

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: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново,
ул. Октябрьская, д.68

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ РОСС RU.0001.510109



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4853С от 22 декабря 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Новое предприятие лесного хозяйства"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Холм-Жирковский район, с.Боголюбово ул.Лесная д.31

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

4. Место отбора: Общество с ограниченной ответственностью "Новое предприятие лесного хозяйства", скважина с. Боголюбово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.12.2020 11:50

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2020 14:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2591 от 20.10.2020

Заявление(заявка) № 918 от 19.10.2020

проба отобрана в присутствии директора Зеликовой О.А.

упаковка стерильная стеклянная бутылка+пластик

условия хранения соблюдены

вес,объем пробы - 2,5 л.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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"

8. Код образца (пробы): 1.2.20.4853 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы содержания хлоридов

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	793 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	7359/211 от 09.07.2020	08.07.2021
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	2008/213 от 12.05.2020	11.05.2021
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9795/213 от 17.11.2020	16.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.12.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4853					
дата начала испытаний 17.12.2020 15:10 дата выдачи результата 24.12.2020 11:55					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.12.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4853					
дата начала испытаний 17.12.2020 15:10 дата выдачи результата 21.12.2020 11:55					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,0±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
4	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
5	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
Мнения и интерпретации:					
Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм ³ .					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.12.2020 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 4853					
дата начала испытаний 17.12.2020 14:50 дата выдачи результата 18.12.2020 15:02					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4

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

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене