

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.Починнок, ул.Твардовского, д.8

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 194-П от 28.05.2019года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой  
ВОДЫ

Заявитель: ООО «Стодолищенский ЖЭУ»  
Юридический адрес: 216470 Смоленская обл., Починковский район, п.Стодолище,1-й  
Советский пер.,д.10А  
Фактический адрес: 216470 Смоленская обл., Починковский район, п.Стодолище,1-й  
Советский пер.,д.10А  
Основание для проведения экспертизы: по договору №156 от 15.01.2019года  
Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных исследований Починковского  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 608П от  
22.05.2019года  
Установлено:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 20.05.2019года из  
артекважины ООО «Стодолищенский ЖЭУ», по адресу: Смоленская область, Починковский  
район, п.Стодолище, д.Ново-Головачи, 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 показателям (ОКБ,ТКБ,ОМЧ)  
соответствует 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 20.05.2019года из  
артекважины ООО «Стодолищенский ЖЭУ», по адресу: Смоленская область, Починковский  
район, п.Стодолище, д.Ново-Головачи, 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 показателям (ОКБ,ТКБ,ОМЧ)  
соответствует п.3.3.СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к  
качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Главный врач

Ляпишев Д.Н.

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@mail.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**

№ 608 П от 22 мая 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Стодолищенский ЖЭУ"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, п.Стодолище, 1-ый Советский пер., дом 10 А
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Стодолищенский ЖЭУ", Артскважина Починковский район, д.Ново-Головачи
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 20.05.2019 12:20  
Ф.И.О., должность: Язикова Т. В., помощник врача эпидемиолога  
Условия доставки: соблюдены  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2019 14:30  
Проба отобрана в соответствии с 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 № 156 от 15.01.2019  
Отбор проб проводился в присутствии мастера Стальмакова В.Н.  
Вес пробы-3,5л, упаковка- пластиковая, стеклянная.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",  
п. 3.3. 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): 1.2.19.608 П
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.  
ГОСТ 31868-12 метод Б Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ 31940-12 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.  
ГОСТ 31954-12 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
ГОСТ 33045-14 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 33045-14 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
ГОСТ 33045-14 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.  
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов  
ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.  
ГОСТ Р 57164-16 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 проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная ЛТ-6 шестиместная	131228287с	-	751 от 12.07.2018	11.07.2019

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	762 от 12.07.2018	11.07.2019
3	Весы лабораторные электронные HRT-80CE	111832054	38225-08	8533/211 от 05.07.2018	04.07.2019
4	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
6	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
7	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	755 от 12.07.2018	11.07.2019
8	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	760 от 12.07.2018	11.07.2019
9	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М	02618	-	749 от 12.07.2018	11.07.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город 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 20.05.2019 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 608					
дата начала испытаний 20.05.2019 15:00 дата выдачи результата 22.05.2019 14:33					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность Мутность (по формазину) / Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод Б
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.05.2019 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 608					
дата начала испытаний 20.05.2019 15:00 дата выдачи результата 22.05.2019 14:33					
1	Аммиак и аммоний-ион (суммарно) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 метод А
2	Водородный показатель (рН) (реакция среды) / Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо общее (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,4±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-12 метод А
5	Нитрат-ион (Нитраты по NO <sub>3</sub> -) / Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
6	Нитрит-ион (Нитриты по NO <sub>2</sub> -) / Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
7	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	136±16	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3,0±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
9	Сульфаты ((SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> -) (сульфат-	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,6	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	ион) / Сульфаты (SO4 2- )				
10	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl-) Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

Мнения и толкования:  
Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.  
Значение результата испытаний общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ


Образец поступил 20.05.2019 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 608

дата начала испытаний 20.05.2019 14:40 дата выдачи результата 21.05.2019 15:23

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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

 Савченкова К.А.