

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

№ 99-П от 20.02.2017года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой
воды

Заявитель: Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская обл., Хиславичский район, д.Корзово

Фактический адрес: Смоленская обл., Хиславичский район, д.Корзово

Основание для проведения экспертизы: по договору №673 от 06.02.2017года

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных исследований Починковского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 212П от
20.02.2017года

Установлено: На основании гл.4 ст.23.п.4 Закона РФ №416 «О водоснабжении и
водоотведении» от 07.12.2011года, качество исследованной пробы холодной питьевой воды
отобранной 16.02.2017года из артезианной Корзовского сельского поселения по адресу:
Смоленская область, Хиславичский район, д.Корзово, по исследуемым санитарно-
гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-
01«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем
питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и
культурно-бытового водоснабжения», по микробиологическим показателям соответствует
гигиеническим нормативам п.3.3.СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль
качества»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании гл.4 ст.23.п.4 Закона РФ №416 «О водоснабжении и водоотведении»
от 07.12.2011года, качество исследованной пробы холодной питьевой воды отобранной
16.02.2017года из артезианной Корзовского сельского поселения по адресу: Смоленская
область, Хиславичский район, д.Корзово, по исследуемым санитарно-гигиеническим
показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода.
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого
водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации
(ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-
бытового водоснабжения», по микробиологическим показателям соответствует
гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода. Гигиенические требования
к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Главный врач



Кабанова Е.Д.

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
 Срок действия аттестата аккредитации
 с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 212П от 20 февраля 2017 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):**
 питьевая вода из артскважины

4. **Место отбора:** артскважина д.Корзово, Смоленская область, Хиславичский район, д.Корзово

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
 16.02.2017 10:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.02.2017 13:00

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 № 673 от 06.02.2017

Проба № 212: отбор проб проводился в присутствии главы МО Корзовского с/п Цыгурова В.Н.;

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

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

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. **Код образца (пробы):** 1.2.17.212 П

9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.02.2017 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 212					
дата начала испытаний 16.02.2017 13:30 дата выдачи результата 17.02.2017 15:42					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74

Протокол(ы) № 212П распечатан 20.02.2017

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 16.02.2017 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 212

дата начала испытаний 16.02.2017 13:30 дата выдачи результата 17.02.2017 15:42

1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	0,19±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,6±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
7	Кальций	мг/дм ³	79,0±5,2	не нормируется	РД 52.24.403-2007
8	Магний	мг/дм ³	44,5±6,7	не более 50	РД 52.24.403-2007
9	Марганец	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
10	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
11	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	303±36	не более 1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	2,62±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
16	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 31-03/04
18	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	3,0±0,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
19	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,201±0,014	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
20	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	12,8±1,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
21	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	МУ 31-03/04

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 16.02.2017 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 212

дата начала испытаний 16.02.2017 13:10 дата выдачи результата 17.02.2017 13:14

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	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:

Винокурова В. А. помощник врача эпидемиолога



Заместитель Руководителя ИЛЦ

Е.Д.Кабанова