

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

№ 4092С от 23 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовшинском, 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 "ТеплоЭнергоРесурс", Смоленская область, Кардымовский район, п. Кардымово, ул. Советская, д.44, водоразборная колонка п. Кардымово, ул. Победы, д. 34

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.10.2019 12:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2019 14:00

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: Плановая проверка санитарного надзора, поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 117 от 15.10.2019

проба отобрана в присутствии химика-эколога Новиковой Е.П., специалиста-эксперта территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовшинском, Кардымовском районах Аркаллаевой Ю.В.

условия доставки соблюдены.

условия хранения соблюдены

упаковка стеклянная стерильная бутылка + пластик

вес, объем пробы -1,5л.

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): 1.2.19.4092 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"

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    |

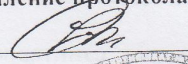
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

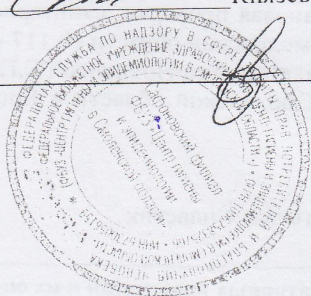
13. Результаты испытаний

| №№ 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 14:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 4092<br>дата начала испытаний 17.10.2019 14:30 дата выдачи результата 23.10.2019 11:32 |                                       |                    |                      |                             |  |
| 1   | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)       | мг/дм <sup>3</sup> | 0,14±0,04            | не более 2                  | ГОСТ 33045-2014 метод А                        |
| 2   | Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,19±0,04            | не более 45                 | ГОСТ 33045-2014 метод Д                        |
| 3   | Нитрит-ион                            | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0049±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 14:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 4092<br>дата начала испытаний 17.10.2019 14:10 дата выдачи результата 21.10.2019 11:54 |                                       |                    |                      |                             |  |
| 1   | Общее микробное число                 | КОЕ/мл             | 20                   | 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  | 12,7                 | 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  | 12,7                 | 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.