

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

№ 223-П от 13.04.2017года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой
воды

Заявитель: Администрация Белохолмского сельского поселения Глинковского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская обл. ,Глинковский район,д.Белый Холм

Фактический адрес: Смоленская обл. ,Глинковский район,д. Белый Холм

Основание для проведения экспертизы: по договору №1556 от 06.04.2017года

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных исследований Починковского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 459П от 13.04.2017года

Установлено: исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 11.04.2017года из артезианной Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д.Белый Холм, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-0 «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 2.1.4.1074-0 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 11.04.2017года из артезианной Белохолмского сельского поселения по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д.Белый Холм, по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствует гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-0 «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 2.1.4.1074-0 «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**

№ 459П от 13 апреля 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** администрация Белохолмского сельского поселения

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, д. Белый Холм

3. **Наименование образца (пробы):**
питьевая вода из артскважины

4. **Место отбора:** артскважина д. Белый Холм, Смоленская область, Глинковский район
артскважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
11.04.2017 13:30

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2017 14:00

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 № 1556 от 06.04.2017

Проба № 459: отбор пробы проводился в присутствии главы администрации Терешковой О.В.;

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):** 1.2.17.459 П

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы ВЭУ 2-05/1	201	Клеймо от 13.05.2016	12.05.2017
2	Иономер лабораторный И-500	3732	6360/213 от 24.10.2016	23.10.2017
3	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	5516/213 от 21.09.2016	20.09.2017
4	Спектрофотометр Юнико 2100	A 098	1352/213 от 21.04.2016	20.04.2017

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

Протокол(ы) № 459П распечатан 13.04.2017

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.04.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 459					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:30 дата выдачи результата 13.04.2017 14:54					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
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 11.04.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 459					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:30 дата выдачи результата 13.04.2017 14:54					
1	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,17±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	0,116±0,029	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм3	68,9±4,5	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Магний	мг/дм3	42,1±6,3	не более 50	РД 52.24.403-2007
8	Марганец	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
9	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,16±0,03	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,0029±0,0014	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	345±41	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,9±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
16	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	3,3±0,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды(F-)	мг/дм3	0,223±0,016	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	6,0±0,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.04.2017 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 459					
дата начала испытаний 11.04.2017 14:10 дата выдачи результата 12.04.2017 14:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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:

Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ



Е.Д.Кабанова