

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 21-П от 28.02.2022 года

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 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4884 от «03» мая 2023 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: ООО «СмолВодРесурс».

Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 6.

Фактический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 6.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. № 67-20/2665-2023 от 25.04.2023г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 4884 от 27.04.2023г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 03.05.2023 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах, цветность, мутность (по формазину), обобщенным (жесткость общая) показателям, содержанию неорганических (нитраты, марганец, железо, стронций, сероводород) веществ.

По исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

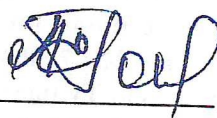
Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водопроводного крана в точке выхода в распределительную сеть на станции водоподготовки Администрации Дивасовского сельского поселения Смоленского района Смоленской области по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Нижняя Дубровка, ул. Заозерная, по исследованным обобщенным (общая жесткость) показателям, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел II, таблица 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

раздел IV, п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители



(подпись)

Гоголина А.Е., врач
по общей гигиене



(подпись)

Алекса В.М., заведующий
санитарно-гигиеническим
отделом

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. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации

П.В. Куцева

27.04.2023



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4884 от 27.04.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "СмолВодРесурс"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.6
Фактический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.6
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (станция водоподготовки, точка выхода воды в распределительную сеть)
4. **Место отбора:** Администрация Дивасовского сельского поселения, Смоленская область, Смоленский район, д. Дивасы, ул. Мичурина, д.23, Водоразборный кран после станции водододготовки точка выхода воды в распределительную сеть по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Нижняя Дубровинка, ул. Заозерная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 26.04.2023 09:00
Ф.И.О., должность: Коненков С.С., инженер
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2023 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/2665-2023 от 25.04.2023
Условия хранения: соблюдены
Условия транспортировки: автотранспорт, соблюдены, в термоконтейнере при температуре +4° С
Вес (объем) пробы: 3,25 л
Упаковка: пластиковая, стеклянная
Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов). Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Пятко И.В.. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам).
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1.23.4884 1/1

9. НД на методы исследований, подгот 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 33045 - 2014 п.9 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 - 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.
 - ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии
 - ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 Методика измерений массовых концентраций сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных водах фотометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АА-7000"	А 30664901521	19381-09	С-ВЧ/12-05-2022/154999148 от 12.05.2022	11.05.2023
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5	234	299-91	2057/213 от 13.05.2020	12.05.2023
3	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/29-11-2022/204464019 от 29.11.2022	28.11.2023

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

12. Место осуществления деятельности: 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 26.04.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4884					
дата начала испытаний 26.04.2023 11:40 дата выдачи результата 27.04.2023 14:05					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Цветность	градус	11,0±2,2	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,99±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.04.2023 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4884					
дата начала испытаний 26.04.2023 11:40 дата выдачи результата 27.04.2023 14:05					
1	Сероводород	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
2	Жесткость общая	мг-эquiv/дм3	5,8±1,3	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
3	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,23±0,05	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
4	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,120±0,024	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
6	Стронций	мг/дм3	5,7±0,6	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-эquiv./дм3 и/или ммоль/дм3					

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

конец протокола испытаний № 4884 от 27.04.2023