

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:

Смоленская обл., г. Вязьма,

ул. Герцена, 16

телефон, факс: 8(48131)4-10-00

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной

лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 943В от 29 марта 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Смоленской области в Вяземском, Угранском, Темкинском районах

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Угранское коммунальное предприятие", а/с Смоленская обл., Угранский район, с Угра, ул. Парковая

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.03.2019 12:30

Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2019 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 53415-2009 (ИСО 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка санитарного надзора, поручение ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 08-56 от 13.03.2019

Условия хранения соблюдены. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ЛЭБ и стеклянный флакон. Вес, объем пробы для испытаний: 6 л. Проба отобрана в присутствии электромонтера Валюшкина М.А., ведущего специалиста-эксперта Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Вяземском, Угранском, Темкинском районах Борисенкова В.В.

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

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

п. 3.3., п. 3.4. 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): 1.2.19.943 В

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31954 -2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 метод Б Метод определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Д Метод определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения общего железа.

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868 -2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы.

Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 943 В распечатан 29.03.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	6502/211 от 06.04.2018	05.04.2019
2	весы электронные ВСЛ-200/01А	018554	25390-08	6504/211 от 06.04.2018	05.04.2019
3	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	№СП2075786 от 20.08.2018	19.08.2019
4	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	клеймо от 02.10.2017	01.10.2020
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	0800560	11598-02	3795/213 от 19.06.2018	18.06.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.03.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 943 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 27.03.2019 14:30 дата выдачи результата 28.03.2019 14:10					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,40±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	15,0±3,0	не более 20	ГОСТ 31868 -2012 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.03.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 943 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 27.03.2019 14:30 дата выдачи результата 28.03.2019 14:10					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,227±0,023	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,21±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,46±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,6±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,93±0,29	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,060±0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Мнения и толкования: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³ и/или ммоль/дм ³ . Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.03.2019 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 943 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 27.03.2019 14:20 дата выдачи результата 29.03.2019 09:37					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10

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

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:


 Н.С. Никифорова, медицинский статистик

 Никифорова Н.С.
 03 2019 г.