

Копия

Ф 05-0-20-01-2019

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-73-01-000715

от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

И.О.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

Р. С. Ибрагимов

М.П.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 56589 от 21 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УРПН по Ульяновской области

2. Юридический адрес: г.Ульяновск, ул.Дмитрия Ульянова, д.4

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

4. Место отбора: ООО "Монтажстрой", Ульяновская область, Инзенский район, г. Инза, ул. Алашеева, д.16. РЧВ Диатомового водозабора - район Диатомового комбината

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.09.2020 с 09:50 до 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2020 10:45

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: СГМ, приказ № 252 от 26.12.2019

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.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. Код образца (пробы): 11.12.20.56589 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные AS220/C/2	474712/15	№067223/13-19 от 01.09.2021	31.08.2022
2	Иономер универсальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 09.10.2019	08.10.2020
3	Полярграф АВС.1.1	471	029277/01-20 от 12.06.2020	11.06.2021
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	068026/01-19 от 09.10.2019	08.10.2021

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

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

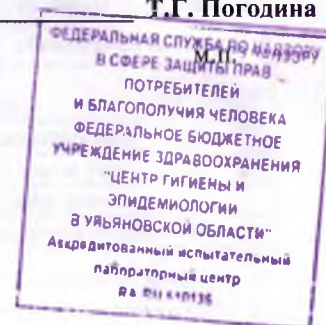
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56589 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:40					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	4,8±1,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,42±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56589 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:40					
1	Общая минерализация	мг/л	442±10	не более 1500	ГОСТ 18164-72
2	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,8±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	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	1,8±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	76,8±9,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 1
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	13,5±4,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F-)	мг/дм3	0,40±0,07	не более 1,5	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	0,23±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Цинк	мг/дм3	0,23±0,05	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:149-99
15	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0003	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
16	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.09.2020 10:55 Регистрационный номер пробы в журнале 56589 дата начала испытаний 14.09.2020 10:55 дата выдачи результата 21.09.2020 08:29					
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): 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



Копия

Ф 05-0-20-01-2019

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-73-01-000715
от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

И.О. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе:

Р. С. Ибрагимов
М.П. *09* 20*det.*



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 56592 от 21 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УРПН по Ульяновской области

2. Юридический адрес: г.Ульяновск, ул.Дмитрия Ульянова, д.4

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Монтажстрой", Ульяновская область, Инзенский район, г. Инза, ул. Алашеева, д.16..водоразборная колонка - ул. Вокзальная, 116

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.09.2020 с 09:50 до 10:40

Ф.И.О., должность: Федорова Т.П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2020 10:45

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: СГМ , приказ № 252 от 26.12.2020

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"

8. Код образца (пробы): 11.12.20.56592 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные AS220/C/2	474712/15	№067223/13-19 от 01.09.2021	31.08.2022
2	Иономер универсальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 09.10.2019	08.10.2020
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	068026/01-19 от 09.10.2019	08.10.2021

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

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

Результаты испытаний

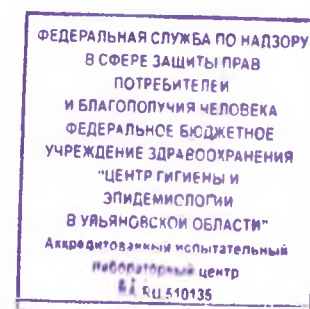
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56592 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:44					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	12,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	2,7±0,5	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56592 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:44					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,63±0,26	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,2±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,27±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2020 10:55 Регистрационный номер пробы в журнале 56592 дата начала испытаний 14.09.2020 10:55 дата выдачи результата 21.09.2020 08:30					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	21	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие в 100 мл	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-73-01-000715

от 02 декабря 2019 года



И.О.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Карсунском районе»

