

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@hotmail.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
г. Починок, ул.Твардовского, д.8

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 814П от 8 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Хиславичский район, д.Корзово

3. **Наименование образца (пробы):**
вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области, Смоленская область, Хиславичский район, д.Корзово колодец д.Корзово

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
06.06.2018 10:40

Ф.И.О., должность: Самусева Т. С., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.06.2018 16:00

НД на отбор проб:

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 № 921 от 20.02.2018

Проба № 814: Отбор проб проводился в присутствии Главы МО Корзовского с/ поселения Цыгурова В.Н.

Вес пробы для испытаний--3,5л. Упаковка пластиковая, стерильная бутылки.;

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):** 1.2.18.814 П

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 18164 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31868 метод Б Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ 31940 метод З Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 31954 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

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

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

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

ГОСТ Р 57164 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	Весы ВЭУ 2-05/1	201	-	клеймо от 21.05.2018	20.05.2019
2	Иономер лабораторный И-500	3732	-	СП 6688/213 от 12.10.2017	11.10.2018
3	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	-	6003/213 от 20.09.2017	19.09.2018
4	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	-	2162/211 от 24.04.2018	23.04.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.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 06.06.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 814					
дата начала испытаний 06.06.2018 16:30 дата выдачи результата 08.06.2018 12:08					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 3,5	ГОСТ Р 57164
4	Привкус (вкус)	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164
5	Цветность	градус	менее 5	не более 30	ГОСТ 31868 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.06.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 814					
дата начала испытаний 06.06.2018 16:30 дата выдачи результата 08.06.2018 12:08					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,5±0,4	не более 10	ГОСТ 31954 метод А
3	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-)	мг/дм3	0,21±0,04	не более 45	ГОСТ 33045 метод Д
4	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	3,8±0,4	не более 7	ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993) способ Б
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	6,5±1,3	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
6	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм3	161±19	не более 1500	ГОСТ 18164
7	Хлорид- ионы (Хлориды, Cl-)	мг/дм3	18,9±2,8	не более 350	ГОСТ 4245 п.2
Мнения и толкования:					
Измерения мутности проводились при длине 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					
Образец поступил 06.06.2018 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 814					
дата начала испытаний 06.06.2018 16:10 дата выдачи результата 08.06.2018 17:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	62	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2	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 _____

Беляева С.А.

м.п.

" 08 "

06

2018 г.