

**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

№ 192-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» №336П,3335П,№334П от 22.03.2018года

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

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**
 № 334П 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 артскважины д.Колосовка, Смоленская область, Монастырщинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
 20.03.2018 12:30

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 № 334: 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): 1.2.18.334 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 4011 Вода питьевая. Методы определения азотсодержащих веществ

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 pH 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 22.05.2017	21.05.2018

Протокол(ы) № 334П распечатан 22.03.2018

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.03.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 334					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:30 дата выдачи результата 22.03.2018 14:02					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60° С	балл	2	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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.03.2018 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 334					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:30 дата выдачи результата 22.03.2018 14:02					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,19±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,5±0,8	не более 7	ГОСТ 31954
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,0027±0,0014	не более 3,0	ГОСТ 33045
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	202±24	не более 1000	ГОСТ 18164
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,5±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993)
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	2,5±0,7	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	19,9±3,0	не более 350	ГОСТ 4245 п.2
Мнения и толкования:					
Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.03.2018 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 334					
дата начала испытаний 20.03.2018 13:10 дата выдачи результата 21.03.2018 17:22					
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.

стр. 2 из 2

Протокол(ы) № 334П распечатан 22.03.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