

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005

р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

Аттестат аккредитации ИЛЦ

№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность

№ ФС-73-01-000700

от 15 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

Ф. Т. Фауллина

« 21 » 10 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39142 от 21 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Деметра"

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5

3. Наименование образца (пробы):

вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Деметра"

скважина № 6 - район Пазухино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

14.10.2019 с 12:45 до 13:10

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2019 13:15

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019

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): 11.12.19.39142 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	000275/01-18 от 27.12.2017	26.12.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Протокол(ы) № 39142 распечатан 21.10.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

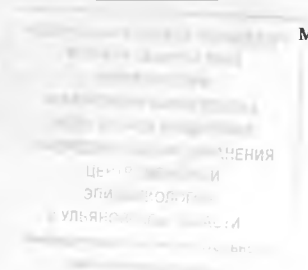
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39142					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм3	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	6,2±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39142					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Водородный показатель ✓	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток) ✓	мг/л	647±13	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая ✓	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4 ✓	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,36±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5 ✓	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,30±0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6 ✓	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,015±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
7 ✓	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8 ✓	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	178±23	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9 ✓	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	14,5±4,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
10 ✓	Фторид-ион (F)	мг/дм3	0,42±0,08	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2019 13:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 39142					
дата начала испытаний 14.10.2019 13:25 дата выдачи результата 17.10.2019 12:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	19	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбаева Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А. Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Т.Г. Погодина

м.п.



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ульяновской области в Карсунском районе»**

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005

р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность

№ ФС-73-01-000700

от 15 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

Ф. Т. Фазуллина

М.П.

«21» 10 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39143 от 21 октября 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Деметра"
2. **Юридический адрес:** Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5
3. **Наименование образца (пробы):**
вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "Деметра"
скважина № 6 - район Диатомового комбината
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
14.10.2019 с 12:45 до 13:10
Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2019 13:15
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019
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):** 11.12.19.39143 16
9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
10. **Место осуществления деятельности:** 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 39143 дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм3	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 39143 дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	449±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,4±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,0±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,36±0,07	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,015±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	1,20±0,24	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	149±19	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	17,5±5,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фторид-ион (F)	мг/дм3	0,72±0,11	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/л	0,013±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2019 13:25 Регистрационный номер пробы в журнале 39143 дата начала испытаний 14.10.2019 13:25 дата выдачи результата 17.10.2019 12:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	15	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбаева Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А. Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Т.Г. Погодина

м.п.

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г. Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005

р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность
№ ФС-73-01-000700
от 15 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

Ф. Т. Фазуллина

М.П. « 27 » 10 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39145 от 21 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Деметра"

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5

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

4. Место отбора: ООО "Деметра"
скважина - ул. Октябрьская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
14.10.2019 с 12:45 до 13:10

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2019 13:15

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019

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): 11.12.19.39145 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	000275/01-18 от 27.12.2017	26.12.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Протокол(ы) № 39145 распечатан 21.10.2019

стр. 1 из 2

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39145					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм3	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,78±0,16	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39145					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	644±13	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,2±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,12±0,21	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,24±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	2,5±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	206±27	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	70±13	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фторид-ион (F)	мг/дм3	0,42±0,08	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/л	0,015±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2019 13:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 39145					
дата начала испытаний 14.10.2019 13:25 дата выдачи результата 17.10.2019 12:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	23	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбаева Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А. Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Т.Г. Погодина

М.П.

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ульяновской области в Карсунском районе»**

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005

р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

**Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года**

**Лицензия на медицинскую деятельность
№ ФС-73-01-000700
от 15 октября 2018 года**

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

Ф. Т. Фазуллина

М.П. « 21 » 10 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 39146 от 21 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Деметра"

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5

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

4. Место отбора: ООО "Деметра"
скважина - район Китовка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
14.10.2019 с 12:45 до 13:10

Ф.И.О., должность: Паничкина Н.А., медицинский статистик

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2019 13:15

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019

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): 11.12.19.39146 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9112383	000275/01-18 от 27.12.2017	26.12.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Протокол(ы) № 39146 распечатан 21.10.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39146					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм ³	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,20±0,24	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 39146					
дата начала испытаний 14.10.2019 11:00 дата выдачи результата 21.10.2019 09:42					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	420±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-эquiv/дм ³	4,2±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,2±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	38,4±5,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фторид-ион (F)	мг/дм ³	0,38±0,07	не более 1,2	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,27±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2019 13:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 39146					
дата начала испытаний 14.10.2019 13:25 дата выдачи результата 17.10.2019 12:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбасва Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А. Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Т.Г. Погодина

м.п.

