

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"

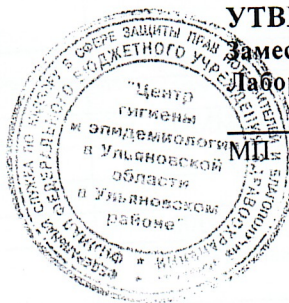
Юридический адрес: 432049, Ульяновская обл, Ульяновск г, Пушкирева ул, дом 5, тел.: +7 (8422) 405663

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 - химик-эксперт

Г.П. Протопопова
12.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 73-01-15/01102-25 от 12.03.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОМБЫТСЕРВИС" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦИЛЬНИНСКИЙ РАЙОН" УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 7321318528 ОГРН 1127321000950)

2. Юридический адрес: УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЦИЛЬНИНСКИЙ, С. БОЛЬШОЕ НАГАТКИНО, УЛ. САДОВАЯ, Д. 2

Фактический адрес: Ульяновская обл, м.р-н Цильнинский, с.п. Большенагаткинское, с Большое Нагаткино, ул Садовая, д. 2

3. Наименование образца испытаний: вода подземного источника централизованного водоснабжения - каптированный родник

4. Место отбора: родник с.Степное Анненково, Ульяновская обл, р-н Цильнинский, с Степное Анненково,

5. Условия отбора: Дата и время отбора: 12.02.2025 09:15 - 11:55

Ф.И.О., должность: Бурганов Фанил Фарукович Врач по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области в Ульяновском районе»

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами 2.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 12:40

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 №50 олд от 12 февраля 2024 г.

7. Дополнительные сведения: Акт отбора от 12 февраля 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 требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 73-01-15/01102-15.3.15.4-25

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

Протокол испытаний № 73-01-15/01102-25 от 12.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;
ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод argentометрическим 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 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы воды компактные, Hanna Instruments HI	
2	Баня водяная, LOIP LB-160 (ТБ-6)	H01522198
3	Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	5336
4	Весы лабораторные электронные, WTB-2000	1450
5	Приборы комбинированные, ТКА-ПКМ	222356/08
6	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	43 1398
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	896039-15 29288
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	40573
9	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1870153

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, д 1
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 12.02.2025 13:10
дата начала испытаний 12.02.2025 12:40, дата окончания испытаний 11.03.2025 11:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	30,2±4,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	1,0000	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
5	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Массовая концентрация хлоридов/Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	19,6±3,1	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, (ФР.1.31.2016.24667), (Издание 2016 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014
8	Показатель pH активности ионов водорода (pH)/Водородный показатель (pH)	ед.	7,6±0,2	В пределах 6-9 (ед. pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
9	Массовая концентрация общего железа/Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
10	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

					(Издание 2019 года)
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1.7±0,330,2	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Цветность	градус цветности	11.7±2,3	Не более 20 (градус)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мнения и интерпретации: Результаты испытаний (измерений) представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 433310, Ульяновская обл, Ульяновский р-н, Ишеевка рп, Текстильщиков ул, д 1 Бактериологическая лаборатория/Ишеевка Образец поступил 12.02.2025 12:50 дата начала испытаний 12.02.2025 13:00, дата окончания испытаний 03.03.2025 14:59					
№ 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 п. 6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5

Конец протокола испытаний № 73-01-15/01102-25 от 12.03.2025