

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области

Юридический адрес: 302001, Орловская обл, Орёл г, Карачевская ул, дом 56а, тел.: 8(4862)77-07-27
e-mail: gigiena@orel.ru
ОГРН 1055752020610 ИНН 5752036348

Адреса мест осуществления деятельности: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2, тел.: ,
e-mail: ; 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2, тел.: , e-mail: ; 302001, Орловская область,
г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: , e-mail: ; 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом.
51, тел.: , e-mail: ; 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15, тел.: , e-mail: ; 303850, Орловская
область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1, тел.: , e-mail: ; 300340, Орловская область, г. Мценск, ул. 20
Июля, д. 2г, пом. 2, тел.: , e-mail:

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.И. Соколкина

МП

04.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-02/03518-25 от 04.07.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ КОЗЬМА-ДЕМЬЯНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО
РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5708000568 ОГРН 1025700574734)

2. Юридический адрес: 303758, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ДОЛЖАНСКИЙ, С. КОЗЬМА-ДЕМЬЯНОВСКОЕ,
УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ Д. 11

Фактический адрес: Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Козьма-Демьяновское, с Козьма-Демьяновское, ул
Молодежная, д. 11

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из водонапорной башни

4. Место отбора: Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения Должанского района Орловской
области, Водонапорная башня д. Калиновка, Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Козьма-Демьяновское, д
Калиновка, ул Центральная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.06.2025 09:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Дмитрова Надежда Анатольевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области
в г. Ливны"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2025 15:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №124 (р) от 27 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 24 июня 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 57-01-02/03518-25 от 04.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

доставки в 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): 57-01-02/03518-07/1.07/2-25

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1					
Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований г. Ливны					
Образец поступил 24.06.2025 15:10					
дата начала испытаний 24.06.2025 15:20, дата окончания испытаний 04.07.2025 12:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	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
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,6±33,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п. 5.5.5
5	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,8±0,6	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
8	Сухой остаток	мг/дм ³	390±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,039±0,014	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,47±0,09	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 57-01-02/03518-25 от 04.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11	Цветность	градус	3,6±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Место осуществления деятельности: 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1 Бактериологическая лаборатория г. Ливны Образец поступил 24.06.2025 15:00 дата начала испытаний 24.06.2025 15:00, дата окончания испытаний 03.07.2025 17:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	4,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Заключение: Данный образец (проба) по исследовательским показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене  Могилевцева А.Ю.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



В.Г. Сухорукова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 57-01-02/03518-25 от 04.07.2025