

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



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11506 от 4 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Сметанино"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д.Сметанино, ул. Липатенкова, д.11, офис 1  
**Фактический адрес:** Смоленская область, Смоленский район, д.Сметанино, ул. Липатенкова, д.11, офис 1
3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "Сметанино", Смоленская область, Смоленский район, д.Сметанино, ул. Липатенкова, д.11, офис 1, Артскважина Смоленская область, Смоленский район, д.Сметанино (дальняя)
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 27.09.2022 10:15  
**Ф.И.О., должность:** Ануфриев Н.П., мастер  
**Условия доставки:** соблюдены  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.09.2022 11:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Оценка соответствия, договор № 2941 от 26.09.2022  
Условия хранения: соблюдены  
Условия транспортировки: автотранспорт  
Вес (объем) пробы: 1,5 л  
Упаковка: стерильная стеклянная, ПЭТ+стекло  
Проба отобрана и доставлена заявителем  
Проба принята и направлена помощником врача по общей гигиене Демченковой Л.Ф.
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):** 2.1.22.11506 1/1
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности  
ГОСТ 31870 - 2012 метод 1 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии  
ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости  
ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

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.  
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды  
 СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/14-04-2022/148463507 от 14.04.2022	13.04.2023
2	рН-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/01-07-2022/167404767 от 01.07.2022	30.06.2023
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА-Т"	667	14981-10	С-ВЧ/03-12-2021/114398648 от 03.12.2021	02.12.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/03-12-2021/114398650 от 03.12.2021	02.12.2022
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	первичная поверка от 11.10.2019	10.10.2022

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 27.09.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 11506					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 27.09.2022 16:10 дата выдачи результата 29.09.2022 15:49					
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	18,6±3,7	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
4	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	14,3±2,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.09.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 11506					
испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж					
дата начала испытаний 27.09.2022 16:10 дата выдачи результата 29.09.2022 15:49					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,3±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
2	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,93±0,19	не более 45	ГОСТ 33045 - 2014 п.9 метод Д
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,30±0,20	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
4	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870 - 2012 метод 1
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 27.09.2022 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 11506

испытания проведены по адресу: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А  
дата начала испытаний 27.09.2022 11:10 дата выдачи результата 29.09.2022 12:08

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола № 11506 от 4 октября 2022 г.