

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

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

М.П.

М.Г. Макеева

« 11 » 20 21 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 9918 от 11 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОГКП "Ульяновский областной водоканал"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Радищевский район, п.г.т. Радишево, ул. Кооперативная, 58А
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ОГКП "Ульяновский областной водоканал", Карсунский район, водозаборная сеть - р.п. Языково, ул. Ульянова
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.02.2021 с 11:50 до 13:00
Ф.И.О., должность: Журавлева Н.В., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 13:10
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 № 12 от 04.02.2021
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): 11.12.21.9918 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	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

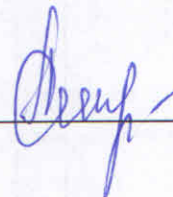
11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Результаты испытаний

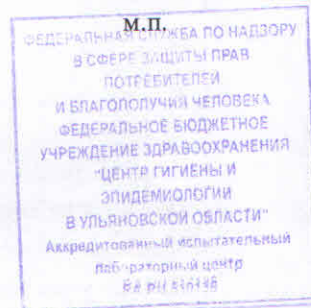
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.02.2021 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9918					
дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 10.02.2021 09:19					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,3±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,140±0,028	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.02.2021 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9918					
дата начала испытаний 04.02.2021 13:20 дата выдачи результата 08.02.2021 08:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	8	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): Аминова Э. Р., фельдшер-лаборант					

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

Заместитель руководителя ИЛЦ _____



Р.А. Ладанова



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

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

М.П.  М. Г. Максева
« 11 » 10 20 21 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

№ 9916 от 11 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОГКП "Ульяновский областной водоканал"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Радищевский район, п.г.т. Радищево, ул. Кооперативная, 58А
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ОГКП "Ульяновский областной водоканал", Карсунский район, а/скважина № 3 - р.п. Языково
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.02.2021 с 11:50 до 13:00
Ф.И.О., должность: Журавлева Н.В., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 13:10
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 № 12 от 04.02.2021
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.01.03.2021",
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): 11.12.21.9916 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

Протокол № 9916 распечатан 11.02.2021

стр. 1 из 2

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

2	Иономер универальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 07.10.2020	06.10.2021
3	Полярграф АВС.1.1	471	029277/01-20 от 12.06.2020	11.06.2021
4	Фотометр фотозлектрический КФК-3	9112383	068026/01-19 от 09.10.2019	08.10.2021

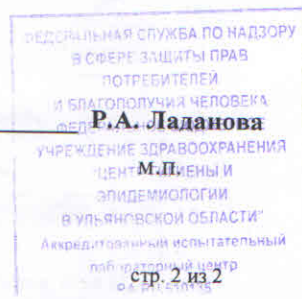
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
11. Место осуществления деятельности: 433210 р.п.Карсун, ул.Гусева, 55

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.02.2021 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9916					
дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 1	не более 1,5	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.02.2021 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 9916					
дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	520±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,35±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	3,9±0,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	41,0±5,3	не более 500	ГОСТ 31940 -2012 п.4 (метод1)
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	43,2±7,8	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Фториды(F-)	мг/дм3	0,33±0,06	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
9	Марганец	мг/л	0,013±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
10	Железо	мг/л	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
11	Медь	мг/дм3	0,020±0,005	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
12	Цинк	мг/дм3	0,18±0,04	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:149-99
13	Кадмий	мг/дм3	0,00030±0,00015	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Свинец	мг/дм3	0,0010±0,0005	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.02.2021 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 9916					
дата начала испытаний 04.02.2021 13:20 дата выдачи результата 08.02.2021 08:43					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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): Аминова Э. Р., фельдшер-лаборант					

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

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Протокол № 9916 распечатан 11.02.2021

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

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

М.П.  М.Г. Макеева
« 11 » 20 21 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 9915 от 11 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОГКП "Ульяновский областной водоканал"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Радищевский район, п.г.т. Радищево, ул. Кооперативная, 58А
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ОГКП "Ульяновский областной водоканал", Карсунский район, а/скважина № 2 - р.п. Языково
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.02.2021 с 11:50 до 13:00
Ф.И.О., должность: Журавлева Н.В., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 13:10
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 № 12 от 04.02.2021
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.01.03.2021",
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): 11.12.21.9915 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

