

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.2016года

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

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Починковского филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Смоленской области»
Д.Н.Ляпишев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 201 - П от 22.08.2018 года

по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Доброминского сельского поселения Глинковского района Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Центральная, д.3

Фактический адрес: Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино

Основание для проведения экспертизы: Договор № 2727 от 09.08.2018 г.

Состав экспертных материалов: протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ Починковского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1250 П от 20.08.2018 г

Установлено:

Исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 16.08.2018 г из арт.скважины по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Школьная, 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» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ, ОКБ, ТКБ) **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 16.08.2018 г из арт.скважины по адресу: Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул. Школьная, 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» и ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». по исследованным микробиологическим показателям (ОМЧ, ОКБ, ТКБ) **соответствует** п.3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Врач по общей гигиене

Е.Д. Кабанова

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@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**

№ 1250 П от 20 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Доброминского сельского поселения Глинковского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Центральная, д.3

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

4. **Место отбора:** Администрация Доброминского сельского поселения Глинковского района Смоленской области, Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Центральная, д.3, артезианская Школьная д.Добромино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.08.2018 14:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2018 16:00

НД на отбор проб: 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 № 2127 от 09.08.2018

Отбор проб проводился в присутствии старшего менеджера Гавриковой Т.Е.

Вес пробы -5,5л Упаковка- пластиковая, стерильная бутылки.

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

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

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): 1.2.18.1250 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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

Протокол № 1250 распечатан 20.08.2018

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
ГОСТ 4388-72 п.2 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
РД 52.24.403-2007 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с Трилоном Б.

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	131228287	-	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 ВЭУ 2-05/1	201	17183-00	клеймо от 21.05.2018	20.05.2019
4	Весы лабораторные НТР-80СЕ	111832054	38225-08	8533/211 от 05.07.2018	04.07.2019
5	Иономер лабораторный И-500	3732	16120-97	СП 6688/213 от 12.10.2017	11.10.2018
6	рН-метр милливольтметр рН-410	7841	36275-07	6003/213 от 20.09.2017	19.09.2018
7	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	38106-08	2162/211 от 24.04.2018	23.04.2019
8	Термостат ТС-80М-2	7905	-	756 от 12.07.2018	11.07.2019
9	Термостат ТЭС-1	29	-	755 от 12.07.2018	11.07.2019
10	Шкаф сушильный стерилизационный ШСС-80	1748	-	760 от 12.07.2018	11.07.2019
11	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: 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 16.08.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1250					
дата начала испытаний 16.08.2018 16:30 дата выдачи результата 20.08.2018 14:54					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-16
4	Привкус (вкус)	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
5	Цветность	градус	8,9±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-12 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.08.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1250					
дата начала испытаний 16.08.2018 16:30 дата выдачи результата 20.08.2018 14:54					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-14 метод Б
2	Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 2	ГОСТ 33045-14 метод А
3	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)	мг/дм ³	0,27±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-12 метод А
6	Кальций	мг/дм ³	52,1±3,5	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-14 Метод А
8	Медь (Cu ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 п.2
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
10	Нитрат-ион (Нитраты по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 метод Д
11	Нитрит-ион (Нитриты по NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 3,0	ГОСТ 33045-14 метод Б

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2.88±0.29	не более 5	ГОСТ Р 55684-13 (ИСО 8467:1993) способ Б
13	Полифосфаты (по PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0.01	не более 3,5	ГОСТ 18309-14 метод А
14	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	3.4±0.9	не более 500	ГОСТ 31940-12 метод 3
15	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	233±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
16	Фториды(F-)	мг/дм ³	0.17±0.04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.3
17	Хлорид- ионы (Хлориды. Cl-)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2

Мнения и толкования:

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ


Образец поступил 16.08.2018 16:10

Регистрационный номер пробы в журнале 1250

дата начала испытаний 16.08.2018 16:10 дата выдачи результата 17.08.2018 16:49

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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.

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

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

№ 1250 П от 20 августа 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Доброминского сельского поселения Глинковского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Центральная, д.3

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

4. Место отбора: Администрация Доброминского сельского поселения Глинковского района Смоленской области, Смоленская область, Глинковский район, д.Добромино, ул.Центральная, д.3, артскважина Школьная д.Добромино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.08.2018 14:30

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2018 16:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2127 от 09.08.2018

Отбор проб проводился в присутствии старшего менеджера Гавриковой Т.Е.

Вес пробы -0,5л. Упаковка- пластиковая бутылка.

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): 1.18.1250 П

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

РД 52.24.403-2007 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с Трилоном Б.

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.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 16.08.2018 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1250					
дата начала испытаний 16.08.2018 16:30 дата выдачи результата 17.08.2018 13:45					
1	Магний	мг/дм ³	30,4±4,6	не более 50	РД 52.24.403-2007

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

Протокол № 1250 распечатан 20.08.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Т. В.

Вдовенкова Т. В., помощник врача эпидемиолога

К. А.

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Савченкова К.А.

