

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

№ 193-П от 23.03.2018года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой  
воды

**Заявитель:** Муниципальное унитарное предприятие «Источник» Барсуковского сельского поселения  
Монастырщинского района Смоленской области

**Юридический адрес:** Смоленская обл., Монастырщинский район, д.Барсуки

**Фактический адрес:** Смоленская обл., Монастырщинский район, д.Барсуки

**Основание для проведения экспертизы:** по договору №1147 от 15.03.2018года

**Состав экспертных материалов:** протоколы лабораторных исследований Починковского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №333Пот 22.03.2018года

**Установлено:** исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 20.03.2018года из колонки МУП «Источник» по адресу: Смоленская область, Монастырщинский район д. Уймовка, по исследованным 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.» по микробиологическим исследованиям 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:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 20.03.2018года из колонки МУП «Источник» по адресу: Смоленская область, Монастырщинский район д. Уймовка, по исследованным 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.» по микробиологическим исследованиям 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.*

Кабанова Е.Д..

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**  
№ 333П от 22 марта 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие "Источник"  
Барсуковского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Монастырщинский район, д. Барсуки

3. Наименование образца (пробы):  
питьевая вода из колонки

4. Место отбора: начальная колонка от артезианской скважины д. Уймовка, Смоленская область, Монастырщинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:  
20.03.2018 12:20

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2018 13:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1147 от 15.03.2018

Проба № 333: отбор пробы проводился в присутствии директора МУП "Источник" Андреевской Т.Н.;

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

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): 1.2.18.333 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности.

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

ГОСТ 31954 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 4011 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4245 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.

ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993) 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 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы ВЭУ 2-05/1	201	-	Клеймо от 22.05.2017	21.05.2018

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы лабораторные НТР-80СЕ	111832054	-	7767/211 от 07.07.2017	06.07.2018
3	Иономер лабораторный И-500	3732	-	СП 6688/213 от 12.10.2017	11.10.2018
4	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	-	6003/213 от 20.09.2017	19.09.2018
5	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	-	1716/213 от 03.05.2017	02.05.2018

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.03.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 333					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:30 дата выдачи результата 22.03.2018 13:58					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.03.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 333					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:30 дата выдачи результата 22.03.2018 13:58					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,0±0,4	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	не более 7	ГОСТ 31954
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0027±0,0014	не более 3,0	ГОСТ 33045
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	315±38	не более 1000	ГОСТ 18164
8	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,88±0,29	не более 5	ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993)
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	4,3±1,2	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
10	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	13,9±2,1	не более 350	ГОСТ 4245 п.2
Мнения и толкования:					
Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.03.2018 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 333					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:10 дата выдачи результата 21.03.2018 17:21					
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:

Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Беляева С.А.

м.п.

" 22 " 03

2018 г.