

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**  
**№ 171Я 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.Школьная, д.2  
(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» № 326Я от 24.02.16г.

**Установлено:** В исследованной пробе питьевой воды железо (суммарно) составляет  $1,41 \pm 0,21$   
мг/дм<sup>3</sup>, при норме не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>, 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.Школьная,  
д.2 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.

Ио главного врача



О.С.Рыбакова

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**

№ 326Я 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. Школьная, 2, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.02.2016 с 10:30 до 10:40

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):** 1.2.16.326 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 фотоэлектрический 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. Биологических 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 рН 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.02.2016 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 326 дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:13					
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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.02.2016 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 326 дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:13					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,70±0,10	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	241,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,41±0,21	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 18.02.2016 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 326 дата начала испытаний 18.02.2016 11:40 дата выдачи результата 19.02.2016 11:57					
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:

Гапенкова А. П. помощник врача эпидемиолога

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

О.С. Рыбакова

