

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: Fbuz67@fguz-sm.ru

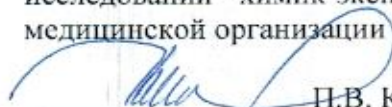
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001

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
25.03.2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2760 от 25.03.2024



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ММПКХ "Понизовское"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевицкая, д. 6

Фактический адрес: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевицкая, д. 6

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

4. **Место отбора:** Артезианская скважина ММПКХ "Понизовское", Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.03.2024 13:20

Ф.И.О., должность: Архипова Н. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 15:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2760 от 20.03.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 348 от 31.01.2024

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт, соблюдены

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: стерильная стеклянная, ПЭТ

Проба (образец) отобрана в присутствии и.о. начальника ММПКХ "Понизовское" Григорьевой Г.А.

7. **ИД, 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):** 2.1.24.2760 I/I

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

ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	С-ВЧ/28-11-2023/297508100 от 28.11.2023	27.11.2025
2	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	58561-14	С-ВЧ/05-09-2023/275673725 от 05.09.2023	04.09.2024
3	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 C	1129461796	16313-08	С-ВЧ/21-06-2023/256684653 от 21.06.2023	20.06.2024
4	pH-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/22-06-2023/256107237 от 22.06.2023	21.06.2024
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025
6	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С	К07-017	69452-17	С-ВЧ/12-04-2023/239670352 от 12.04.2023	11.04.2024
7	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н		первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно

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 20.03.2024 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2760 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 20.03.2024 16:05 дата выдачи результата 22.03.2024 14:49					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.03.2024 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2760 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 20.03.2024 16:05 дата выдачи результата 22.03.2024 14:49					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	307±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72, п.3.1
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,8±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,15±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72, п.2
Дополнительная информация: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм;					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.03.2024 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 2760 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д. 12, литера А дата начала испытаний 20.03.2024 15:25 дата выдачи результата 22.03.2024 15:09					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

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

конец протокола испытаний № 2760 от 25.03.2024