

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Ярцевский филиал

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
215801, Смоленская область, г. Ярцево, ул.1-ая Рабочая, д.28

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 517Я от «30» марта 2017 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Добринского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Добрино

Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Воронцово
(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» № 612Я от 30.03.2017 г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность составляет $3,4 \pm 0,3$ ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, железо составляет $0,92 \pm 0,18$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³.

Остальные определяемые санитарно-гигиенические (запах, привкус, цветность, водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

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 холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2017 года, из водонапорной башни Администрации Добринского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д.Воронцово по санитарно-гигиеническим показателям (мутность, железо) не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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», п.3.4, п.3.5.

По остальным определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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.
п.3.3, п.3.4, п.3.5.

Ио главного врача

О.С.Рыбакова



№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Допустимые значения
1	Общая жесткость	мг/л	7,0
2	Общая минерализация	мг/л	1000
3	Общая кальциевая жесткость	мг/л	4,0
4	Общая магниевая жесткость	мг/л	3,0

В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» п.3.3, п.3.4, п.3.5.

По результатам определения санитарно-гигиенических и микробиологических показателей в питьевой воде, поступающей в систему централизованного водоснабжения, не выявлено отклонений от установленных нормативов.

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

№ 612Я от 30 марта 2017 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, д. Добрينو

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения, водонапорная башня

4. **Место отбора:** Водопровод д. Воронцово Смоленская область, Духовщинский район, д.Воронцово, водонапорная башня

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.03.2017 11:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2017 13:30

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 № 1213 от 15.03.2017

Проба отобрана в присутствии главы администрации Виноградовой Е.А.

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):** 1.2.17.612 Я

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аналитические ВЛР-200г	319	1378/211 от 22.07.2016	21.07.2017
2	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	17567/211 от 17.11.2016	16.11.2017
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8600973	1300/213 от 20.04.2016	19.04.2017
4	pH-метр "ЭКПЕРТ-pH"	2423	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
5	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2424	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
6	Спектрофотометр UNICO 2100	A10061006065	7390/213 от 14.12.2016	13.12.2017

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. Биологические 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 потенциметрическим 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 27.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 612 дата начала испытаний 27.03.2017 14:00 дата выдачи результата 29.03.2017 14:51					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	14,6±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,4±0,3	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 612 дата начала испытаний 27.03.2017 14:00 дата выдачи результата 29.03.2017 14:51					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	284,0±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,92±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.03.2017 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 612 дата начала испытаний 27.03.2017 13:40 дата выдачи результата 28.03.2017 14:08					
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:

Ковалева И. В., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ

Рыбакова О.С.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Ярцевский филиал

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
215801, Смоленская область, г. Ярцево, ул.1-ая Рабочая, д.28

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 516Я от «30» марта 2017 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Добринского сельского поселения Духовщинского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Добрино

Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д.Добрино
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора

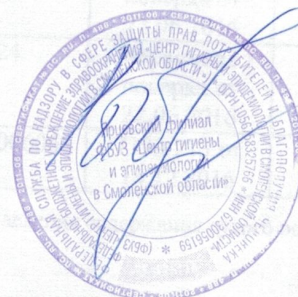
Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Ярцевского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 613Я от 30.03.2017 г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды санитарно-гигиенические (запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, железо) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 27.03.2017 года, из водонапорной башни Администрации Добринского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д.Добрино по определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов 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», п.3.3, п.3.4, п.3.5.

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

№ 613Я от 30 марта 2017 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, д. Добрино

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения, водонапорная башня

4. **Место отбора:** Водопровод д. Добрино Смоленская область, Духовщинский район, д. Добрино, водонапорная башня

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.03.2017 12:10

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2017 13:30

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 № 1213 от 15.03.2017

Проба отобрана в присутствии главы администрации Виноградовой Е.А.

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):** 1.2.17.613 Я

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы аналитические ВЛР-200г	319	1378/211 от 22.07.2016	21.07.2017
2	Весы электронные Max 200г, модель JW-1	1210074	17567/211 от 17.11.2016	16.11.2017
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8600973	1300/213 от 20.04.2016	19.04.2017
4	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
5	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2424	первичная поверка от 22.06.2016	21.06.2017
6	Спектрофотометр UNICO 2100	A10061006065	7390/213 от 14.12.2016	13.12.2017

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. Биологические 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 потенциметрическим 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 27.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 613 дата начала испытаний 27.03.2017 14:00 дата выдачи результата 29.03.2017 14:58					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	24,0±4,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.03.2017 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 613 дата начала испытаний 27.03.2017 14:00 дата выдачи результата 29.03.2017 14:58					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	257,5±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,36±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.03.2017 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 613 дата начала испытаний 27.03.2017 13:40 дата выдачи результата 28.03.2017 14:09					
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:

Ковалева И. В., статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ

Рыбакова О.С.

Протокол № 613 Я распечатан 30.03.2017

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

стр. 2 из 3