

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

№ 195-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» № 604П 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, пос.Стодолище, ул.Октябрьская, 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», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого
и культурно-бытового водопользования», 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, пос.Стодолище, ул.Октябрьская, 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», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого
и культурно-бытового водопользования», 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.

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

№ 604 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., дом10 А

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Стодолищенский ЖЭУ", Артскважина Починковский район, п.Стодолище ул.Октябрьская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.05.2019 11:00

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-бл, 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): 1.2.19.604 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 18165-14 метод Б Вода. Методы определения содержания алюминия.

ГОСТ 18309-14 метод А Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.

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 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди.

ГОСТ 4974-14 Метод А Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.

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

Протокол № 604П распечатан 22.05.2019

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная LT-6 шестиместная	131228287с	-	751 от 12.07.2018	11.07.2019
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	24.04.2019
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2019 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 604					
дата начала испытаний 20.05.2019 15:00 дата выдачи результата 22.05.2019 14:31					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (по формазину) / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод А
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2019 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 604					
дата начала испытаний 20.05.2019 15:00 дата выдачи результата 22.05.2019 14:31					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-14 метод Б
2	Аммиак и аммоний-ион (суммарно) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 метод А
3	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
4	Железо общее (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-12 метод А
6	Кальций	мг/дм3	50,5±3,4	не нормируется	РД 52.24.403-2018
7	Марганец (Mn суммарно) / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-14 Метод А
8	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
9	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-) / Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д

Протокол № 604П распечатан 22.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Нитрит-ион (Нитриты по NO ₂ -) / Нитриты	мг/дм ³	0,0033±0,0017	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
11	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	250±30	не более 1000	ГОСТ 18164-72
12	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,9±0,4	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
13	Фосфаты (ортофосфаты, (PO ₄) ³⁻) / Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-14 метод А
14	Сульфаты ((SO ₄) ²⁻) (сульфат-ион) / Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	2,6±0,7	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
15	Фторид-ион / Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
16	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl ⁻) / Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	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 604

дата начала испытаний 20.05.2019 14:40 дата выдачи результата 21.05.2019 15:26

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:

 Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ 

Савченкова К.А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
 телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
 e-mail: pochinok.fguz@yandex.ru
 ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
 ИНН/КПП 6730056159/673001001

Федеральная служба по надзору в
 сфере защиты прав потребителей и
 благополучия человека

Лицензия № 77.99.03.001.Л.001150.09.05
 от 07.09.2005г.

Адрес местонахождения:

Смоленская область, г. Починок, ул.Твардовского, д. 8

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

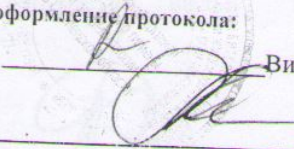
№ 604 П от 22 мая 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Стодолиценский ЖЭУ"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, п.Стодолище, 1-ый Советский пер., дом10 А
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. Место отбора: ООО "Стодолиценский ЖЭУ", Артскважина Починковский район, п.Стодолище ул.Октябрьская
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 20.05.2019 11:20
 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.
6. Дополнительные сведения:
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №156 от 15.01.2019
 Отбор проб проводился в присутствии мастера Стадьмакова В.Н.
 Вес пробы-0,5л, упаковка- пластикозая.
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",
 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации, (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): 1.19.604 П
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 РД.52.24.395-2017 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б
10. Условия проведения испытаний::соответствуют нормативным требованиям
11. Место осуществления деятельности: 216450, Россия, Смоленская область, Починковский район, город Починок, ул. Твардовского, д.8

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2019 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 604					
дата начала испытаний 20.05.2019 15:00 дата выдачи результата 21.05.2019 14:50					
1	Магний	мг/дм ³	30,1±4,5	не более 50	РД.52.24.395-2017

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ _____

Савченкова К.А.

Протокол № 604П распечатан 22.05.2019

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

стр. 1 из 1