

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е. Г. Майорова



Е. Г. Майорова
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 17865 от «25» декабря 2023 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: ММПКХ «Понизовское».

Юридический адрес: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевистская, д. 6.

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

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно договору №465 от 31.01.2023 г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 17865 от 21.12.2023г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 25.12.2023 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (запах, привкус, мутность (по формазину), обобщенным (общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая), микробиологическим (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, энтерококки) показателям, содержанию неорганических (железо) веществ.

По исследованным показателям проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины (после фильтра) ММПКХ «Понизовское», расположенной по адресу: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, по исследованным показателям **соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», 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».

Исполнитель

А.Е. Гоголина

Гоголина А.Е.

Заведующий санитарно-гигиеническим отделом

В.М. Алекса

Алекса В.М.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации



П.В. Куцева

21.12.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 17865 от 21.12.2023

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевистская, д. 6
Фактический адрес: Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье, ул. Большевистская, д. 6

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: ММПКХ "Понизовское", Артскважина после фильтра Смоленская область, Руднянский район, с. Понизовье

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.12.2023 12:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.12.2023 14:35

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

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 17865 от 19.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 465 от 31.01.2023

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 0,5 л

Упаковка: стерильная стеклянная, ПЭТ

Проба отобрана в присутствии ио начальника Григорьевой Т.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): 2.1.23.17865 1/1

9. НД 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 4.2.1018-01 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	Бюретка 1-2-10-0,05	б/н		первичная поверка от 01.01.2019	бессрочно
2	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-1100С	К32-011	69452-17	С-ВЧ/12-04-2023/239670351 от 12.04.2023	11.04.2024
3	Весы электронные Explorer Pro, EP 214 С	1129461796	16313-08	С-ВЧ/21-06-2023/256684653 от 21.06.2023	20.06.2024
4	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	С-ВЧ/28-11-2023/297508100 от 28.11.2023	27.11.2025
5	рН-метр, Эксперт	2421	34127-07	С-ВЧ/22-06-2023/256107237 от 22.06.2023	21.06.2024
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506005	58561-14	С-ВЧ/05-09-2023/275673725 от 05.09.2023	04.09.2024
7	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5 №2	221	299-11	С-ВЧ/13-10-2022/193404987 от 13.10.2022	12.10.2025

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 19.12.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 17865 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 19.12.2023 16:00 дата выдачи результата 20.12.2023 15:49					
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	2,4±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.12.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 17865 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 19.12.2023 16:00 дата выдачи результата 20.12.2023 15:49					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	308±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954 - 2012 п.4 метод А
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,23±0,05	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 19.12.2023 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 17865 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д. 12, литера А дата начала испытаний 19.12.2023 14:45 дата выдачи результата 21.12.2023 14:49					
1	Обобщенные колиформные бактерий	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

конец протокола испытаний № 17865 от 21.12.2023

Протокол № 17865 распечатан 21.12.2023

стр. 2 из 2

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