

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»

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 173Я от «24» февраля 2016г.
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Каменского сельского поселения Кардымовского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Кардымовский район, д.Каменка, ул.Центральная,
д.13

Фактический адрес: Смоленская область, Кардымовский район, д.Каменка, ул.Молодежная,
д.21

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Ярцевского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 328Я от 24.02.16г.

Установлено: В исследованной пробе питьевой воды железо (суммарно) составляет $1,44 \pm 0,22$ мг/дм³, при норме не более 0,3 мг/дм³, цветность составляет $39,6 \pm 7,9$ градусов, при норме не более 20 градусов, мутность составляет $5,6 \pm 0,6$ ЕМФ при норме не более 2,6 ЕМФ. Микробиологические показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

На основании гл. 4 ст.23, п.4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ качество холодной водопроводной воды, отобранной из водоразборной колонки Администрации Каменского сельского поселения Кардымовского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Кардымовский район, д.Каменка, ул.Молодежная, д.21 по санитарно-гигиеническим показателям (цветность, мутность, железо) не соответствует требованиям п.3.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». По микробиологическим показателям – соответствует требованиям п. 3.3 СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ию главного врача



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

№ 328Я от 24 февраля 2016 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Кардымовский район, д. Каменка

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

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка, Администрация Каменского сельского поселения Кардымовского района Смоленской области Смоленская область, Кардымовский район, д. Каменка, ул. Молодежная, 21, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.02.2016 с 11:05 до 11:15

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.02.2016 11:30

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 № 271 от 08.09.2015

Проба отобрана в присутствии Главы Администрации Каменского сельского поселения Шевелевой В.П.

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):** 1.2.16.328 Я

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 Max 200г, модель JW-1 | 1210074 | 15587/211 | 18.12.2016 |
| 3 | Иономер универсальный ЭВ-74 | 4268 | 5939/213 | 12.10.2016 |
| 4 | Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2 | 8600973 | 1069/213 | 31.03.2016 |

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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

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

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа"

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 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 18.02.2016 12:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 328 | | | | | |
| дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:32 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 2 | не более 2 | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Цветность | градус | 39,6±7,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 3 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 5,6±0,6 | не более 2,6 | ГОСТ 3351-74 |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 18.02.2016 12:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 328 | | | | | |
| дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:32 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,70±0,10 | 6 - 9 | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 245,0±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 3 | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | 6,1±0,9 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 1,6±0,3 | не более 5 | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 |
| 5 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 1,44±0,22 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 18.02.2016 11:40 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 328 | | | | | |
| дата начала испытаний 18.02.2016 11:40 дата выдачи результата 19.02.2016 12:02 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | 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:

Гапеенкова А. П. помощник врача эпидемиолога

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

О.С. Рыбакова

