



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

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

Аккредитованный Орган инспекции

Юридический адрес:
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51.
Тел/факс (3952) 22-82-04, 23-13-71
E-mail: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО 75077138, ОГРН 1053811065923,
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ RA.RU.710079 от 03.07. 2015 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ
РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

Заключение составлено: 20 ноября 2020 г.

- 1. Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 9.5151 от 16 ноября 2020 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»
- 2. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Порогского муниципального образования - администрация сельского поселения
- 3. Адрес (местонахождение) заявителя:** 665132, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Порог, ул. Новая, 31А
- 4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений:** Вода источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
- 5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
- 6. Место отбора проб, проведения измерений:** Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Порог, ул. Нагорная, 17, скважина
- 7. НД, регламентирующие экспертизу (оценку):** ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (с изменениями и дополнениями)", СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Дополнительные сведения: Договорные отношения, договор № 364 от 05.11.2020

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В объеме проведенных исследований установлено, что:

- проба воды источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения исследовалась в рамках договорных отношений (договор № 364 от 05.11.2020), отбиралась специалистом ИЛЦ 10.11.2020 с 10:50 до 11:00 в присутствии представителя заказчика – ведущего специалиста администрации Сереневой И.В. и доставлена в ИЛЦ 10.11.2020 14:00.

- по органолептическим показателям проба воды не соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02:

- по показателю "мутность (по формазину)", превышение гигиенического норматива в 11,3 раза, что ухудшает органолептические свойства воды. Мутность воды - показатель, характеризующий уменьшение прозрачности воды в связи с наличием неорганических и органических тонкодисперсных взвесей, а также

развитием планктонных организмов. Мутная вода защищает микроорганизмы при ультрафиолетовом обеззараживании и облегчает рост бактерий.

- по химическому составу проба воды не соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02, раздела II ГН 2.1.5.1315-03:

- по показателю "Аммиак и аммоний-ион (по азоту)" - содержание составляет 1,8 ПДК. Аммиак и аммоний-ион (по азоту) относится к 4 классу опасности, является малоопасным, лимитирующий показатель вредности – органолептический с приданием запаха воде;

- по водородному показателю, значение находится в пределах гигиенического норматива;

- по показателю "Общая минерализация (сухой остаток)" значение не превышает гигиенический норматив;

- по показателю "Жесткость общая" значение не превышает гигиенический норматив;

- по показателю "Окисляемость перманганатная" значение не превышает гигиенический норматив;

- по показателю "Нитраты (по NO₃)" - содержание не превышает ПДК. Нитраты (по NO₃) относятся к 3 классу опасности, являются умеренно опасными, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;

- по показателю "Нитриты" - содержание не превышает ПДК. Нитриты относятся ко 2 классу опасности, являются высокоопасными, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;

- по показателю "Сульфаты (по SO₄)" - содержание не превышает ПДК. Сульфаты (по SO₄) относятся к 4 классу опасности, являются малоопасными, лимитирующий показатель вредности – органолептический с приданием привкуса воде;

- по показателю "Хлориды (по Cl)" - содержание не превышает ПДК. Хлориды (по Cl) относятся к 4 классу опасности, являются малоопасными, лимитирующий показатель вредности – органолептический с приданием привкуса воде;

- по показателю "Фтор для климатических районов I-II" - содержание не превышает ПДК. Фтор относится к 2 классу опасности, является высокоопасным, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;

- по показателю "Железо (включая хлорное) по Fe", содержание не превышает ПДК. Железо относится к 3 классу опасности, является умеренно опасным, лимитирующий показатель вредности – органолептический с приданием окраски воде;

- по показателю "Марганец" - содержание не превышает ПДК. Марганец относится к 3 классу опасности, является умеренно опасным, лимитирующий показатель вредности – органолептический;

- по показателю "Кадмий" - содержание не превышает ПДК. Кадмий относится ко 2 классу опасности, является высокоопасным, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;

- по показателю "Свинец" - содержание не превышает ПДК. Свинец относится ко 2 классу опасности, является высокоопасным, лимитирующий показатель вредности – санитарно-токсикологический;

- по микробиологическим показателям проба воды не соответствует требованиям п. 4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02:

- по показателю «общие колиформные бактерии». ОКБ - интегральный показатель степени фекального загрязнения, который обладает индикаторной надежностью в отношении возбудителей бактериальных кишечных инфекций, косвенно свидетельствует о несоблюдении режима в зоне санитарной охраны источника.

Вода источника нецентрализованного водоснабжения по органолептическим свойствам, химическому составу и микробиологическим показателям не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене

Лозневая Е. Е.

Технический руководитель ОИ
по общим вопросам:

Крючкина Н.Б.

