

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: shigella@inbox.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

215505, Смоленская область, Сафоновский район,

г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 4086С от 23 октября 2019 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах

**2. Юридический адрес:** 214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

**4. Место отбора:** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" Муниципального Образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4, водоразборная колонка д.Петрово ул. Центральная, д.1, Ярцевский район, Смоленская область

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.10.2019 11:15

Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2019 13:30

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: Плановая проверка санитарного надзора, поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 108 от 08.10.2019

проба отобрана в присутствии и.о. директора Медведковой А.П., специалиста - эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах Аркаллаевой Ю.В.

условия доставки соблюдены

упаковка стерильная стеклянная бутылка+пластик

условия хранения соблюдены

вес, объем пробы - 1,5 л.

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

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): 1.2.19.4086 С**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы содержания хлоридов

МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

МУК 4.2.2794-10 п.1-7 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды". Изменения 1 к МУК 4.2.1018-01.

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	9484/211 от 19.07.2019	18.07.2020
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	2686/213 от 29.05.2019	28.05.2020
3	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9303/213 от 12.11.2018	11.11.2019

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17.10.2019 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4086					
дата начала испытаний 17.10.2019 14:00 дата выдачи результата 23.10.2019 11:18					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,022	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
3	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0048±0,0024	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17.10.2019 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4086					
дата начала испытаний 17.10.2019 13:40 дата выдачи результата 21.10.2019 11:49					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.2794-10 п.1-7; МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7

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

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

**Заместитель руководителя ИЛЦ**

**Фельзенмайер В. А.**

