

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»
Е.Г. Майорова

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 13689 от «23» ноября 2021 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Коммунальник».

Юридический адрес: Смоленская область, Велижский район, д. Селезни.

Фактический адрес: Смоленская область, Велижский район, д. Селезни.
(район, улица, дом)

С основание для проведения экспертизы: Договор №149 от 22.01.2021г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 13689 от 23.11.2021г.

Установлено:

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах при 20 °С, запах при 60 °С, цветность, мутность (по формазину), обобщенным (рН, жесткость общая), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии) показателям, содержанию неорганических веществ (железо, стронций).

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной после системы водоподготовки МУП «Коммунальник» по адресу: Смоленская область, Велижский район, д. Селезни, по исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим показателям, содержанию неорганических веществ (железо, стронций) соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

Заведующий 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»**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (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: г. Смоленск, Тульский пер., д.12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

И.В. Куцева
И.В. Куцева

23.11.2021



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13689 от 23 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Коммунальник"
2. Юридический адрес: 216280, Смоленская область, Велижский район, д. Селезни
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Коммунальник", Артезианская скважина после системы водоподготовки, Смоленская область, Велижский район, д. Селезни
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 16.11.2021 14:30
Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.11.2021 16:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 149 от 22.01.2021
Условия хранения: соблюдены
Вес (объем) пробы: 2,0 л
Упаковка: стерильная стеклянная пластиковая
Проба отобрана в присутствии: директора Посвирелова В.А.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табл. 3.3, 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): 2.1.21.13689 1/1
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 23950 - 88 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция.
ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости
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 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
1	pH метр Марк-901	1099	23927-08	С-ВЧ/18-06-2021/71830005 от 18.06.2021	18.06.2022
2	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	Клеймо от 20.04.2021	18.04.2022
3	pH-метр - анализатор воды pH211	811092	20378-00	С-ВЧ/27-09-2021/97670612 от 27.09.2021	26.09.2022
4	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/13-05-2021/62754457 от 13.05.2021	12.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	10366/213 от 03.12.2020	02.12.2021

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

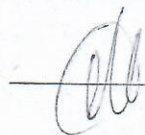
12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.11.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13689 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 17.11.2021 11:00 дата выдачи результата 22.11.2021 14:44					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус	15,8±3,2	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,4±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.11.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13689 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 17.11.2021 11:00 дата выдачи результата 22.11.2021 14:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,3±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,26±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 2002 п.2
4	Стронций	мг/дм3	3,5±0,7	не более 7	ГОСТ 23950 - 88
Мнения и интерпретации: 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 16.11.2021 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 13689 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 16.11.2021 16:10 дата выдачи результата 17.11.2021 15:56					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.101 - 01
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.101 - 01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.101 - 01

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

 Галкина М. С., оператор