

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Орган инспекции Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»**

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН 2901134035

Место осуществления деятельности: 165300, Архангельская области, г. Котлас, ул. Невского, д. 35

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710030,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 24 апреля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа
инспекции, главный врач Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Архангельской области в г. Котласе,
Котласском, Верхнетоемском и
Красноборском районах»

Зелёнев А.С.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии/несоответствии санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
образца (пробы) воды подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового
водоснабжения, отобранного из артезианской скважины №1

	наименование объекта
	Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40
	адрес
	от «04» августа 2020г. № Ф4-1074/148
На основании	Заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года
Заявитель:	указать № и дату документа, на основании которого проводилась экспертиза
Юридический адрес	ИП Клевакин Д.С.
Фактический адрес	Архангельская область, Ленский район, п. Песочный, ул. Песочная, д. 7
ОГРН	Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Паламышская, д. 12, кв. 2
Ф.И.О. руководителя, телефон, адрес электронной почты:	316290100078475
	Клевакин Дмитрий Сергеевич. Тел. 89523040309. E-mail: dmitriysergeevich1@mail.ru

Рассмотрены:

1. Заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года
2. Протокол лабораторных испытаний № 2136 от 20.07.2020 года.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проводится с целью установления соответствия/не соответствия требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого

Настоящее экспертное заключение не может быть частично или полностью воспроизведено, скопировано или перепечатано без письменного разрешения Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»
Экспертное заключение напечатано в 2 экземплярах.

водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

указать название нормативных документов

Установлено:

1. Наименование пробы: Вода подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
2. Место отбора: Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40, артезианская скважина №1.
3. Заявитель: ИП Клевакин Д.С., заявление № Ф4-148 от 22.07.2020 года.
4. Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: на соответствие/не соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
5. Протокол лабораторных испытаний № 2136 от 20.07.2020 года.
6. Протокол выдан аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области в г. Котласе, Котласском, Верхнетоемском и Красноборском районах» по адресу: Архангельская область, г. Котлас, ул. Невского, д.35.
7. Аттестат аккредитации зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.513129 19 мая 2015 года.
8. Результаты лабораторных исследований (испытаний):

Органолептический анализ:

Цветность - 8 ± 2 градусов, гигиенический норматив – не более 20 градусов;

Мутность (по каолину) – $15,1 \pm 2,1$ мг/дм³, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³.

Количественный химический анализ:

Гамма-ГХЦГ (линдан) – менее 0,0001 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 0,002 мг/дм³;

Гидрокарбонаты - 296 ± 36 , гигиенический норматив – не нормируется;

ДДТ и его метаболиты – менее 0,0001 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 0,002 мг/дм³;

Жесткость – $3,7 \pm 0,6$ °Ж, гигиенический норматив – не более 7,0 °Ж;

Нитрат-ион – $0,18 \pm 0,04$ мг/дм³, гигиенический норматив – не более 45,0 мг/дм³;

Нитрит-ион – менее 0,003 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 3,0 мг/дм³;

Сульфат-ион - 9 ± 2 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 500 мг/дм³;

Фторид-ион – $0,48 \pm 0,09$ мг/дм³, гигиенический норматив – не более 1,5 мг/дм³;

Хлориды – менее 10 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 350 мг/дм³;

Хром – менее 0,005 мг/дм³, гигиенический норматив – не более 0,05 мг/дм³;

Водородный показатель – $7,7 \pm 0,2$ ед. рН, гигиенический норматив - 6 – 9 ед. рН;

Общая минерализация (сухой остаток) - 275 ± 25 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 1000 мг/дм³;

Окисляемость перманганатная – $3,5 \pm 0,3$ мгО₂/ дм³, гигиенический норматив - не более 5,0 мгО₂/ дм³;

Нефтепродукты, суммарно – менее 0,02 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм³;

Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные – менее 0,015 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,5 мг/дм³;

Фенольный индекс – менее 0,001 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,25 мг/дм³;

Аммиак и аммоний-ион (по азоту) – менее 0,1 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 2,0 мг/дм³;

Алюминий – менее 0,04 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,5 мг/дм³;

Марганец – $0,059 \pm 0,010$ мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм³;

Настоящее экспертное заключение не может быть частично или полностью воспроизведено, скопировано или перепечатано без письменного разрешения Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»

Экспертное заключение напечатано в 2 экземплярах.

Железо – $2,37 \pm 0,40$ мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,3 мг/дм³;
 Никель – менее 0,005 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,1 мг/дм³;
 Медь – менее 0,001 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 1 мг/дм³;
 Цинк – $0,007 \pm 0,002$ мг/дм³, гигиенический норматив - не более 5 мг/дм³;
 Мышьяк – менее 0,01 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,05 мг/дм³;
 Стронций – $0,42 \pm 0,11$ мг/дм³, гигиенический норматив - не более 7 мг/дм³;
 Кадмий – менее 0,001 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,001 мг/дм³;
 Ртуть – менее 0,0001 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,0005 мг/дм³;
 Свинец – менее 0,002 мг/дм³, гигиенический норматив - не более 0,03 мг/дм³;
 Кальций - 46 ± 5 мг/дм³, гигиенический норматив - не нормируется.

Бактериологические исследования:

Общее микробное число - менее 1 КОЕ /см³, гигиенический норматив – не более 50 КОЕ/см³;
 Общие колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ/100 см³, гигиенический норматив – отсутствие КОЕ/100 см³;
 Термотолерантные колиформные бактерии – не обнаружены КОЕ/100/ см³, гигиенический норматив – отсутствие КОЕ/100 см³.

Радиологические исследования:

Удельная активность радона-222 – менее 8 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 60 Бк/кг;
 Удельная суммарная альфа-активность - менее 0,05 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 0,2 Бк/кг;
 Удельная суммарная бета-активность - менее 0,5 Бк/кг, гигиенический норматив – не более 1,0 Бк/кг;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: образец (проба) воды подземного источника питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения, отобранный из артезианской скважины №1, по адресу: Архангельская область, Ленский район, п. Урдома, ул. Строителей, д. 40, по исследованным показателям: мутность, железо общее **не соответствует** требованиям п. 3.4.1, таблица 2, п.3.5., таблицы 4 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач – эпидемиолог


личная подпись

Е.В. Сакерина
расшифровка

Врач – эпидемиолог отдела
гигиены и эпидемиологии


личная подпись

О.В. Сухопарова
расшифровка