

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области"

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
Лабораторного Центра - инженер



Рожкова

А.Е. Рожкова
14.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-18/01853-25 от 14.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК" (ИНН 7329032288 ОГРН 1197325018450) тел.: +7 0000000000

2. Юридический адрес: 433555, Ульяновская область РП. НОВАЯ МАЙНА, УЛ. МИКРОРАЙОН Д. 8, КВ. 4
Фактический адрес: Ульяновская обл, р-н Мелекесский, рп Новая Майна, ул Микрорайон, д. 8, КВ. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: артезианская скважина №3044, Ульяновская обл, м.р-н Мелекесский, г.п. Новомайнское, с Верхний Мелекес

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.03.2025 14:30 - 14:45

Ф.И.О., должность: Нугманова Светлана Рафаиловна помощник врача по гигиене питания Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в городе Димитровграде"

При отборе присутствовал(-и): Базяева Ю. М. мастер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №221 ОЛД от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Проба доставлена автотранспортом в сумке-термос с хладоэлементами, температура внутри сумки +5°C Акт отбора от 11 марта 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 73-01-18/01853-25 от 14.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-18/01853-18.3.18.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и иономеры, рН-150МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7	0786
2	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2316
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3744
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8710
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК 3-01	0401484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 11.03.2025 15:20 дата начала испытаний 11.03.2025 15:30, дата окончания испытаний 14.03.2025 14:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	3,35±0,84	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,320±0,080	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	12,8±2,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	7,00±0,70	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм ³	3,7±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	266±26	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

11	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.03.2025 15:20 дата начала испытаний 11.03.2025 15:30, дата окончания испытаний 14.03.2025 10:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 73-01-18/01853-25 от 14.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской
области"

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков
ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул,
дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом
9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.:
+7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
Лабораторного Центра - инженер



Рожкова

А.Е. Рожкова
14.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-18/01852-25 от 14.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК" (ИНН 7329032288 ОГРН
1197325018450)тел.: +7 0000000000

2. Юридический адрес: 433555, Ульяновская область РП. НОВАЯ МАЙНА, УЛ. МИКРОРАЙОН Д. 8, КВ. 4
Фактический адрес: Ульяновская обл, р-н Мелекесский, рп Новая Майна, ул Микрорайон, д. 8, КВ. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: артезианская скважина №467, Ульяновская обл, м.р-н Мелекесский, г.п. Новомайнское, п
Щербаковка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.03.2025 14:00 - 14:15

Ф.И.О., должность: Нугманова Светлана Рафаиловна помощник врача по гигиене питания Филиал федерального
бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в городе
Димитровграде»

При отборе присутствовал(-и): Базяева Ю. М. мастер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.03.2025 15:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №221 ОЛД от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Проба доставлена автотранспортом в сумке-термос с хладоэлементами, температура внутри сумки +5°C Акт
отбора от 11 марта 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 73-01-18/01852-25 от 14.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-18/01852-18.3.18.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных

сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и ионометры, рН-150МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7	0786
2	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2316
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3744
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8710
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК 3-01	0401484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 11.03.2025 15:20 дата начала испытаний 11.03.2025 15:30, дата окончания испытаний 14.03.2025 14:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,23±0,31	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	6,30±0,95	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,291±0,073	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	6,5±1,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	4,60±0,92	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм ³	3,3±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	153±15	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-18/01852-25 от 14.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.03.2025 15:20 дата начала испытаний 11.03.2025 15:30, дата окончания испытаний 14.03.2025 10:49					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 73-01-18/01852-25 от 14.03.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области"

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663
e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
Лабораторного Центра - инженер



А.Е. Рожкова
16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-18/02714-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК" (ИНН 7329032288 ОГРН 1197325018450) тел.: +7 0000000000

