 от 23.03.2017

Проба отобрана в присутствии главы администрации Тюшинского сельского поселения Ласкиной Е.Е.

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):** 1.2.17.593 Я

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аналитические ВЛР-200г	319	1378/211 от 22.07.2016	21.07.2017
2	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	17567/211 от 17.11.2016	16.11.2017
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8600973	1300/213 от 20.04.2016	19.04.2017
4	Пипетка одноканальная переменного объема «Колор» (дозатор пипеточный ДПОПц-1-5-50),	ВК 43992	17759/211 от 21.11.2016	20.11.2017
5	pH-метр "ЭКПЕРТ-pH"	2423	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
6	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2424	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
7	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 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов."

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

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."

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

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

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 Ф 14.1.2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

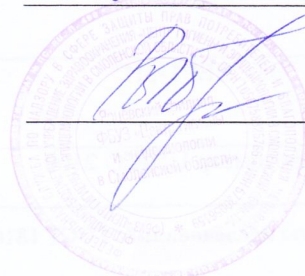
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.03.2017 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 593 дата начала испытаний 23.03.2017 16:40 дата выдачи результата 28.03.2017 15:42					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.03.2017 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 593 дата начала испытаний 23.03.2017 16:40 дата выдачи результата 28.03.2017 15:42					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	332,0±7,1	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,44±0,29	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,6±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	10,1±2,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	14,0±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.03.2017 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 593 дата начала испытаний 23.03.2017 16:20 дата выдачи результата 27.03.2017 12:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	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.