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкарева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63
Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001
УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Ульяновской области в Карсунском районе»**

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005
р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность
№ ФС-73-01-000700
от 15 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе
Ф. Т. Фазуллина
М.П. _____ 20 19 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39324 от 22 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Деметра"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ООО "Деметра", скважина - с. Троицкое
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 15.10.2019 с 10:40 до 10:55
Ф.И.О., должность: Макеева М.Г., врач по общей гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2019 11:05
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",
ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",
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): 11.12.19.39324 16
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	000275/01-18 от 27.12.2017	26.12.2019
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

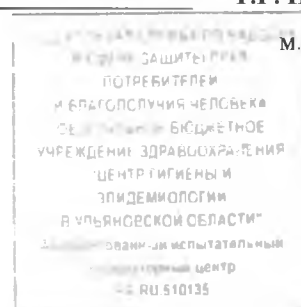
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.10.2019 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 39324					
дата начала испытаний 15.10.2019 11:35 дата выдачи результата 21.10.2019 09:43					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм3	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	9,0±2,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.10.2019 11:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 39324					
дата начала испытаний 15.10.2019 11:35 дата выдачи результата 21.10.2019 09:43					
1	Фтор	мг/дм3	0,24±0,04	не более 5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3.4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	298±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,0±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	28,8±3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.10.2019 11:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 39324					
дата начала испытаний 15.10.2019 11:15 дата выдачи результата 17.10.2019 12:31					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	18	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбасва Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А., Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Т.Г. Погодина



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Пушкирева ул., д.5, г.Ульяновск, 432005 тел./факс (8422) 40 56 63

Реквизиты: ОКПО 01948994 ОГРН 1057325039782 ИНН/КПП 7325053960/732701001

УФК по Ульяновской области р/сч 40501810073082000001, Отделение Ульяновск г.Ульяновск БИК 047308001

Испытательная лаборатория

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

ОКПО 01948994, ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960/КПП 730902005

р.п.Карсун ул.Гусева-55; 433210 тел./факс (84246) 2-26-87

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ RA.RU.510135 от 20 октября 2015 года

Лицензия на медицинскую деятельность
№ ФС-73-01-000700
от 15 октября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»
Ф. Т. Фазуллина
М.П. «22» 10 20 19 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 39325 от 22 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Деметра"

2. Юридический адрес: Ульяновская область, Инзенский район, г.Инза, ул. Красных Бойцов, д. 18, офис 5

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

4. Место отбора: ООО "Деметра", РЧВ "Северная" - с. Сюксюм

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.10.2019 с 10:40 до 10:55

Ф.И.О., должность: Макеева М.Г, врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.10.2019 11:05

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 472 от 14.10.2019

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

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

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

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): 11.12.19.39325 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	000275/01-18 от 27.12.2017	26.12.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

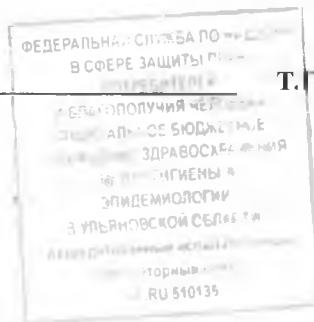
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.10.2019 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 39325 дата начала испытаний 15.10.2019 11:35 дата выдачи результата 21.10.2019 09:43					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	Бк/дм3	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	27,5±5,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,1±0,6	не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.10.2019 11:35 Регистрационный номер пробы в журнале 39325 дата начала испытаний 15.10.2019 11:35 дата выдачи результата 21.10.2019 09:43					
1	Фтор	мг/дм3	0,160±0,029	не более 5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
2	Водородный показатель	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	296±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,3±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,32±0,23	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,45±0,09	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	3,5±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	33,6±4,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Марганец	мг/л	0,024±0,007	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Железо	мг/л	0,48±0,12	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Погодина Т. Г., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.10.2019 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 39325 дата начала испытаний 15.10.2019 11:15 дата выдачи результата 17.10.2019 12:31					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Сарбаева Г. Д., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедшина К. А., Медицинский статистик

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

5



Т. Г. Погодина

М.П.