УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.16 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Сафоновский филиал
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
215505, Смоленская область, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 543С от «15» апреля 2021 года
по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах

Юридический адрес: 214018, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 26

Фактический адрес: 215801, Смоленская область, г. Ярцево, ул. 1-ая Рабочая, 28
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах № 13-47 от 01.04.2021 г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №№ 1207С, 1208С от 14.04.2021 г.

Установлено: В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Митяево, ул. Школьная, д. 11, мутность составляет 14,1±2,8 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 градусов; содержание железа составляет 0,66+0,13 мг/дм^3, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм^3. Остальные определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20^{0}С, запах при 60^{0}С, цветность) и микробиологические (общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии) показатели не превышают гигиенические нормативы. Общие колиформные бактерии не обнаружены, не нормируется.

В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Митяево, ул. Мира, д. 6, мутность составляет 13,6±2,7 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 градусов; содержание железа составляет 0,59+0,12 мг/дм^3, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм^3. Остальные определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20^{0}С, запах при 60^{0}С, цветность) и микробиологические (общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии) показатели не превышают гигиенические нормативы. Общие колиформные бактерии не обнаружены, не нормируется.

Заключение:

На основании главы №4, статьи №23, пункта №4 Закона Российской Федерации «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 года № 416-ФЗ исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 08.04.2021г. из водоразборной колонки Администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район,

д. Митяево, ул. Школьная, д. 11, по мутности, содержанию железа не соответствує требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». По остальным определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

На основании главы № 4, статьи № 23, пункта № 4 Закона Российской Федерации «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 года № 416-ФЗ исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 08.04.2021г. из водоразборной колонки Администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Митяево, ул. Мира, д. 6, по мутности, содержанию железа не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». По остальным определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Главный врач 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»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты:ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ В.А. Фельзенмайер
14.04.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1207С от 14 апреля 2021 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 (водоразборный кран)

4. Место отбора: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25, водоразборная колонка д.Митяево, ул Мира, д.6

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.04.2021 10:50

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2021 15:00

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 № 13-47 от 01.04.2021
проба отобрана в присутствии главы администрации Сазанковой Т.И., ведущего специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах Аркаллаевой Ю.В.
упаковка стерильная стеклянная бутылка+стекло+пластик
условия хранения соблюдены
вес,объем пробы - 1,5 л..

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

табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.21.1207 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	793 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	7359/211 от 09.07.2020	08.07.2021
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	2008/213 от 12.05.2020	11.05.2021
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9795/213 от 17.11.2020	16.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1207 дата начала испытаний 08.04.2021 15:30 дата выдачи результата 09.04.2021 16:36					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	**Мутность (по формазину)**	ЕМФ	**13,6±2,7**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	13,9±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1207 дата начала испытаний 08.04.2021 15:30 дата выдачи результата 09.04.2021 16:36					
1	**Железо (Fe, суммарно)**	мг/дм3	**0,59±0,12**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Мнения и интерпретации: Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1207 дата начала испытаний 08.04.2021 15:10 дата выдачи результата 12.04.2021 10:39					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии – Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»					

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

_____Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты:ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766;ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ В.А. Фельзенмайер
14.04.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1208С от 14 апреля 2021 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 (водоразборный кран)

4. Место отбора: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25, водоразборная колонка д.Митяево, ул Школьная, д.11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.04.2021 11:05

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2021 15:00

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 № 13-47 от 01.04.2021
проба отобрана в присутствии главы администрации Сазанковой Т.И., ведущего специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах Аркаллаевой Ю.В.
упаковка стерильная стеклянная бутылка+стекло+пластик
условия хранения соблюдены
вес,объем пробы - 1,5 л..

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

табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.21.1208 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	793 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	7359/211 от 09.07.2020	08.07.2021
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	2008/213 от 12.05.2020	11.05.2021
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9795/213 от 17.11.2020	16.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1208 дата начала испытаний 08.04.2021 15:30 дата выдачи результата 09.04.2021 16:37					
1	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	**Мутность (по формазину)**	ЕМФ	**14,1±2,8**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	15,1±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.04.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1208 дата начала испытаний 08.04.2021 15:30 дата выдачи результата 09.04.2021 16:37					
1	**Железо (Fe, суммарно)**	мг/дм3	**0,66±0,13**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Мнения и интерпретации: Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.04.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1208 дата начала испытаний 08.04.2021 15:10 дата выдачи результата 12.04.2021 10:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии – Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»					

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

_____Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