

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


Н.В. Куцева

26.05.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6273 от 26.05.2023



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Катынь"

2. **Юридический адрес:** 214522, Смоленская область, Смоленский район, с.Катынь, ул. Советская, д.5
Фактический адрес: 214522, Смоленская область, Смоленский район, с.Катынь, ул. Советская, д.5

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

4. **Место отбора:** МУП "Катынь", Артскважина Смоленская область, Смоленский район, д. Санаторий Борок

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.05.2023 11:10

Ф.И.О., должность: Хомяков К.В., директор

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2023 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 617 от 08.02.2023

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 1.5 л

Упаковка: стеклянная стерильная, стекло

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, 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):** 2.1.23.6273 1/1

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности

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 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	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/01-07-2022/167404767 от 01.07.2022	30.06.2023
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	С-ВЧ/29-11-2022/204464019 от 29.11.2022	28.11.2023
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
4	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	K07-017	69452-17	С-ВЧ/12-04-2023/239670352 от 12.04.2023	11.04.2024

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 23.05.2023 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 6273 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 23.05.2023 16:10 дата выдачи результата 25.05.2023 12:23					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Цветность	градус	19,5±3,9	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012 п.5 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	8,8±1,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.05.2023 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 6273 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 23.05.2023 16:10 дата выдачи результата 25.05.2023 12:23					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,97±0,19	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
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 23.05.2023 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 6273 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 23.05.2023 12:40 дата выдачи результата 25.05.2023 13:28					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галкина М. С., оператор

конец протокола испытаний № 6273 от 26.05.2023

Протокол № 6273 распечатан 26.05.2023

стр. 2 из 2

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