Р. С. Ибрагимов

М.П. «29» 20 20 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 56591 от 21 сентября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** УРПН по Ульяновской области
2. **Юридический адрес:** г.Ульяновск, ул.Дмитрия Ульянова, д.4
3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "Монтажстрой", Ульяновская область, Инзенский район, г. Инза, ул. Алашеева, д.16. а/скважина № 11397 - район Пазухино
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 14.09.2020 с 09:50 до 10:40
 Ф.И.О., должность: Макеева М.Г, врач по общей гигиене
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2020 10:40
 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: СГМ, приказ № 293 от 21.12.2018
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.",
 ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."
8. **Код образца (пробы):** 11.12.20.56591 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные AS220/C/2	474712/15	№067223/13-19 от 01.09.2021	31.08.2022
2	Иономер универсальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 09.10.2019	08.10.2020
3	Полярограф АВС.1.1	471	029277/01-20 от 12.06.2020	11.06.2021
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	068026/01-19 от 09.10.2019	08.10.2021

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

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

Протокол № 56591 распечатан 13.10.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

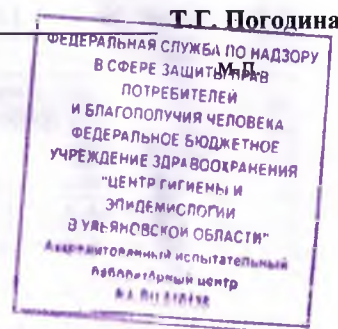
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.09.2020 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 56591					
дата начала испытаний 14.09.2020 11:10 дата выдачи результата 18.09.2020 08:44					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	12,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,90±0,18	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.09.2020 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 56591					
дата начала испытаний 14.09.2020 11:10 дата выдачи результата 18.09.2020 08:44					
1	Общая минерализация	мг/л	644±13	не более 1500	ГОСТ 18164-72
2	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-эquiv/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,42±0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,036±0,018	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	1,6±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	125±17	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	10,5±3,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F-)	мг/дм3	0,40±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-99, ИСО 4386-3-96)
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
13	Медь	мг/дм3	менее 0,02	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Цинк	мг/дм3	0,25±0,05	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:149-99
15	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0003	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
16	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2020 10:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 56591					
дата начала испытаний 14.09.2020 10:50 дата выдачи результата 21.09.2020 08:29					
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 _____



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-73-01-000715

от 02 декабря 2019 года

УТВЕРЖДАЮ
И.О.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» в Карсунском районе»

М.П.  Р. С. Ибрагимов
05 2020 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 56590 от 21 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УРПН по Ульяновской области

2. Юридический адрес: г. Ульяновск, ул. Дм. Ульянова, 4

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

4. Место отбора: ООО "Монтажстрой", Ульяновская область, Инзенский район, г. Инза, ул. Алашеева, д.16. а/скважина № 2691 - район Китовки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.09.2020 с 09:50 до 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.09.2020 10:45

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: СГМ, приказ № 252 от 26.12.2019

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.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. Код образца (пробы): 11.12.20.56590 16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные AS220/C/2	474712/15	№067223/13-19 от 01.09.2021	31.08.2022
2	Иономер универсальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 09.10.2019	08.10.2020
3	Полярограф АВС.1.1	471	029277/01-20 от 12.06.2020	11.06.2021
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9112383	068026/01-19 от 09.10.2019	08.10.2021

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

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

Протокол № 56590 распечатан 13.10.2020

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 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56590 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:42					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,120±0,024	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.09.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 56590 дата начала испытаний 14.09.2020 11:15 дата выдачи результата 18.09.2020 08:42					
1	Общая минерализация	мг/л	403±10	не более 1500	ГОСТ 18164-72
2	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,48±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,28±0,06	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	2,3±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	38,0±5,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 1
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,38±0,07	не более 1,5	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	0,29±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Цинк	мг/дм ³	0,21±0,04	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99
15	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
16	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Испытания проводил(и): Ладанова Р. А., Врач по сан.-гиг. исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.09.2020 10:55 Регистрационный номер пробы в журнале 56590 дата начала испытаний 14.09.2020 10:55 дата выдачи результата 21.09.2020 08:29					
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): Сарбаева Г. Д., врач-бактериолог					

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

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

