

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

Починковский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
216450 Смоленская область, г.Починок, ул.Твардовского, д.8

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 222-П от 20.06.2019года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой
воды

Заявитель: Администрация Болтутинского сельского поселения Глинковского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская обл., Глинковский район, д.Болтутино,
ул.Центральная, д. 37

Фактический адрес: Смоленская обл., Глинковский
район, д.Болтутино, ул.Центральная, д.37

Основание для проведения экспертизы: по договору №2214 от 06.06.2019года

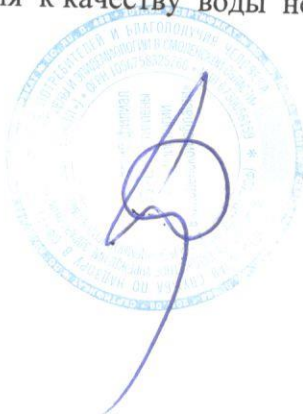
Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных исследований Починковского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №762П от
11.06.2019года

Установлено: исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 07.06.2019года из
колодца Болтутинского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский
район, д.Ново-Ханино, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям
соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования
к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.», по микробиологическим
показателям (ОКБ,ТКБ,ОМЧ) соответствует гигиеническим нормативам п.4.1. СанПиН
2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного
водоснабжения».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 07.06.2019года из колодца
Болтутинского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район,
д.Ново-Ханино, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует
гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству
воды нецентрализованного водоснабжения.», по микробиологическим показателям
(ОКБ,ТКБ,ОМЧ) соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02
«Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения».

Главный врач



Ляпишев Д.Н.

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/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: sannadzor@mail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Починок, ул. Гвардовского, д.8

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 762 П от 11 июня 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): _Администрация Болтутинского сельского поселения Глинковского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Глинковский район, д.Болтутино, ул.Центральная д.37

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: _Администрация Болтутинского сельского поселения Глинковского района Смоленской области, Смоленская область, Глинковский район, д.Болтутино, ул.Центральная д.37, Колодец Глинковский район д.Новоханино д.31

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.06.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2019 11:00

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 № 2214 от 06.06.2019

Отбор проб проводился в присутствии Шурпенковой И.В.

Вес пробы- 3,5л. Упаковка- стеклянная, пластиковая.

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

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."

8. Код образца (пробы): 1.2.19.762 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 31940-12 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954-12 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045-14 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

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

ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ Р 57164-16 Вода питьевая .Методы определения запаха, вкуса и мутности.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

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 LT-6 шестиместная	131228287с	-	751 от 12.07.2018	11.07.2019
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	762 от 12.07.2018	11.07.2019

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1	201	17183-00	Клеймо от 20.05.2019	19.05.2020
4	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
6	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
7	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	755 от 12.07.2018	11.07.2019
8	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	760 от 12.07.2018	11.07.2019
9	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	02618	-	749 от 12.07.2018	11.07.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.06.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 762					
дата начала испытаний 07.06.2019 11:30 дата выдачи результата 11.06.2019 10:43					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (мутность по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	1.46±0.29	не более 3.5	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 30	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.06.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 762					
дата начала испытаний 07.06.2019 11:30 дата выдачи результата 11.06.2019 10:43					
1	Водородный показатель (pH) (реакция среды) / Водородный показатель (pH)	ед. pH	7.1±0.4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	3.1±0.5	не более 10	ГОСТ 31954-12 метод А
3	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-) / Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0.1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
4	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	105±13	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мг/дм3	4.1±0.4	не более 7	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
6	Сульфаты ((SO4)2-) (сульфат-ион) / Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
7	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl-) / Хлориды (по Cl)	мг/дм3	14.9±2.2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
Мнения и толкования:					
Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 07.06.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 762 дата начала испытаний 07.06.2019 11:10 дата выдачи результата 10.06.2019 15:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	6	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

 Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ



Савченкова К.А.