

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 9111 от «17» июля 2019 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а.

Фактический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 2588 от 11.07.2019г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9111 от 17.07.2019г.

Установлено: По исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца №1 Администрации Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, по исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

В.М.Алекса

**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: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, **ОГРН** 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

**Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109**

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9111 от 17 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Пионерского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д.23а

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного нецентрализованного источника водоснабжения

4. Место отбора: Колодец №1 Смоленская область, Смоленский район, д. Санники

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.07.2019 10:00

Ф.И.О., должность: проба отобрана представителем заявителя,

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2019 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/3602-2019 от 27.06.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая, стекло

проба отобрана и доставлена представителем заявителя

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 2.1.19.9111 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045 -2014 (метод А) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	6905/213 от 31.08.2018	30.08.2019
4	pH-метр Марк-901	1099	-	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7295/213 от 10.09.2018	09.09.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9111 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	4,6±1,4	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,02±0,10	не более 3,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9111 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,18±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	8,5±1,3	не более 10	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,12±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045 -2014 (метод А)
4	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,022±0,011	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	26,1±3,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	45,5±5,0	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	10,2±1,0	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
Мнения и толкования: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.07.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 9111 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 15.07.2019 11:45 дата выдачи результата 17.07.2019 10:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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



(Handwritten signature in blue ink)

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

Протокол № 9111 распечатан 17.07.2019

стр. 2 из 2

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
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 9112 от «17» июля 2019 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а.

Фактический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 2588 от 11.07.2019г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9112 от 17.07.2019г.

Установлено: По исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца №1 Администрации Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Юрошки, по исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

В.М.Алекса

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: sannadzorsm@mail.ru
ОКПО 75415569, **ОГРН** 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,
г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 9112 от 17 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Пионерского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д.23а

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного нецентрализованного источника водоснабжения

4. Место отбора: колодец №1 Смоленская область, Смоленский район, д.Юрошки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.07.2019 10:00

Ф.И.О., должность: проба отобрана представителем заявителя,

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2019 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/3602-2019 от 27.06.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

проба отобрана и доставлена представителем заявителя

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 2.1.19.9112 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045 -2014 (метод А) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	6905/213 от 31.08.2018	30.08.2019
4	pH-метр Марк-901	1099	-	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7295/213 от 10.09.2018	09.09.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9112 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	5,6±1,7	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,83±0,08	не более 3,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9112 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,39±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	8,3±1,2	не более 10	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,15±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045 -2014 (метод А)
4	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,013±0,006	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	4,8±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	13,3±2,7	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
Мнения и толкования: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.07.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 9112 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 15.07.2019 11:55 дата выдачи результата 17.07.2019 10:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерий	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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



(Handwritten signature)

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

(Handwritten signature)
Н.В. Сорокина

Протокол № 9112 распечатан 17.07.2019

стр. 2 из 2

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
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л.М. Сидоренкова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 9113 от «17» июля 2019 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а.

Фактический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д. 23а

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Договор № 2588 от 11.07.2019г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 9113 от 17.07.2019г.

Установлено: По исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из колодца Администрации Пионерского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Русилово, по исследованным санитарно-химическим, микробиологическим показателям **соответствует** действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

И.о. заведующего санитарно-гигиеническим отделом

В.М.Алекса

**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: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, **ОГРН** 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)**

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 9113 от 17 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Пионерского сельского поселения

2. Юридический адрес: Смоленская область, Смоленский район, д. Санники, ул. Центральная, д.23а

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного нецентрализованного источника водоснабжения

4. Место отбора: колодец Смоленская область, Смоленский район, д. Русилово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.07.2019 10:00

Ф.И.О., должность: проба отобрана представителем заявителя,

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2019 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/3602-2019 от 27.06.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая

проба отобрана и доставлена представителем заявителя

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 2.1.19.9113 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 31954 - 2012(метод А) Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045 -2014 (метод А) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	---	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные HL-2000	H307001394	-	9495/211 от 06.08.2018	05.08.2019
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	5710213 от 11.09.2017	10.09.2019
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	6905/213 от 31.08.2018	30.08.2019
4	pH-метр Марк-901	1099	-	2671/213 от 27.05.2019	26.05.2020
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	44866-10	7295/213 от 10.09.2018	09.09.2019

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26
Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9113 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Привкус	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
4	Цветность	градус	6,1±1,8	не более 30	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,66±0,17	не более 3,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.07.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 9113 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26 дата начала испытаний 15.07.2019 15:45 дата выдачи результата 17.07.2019 16:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,06±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	9,0±1,3	не более 10	ГОСТ 31954 - 2012(метод А)
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,28±0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045 -2014 (метод А)
4	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,033±0,016	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	22,1±3,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	37,3±4,1	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	33,9±5,1	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
Мнения и толкования: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм; значение жесткости воды, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм3 и/или ммоль/дм3					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.07.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 9113 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г. Смоленск, пер. Тульский, д 12 дата начала испытаний 15.07.2019 11:55 дата выдачи результата 17.07.2019 10:50					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Галкина М. С., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

Протокол № 9113 распечатан 17.07.2019

стр. 2 из 2

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