Протокол № 9915 распечатан 11.02.2021

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

стр. 1 из 2

2	Иономер универальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 07.10.2020	06.10.2021
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 04.02.2021 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9915

дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35

1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 1	не более 1,5	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 04.02.2021 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9915

дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35

1	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	500±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,27±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	2,3±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	43,0±5,6	не более 500	ГОСТ 31940 -2012 п.4 (метод1)
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	45,2±8,1	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Фториды(F-)	мг/дм3	0,36±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
9	Марганец	мг/л	0,011±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
10	Железо	мг/л	0,14±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
11	Медь	мг/дм3	0,021±0,005	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
12	Цинк	мг/дм3	0,16±0,03	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
13	Кадмий	мг/дм3	0,00030±0,00015	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Свинец	мг/дм3	0,0010±0,0005	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99

Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 04.02.2021 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9915

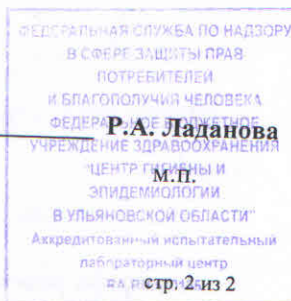
дата начала испытаний 04.02.2021 13:20 дата выдачи результата 08.02.2021 08:43

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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): Аминова Э. Р., фельдшер-лаборант

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

Заместитель руководителя ИЛЦ _____



Протокол № 9915 распечатан 11.02.2021

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

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

М.П. _____ М. Г. Макеева
« 11 » _____ 20 21 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 9914 от 11 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОГКП "Ульяновский областной водоканал"
2. Юридический адрес: Ульяновская область, Радищевский район, п.г.т. Радищево, ул. Кооперативная, 58А
3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. Место отбора: ОГКП "Ульяновский областной водоканал", Карсунский район, а/скважина № 1 - р.п. Языково
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.02.2021 с 11:50 до 13:00
Ф.И.О., должность: Журавлева Н.В., медицинский статистик
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 13:10
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 № 12 от 04.02.2021
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.01.03.2021",
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): 11.12.21.9914 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

Протокол № 9914 распечатан 11.02.2021

стр. 1 из 2

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

2	Иономер универсальный ЭВ - 74	2495	068022/-19 от 07.10.2020	06.10.2021
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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 04.02.2021 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9914

дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35

1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	7,4±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 1	не более 1,5	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 04.02.2021 13:40

Регистрационный номер пробы в журнале 9914

дата начала испытаний 04.02.2021 13:40 дата выдачи результата 11.02.2021 08:35

1	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	480±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,27±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	2,0±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
6	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	36,0±4,7	не более 500	ГОСТ 31940 -2012 п.4 (метод I)
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	33,4±7,5	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Фториды(F-)	мг/дм3	0,36±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
9	Марганец	мг/л	0,010±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
10	Железо	мг/л	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
11	Медь	мг/дм3	0,020±0,005	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
12	Цинк	мг/дм3	0,130±0,026	не более 1	ПНДФ 14.1:2:149-99
13	Кадмий	мг/дм3	0,00030±0,00015	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
14	Свинец	мг/дм3	0,0010±0,0005	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99

Испытания проводил(и): Обухова И. В., лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 04.02.2021 13:20

Регистрационный номер пробы в журнале 9914

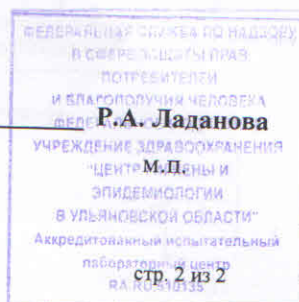
дата начала испытаний 04.02.2021 13:20 дата выдачи результата 08.02.2021 08:42

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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): Аминова Э. Р., фельдшер-лаборант

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

Заместитель руководителя ИЛЦ _____



Протокол № 9914 распечатан 11.02.2021

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