

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

№ 352-П от 16.09.2019года

по результатам гигиенической оценки лабораторных исследований питьевой
воды

Заявитель: ООО «Стодолиценский 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

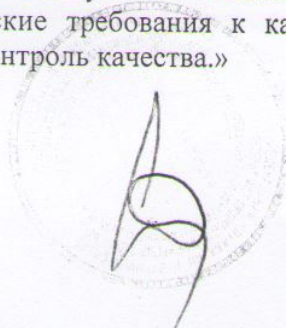
Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных исследований Починковского
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1443П от
16.09.2019года

Установлено: Исследованная проба холодной питьевой воды , отобранная
12.09.2019года из артезианной скважины ООО «Стодолиценский ЖЭУ», по адресу: Смоленская
область , Починковский район, п.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 12.09.2019года из
артезианной скважины ООО «Стодолиценский ЖЭУ», по адресу: Смоленская область , Починковский
район, п.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 гигиеническим нормативам 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**

№ 1443 П от 16 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): _Общество с ограниченной ответственностью "Стодолищенский жилищно-эксплуатационный участок"
2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, поселок Стодолище, переулок Советский 1-й., 10 -А
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: _Общество с ограниченной ответственностью "Стодолищенский жилищно-эксплуатационный участок", Артскважина Починковский район, п.Стодолище ул.Октябрьская
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 12.09.2019 10:40
Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 14:20
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 инженера-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): 1.2.19.1443 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 pH в водах потенциометрическим методом
РД 52.24.403-2018 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с Трилоном Б.

Протокол № 1443П распечатан 16.09.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 3

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	-	1041 от 11.07.2019	10.07.2020
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	1053 от 11.07.2019	10.07.2020
3	Весы лабораторные электронные НРТ-80СЕ	111832054	38225-08	8416/211 от 04.07.2019	03.07.2020
4	Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1	201	17183-00	Клеймо от 20.05.2019	19.05.2020
5	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019
6	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
7	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
8	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	1046 от 11.07.2019	10.07.2020
9	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	1051 от 11.07.2019	10.07.2020

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 12.09.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1443					
дата начала испытаний 12.09.2019 14:50 дата выдачи результата 16.09.2019 14:47					
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	1.9±0.4	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1443					
дата начала испытаний 12.09.2019 14:50 дата выдачи результата 16.09.2019 14:47					
1	Аммиак и аммоний-ион (суммарно) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	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/дм3	менее 0.1	не более 0.3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5.3±0.8	не более 7	ГОСТ 31954-12 метод А
5	Кальций	мг/дм3	52.9±3.5	не нормируется	РД 52.24.403-2018
6	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-) / Нитраты	мг/дм3	менее 0.1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
7	Нитрит-ион (Нитриты по NO2-) / Нитриты	мг/дм3	0.0050±0.0025	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
8	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	181±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72

Протокол № 1443П распечатан 16.09.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1.5±0.3	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
10	Сульфаты ((SO4)2-) (сульфат-ион) / Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
11	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl-) / Хлориды (по Cl)	мг/дм3	15.0±2.3	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

Мнения и толкования:

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12.09.2019 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 1443

дата начала испытаний 12.09.2019 14:30 дата выдачи результата 13.09.2019 14:41

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

Савченкова К.А.

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	-	1041 от 11.07.2019	10.07.2020
2	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272229	-	1053 от 11.07.2019	10.07.2020
3	Весы лабораторные электронные HRT-80CE	111832054	38225-08	8416/211 от 04.07.2019	03.07.2020
4	Весы электронные унифицированного конструктивного ряда ВЭУ – 2-0,5/1	201	17183-00	Клеймо от 20.05.2019	19.05.2020
5	Преобразователь ионометрический И-500	3732	16120-97	8150/213 от 05.10.2018	04.10.2019
6	pH-метр-милливольтметр pH-410	7841	36275-07	8752/213 от 23.10.2018	22.10.2019
7	Спектрофотометр UNICO-2100	A 1001 1001 098	38106-08	2041/213 от 25.04.2019	24.04.2020
8	Термостат электрический суховоздушный ТЭС-1	29	-	1046 от 11.07.2019	10.07.2020
9	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	1051 от 11.07.2019	10.07.2020

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 12.09.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1443					
дата начала испытаний 12.09.2019 14:50 дата выдачи результата 16.09.2019 14:47					
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	1.9±0.4	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.09.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1443					
дата начала испытаний 12.09.2019 14:50 дата выдачи результата 16.09.2019 14:47					
1	Аммиак и аммоний-ион (суммарно) / Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	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/дм3	менее 0.1	не более 0.3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5.3±0.8	не более 7	ГОСТ 31954-12 метод А
5	Кальций	мг/дм3	52.9±3.5	не нормируется	РД 52.24.403-2018
6	Нитрат-ион (Нитраты по NO3-) / Нитраты	мг/дм3	менее 0.1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
7	Нитрит-ион (Нитриты по NO2-) / Нитриты	мг/дм3	0.0050±0.0025	не более 3	ГОСТ 33045-14 метод Б
8	Сухой остаток (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	181±22	не более 1000	ГОСТ 18164-72

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Перманганатная окисляемость / Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1.5±0.3	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
10	Сульфаты ((SO4)2-) (сульфат-ион) / Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	менее 2	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
11	Хлорид-ионы (Хлориды, Cl-) / Хлориды (по Cl)	мг/дм3	15.0±2.3	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

Мнения и толкования:

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12.09.2019 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 1443

дата начала испытаний 12.09.2019 14:30 дата выдачи результата 13.09.2019 14:41

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 _____

Савченкова К.А.

**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

Адрес местонахождения:

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

**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.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1443 П от 16 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): _Общество с ограниченной ответственностью "Стодолищенский жилищно-эксплуатационный участок"

2. Юридический адрес: Смоленская область, Починковский район, поселок Стодолище, переулок Советский 1-й, 10 -А

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

4. Место отбора: _Общество с ограниченной ответственностью "Стодолищенский жилищно-эксплуатационный участок", Артскважина Починковский район, п.Стодолище ул.Октябрьская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.09.2019 10:40

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2019 14:20

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 инженера-мастера Стальмакова В.Н.

Вес пробы-0,5 л, упаковка- пластиковая

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

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): 1.19.1443 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 12.09.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 1443					
дата начала испытаний 12.09.2019 14:50 дата выдачи результата 13.09.2019 15:24					
I	Магний	мг/дм ³	32,3±4,8	не более 50	РД:52.24.395-2017

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

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ _____

Савченкова К.А.

Протокол № 1443П распечатан 16.09.2019

стр. 1 из 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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