

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
№ 172Я 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.Центральная
(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» № 327Я от 24.02.16г.

Установлено: В исследованной пробе питьевой воды железо (суммарно) составляет $1,41 \pm 0,21$
 мг/дм^3 , при норме не более $0,3 \text{ мг/дм}^3$, цветность составляет $36,5 \pm 7,3$ 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.Центральная
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

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

№ 327Я 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. Центральная, возле магазина "Андрюша", водоразборная колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.02.2016 с 10:50 до 11:00

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): 1.2.16.327 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. 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 Ф 14.1:2:3:4.121-97 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 327 дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:20					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	36,5±7,3	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 327 дата начала испытаний 18.02.2016 12:00 дата выдачи результата 20.02.2016 12:20					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,80±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	239,0±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	1,41±0,21	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.02.2016 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 327 дата начала испытаний 18.02.2016 11:40 дата выдачи результата 19.02.2016 11:59					
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