2. Юридический адрес: 433555, Ульяновская область РП. НОВАЯ МАЙНА, УЛ. МИКРОРАЙОН Д. 8, КВ. 4
Фактический адрес: Ульяновская обл, р-н Мелекесский, рп Новая Майна, ул Микрорайон, д. 8, КВ. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: скважина №1477, Ульяновская обл, м.р-н Мелекесский, г.п. Новомайнское, рп Новая Майна

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.04.2025 13:15 - 13:40

Ф.И.О., должность: Нугманова Светлана Рафаиловна помощник врача по гигиене питания Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в городе Димитровграде"

При отборе присутствовал(-и): Шишканов В. Б. главный инженер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №221 ОЛД от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Проба доставлена автотранспортом в сумке-термос с хладоэлементами, температура внутри сумки +5°C Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 73-01-18/02714-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-18/02714-18.3.18.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"; ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и иономеры, рН-150МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7	0786
2	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2316
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3744
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8710
5	Фотометры фотоэлектрические, КФК 3-01	0401484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.04.2025 14:10 дата начала испытаний 10.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 16.04.2025 11:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,09±0,27	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	5,80±0,87	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,085±0,021	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,2±1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	5,40±0,54	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм ³	3,4±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	138±14	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
11	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011 г.)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-18/02714-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 10.04.2025 14:10

дата начала испытаний 10.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 14.04.2025 09:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 73-01-18/02714-25 от 16.04.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области»)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области"

Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

e-mail: info@73fguz.ru

ОГРН 1057325039782 ИНН 7325053960

Адреса мест осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, дом 1, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432017, Ульяновская обл, Ульяновск г, Комсомольский пер, дом 9, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 433210, Ульяновская обл, Карсунский р-н, Карсун рп, Гусева ул, дом 55, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru; 432072, Ульяновская обл, Ульяновск г, Алексея Наганова ул, дом 12, тел.: +7(8422)405663, e-mail: info@73fguz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510135

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Испытательного
Лабораторного Центра - инженер



А.Е. Рожкова

А.Е. Рожкова
16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-18/02713-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК" (ИНН 7329032288 ОГРН 1197325018450) тел.: +7 0000000000

2. Юридический адрес: 433555, Ульяновская область РП. НОВАЯ МАЙНА, УЛ. МИКРОРАЙОН Д. 8, КВ. 4

Фактический адрес: Ульяновская обл, р-н Мелекесский, рп Новая Майна, ул Микрорайон, д. 8, КВ. 4

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта

4. Место отбора: скважина №В-62, скважина №В-62, Ульяновская обл, м.р-н Мелекесский, г.п. Новомайнское, рп Новая Майна

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.04.2025 13:15 - 13:40

Ф.И.О., должность: Нугманова Светлана Рафаиловна помощник врача по гигиене питания Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в городе Димитровграде"

При отборе присутствовал(-и): Шишканов В. Б. главный инженер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОДНИК"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №221 ОЛД от 11 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Проба доставлена автотранспортом в сумке-термос с хладоэлементами, температура внутри сумки +5°C Акт отбора от 10 апреля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

Протокол испытаний № 73-01-18/02713-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-18/02713-18.3.18.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7	0786
2	Системы капиллярного электрофореза, Капель-104Т	2316
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	3744
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М	8710
5	Фотометры фотозлектрические, КФК 3-01	0401484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 10.04.2025 14:10 дата начала испытаний 10.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 15.04.2025 16:06					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	2,28±0,57	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	7,3±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,284±0,071	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,4±1,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	6,00±0,60	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Перманганатная окисляемость в пересчете на атомарный кислород	мг/дм ³	3,7±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	233±23	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 73-01-18/02713-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,50±0,10	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 433508, Ульяновская обл, Димитровград г, Мелекесская ул, дом 39 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 10.04.2025 14:10 дата начала испытаний 10.04.2025 14:20, дата окончания испытаний 14.04.2025 09:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

Конец протокола испытаний № 73-01-18/02713-25 от 16.04.2025