

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: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15, тел.: 8-48676-2-34-96, e-mail: gigiena@orel.ru; 300340, Орловская область, г. Мценск, ул. 20 Июля, д. 2г, пом. 2, тел.: 8-48640-2-40-84, e-mail: gigiena@orel.ru; 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51, тел.: 8-48643-2-25-97, e-mail: gigiena@orel.ru; 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1, тел.: 8-48677-7-14-50, e-mail: gigiena@orel.ru; 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2, тел.: 8-4862-41-66-85; 8-4862-59-45-60, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: 8-4862-77-07-20, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2, тел.: 8-4862-77-09-32; 8-4862-59-41-52, e-mail: gigiena@orel.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.И. Соколкина
18.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-04/02828-26 от 18.06.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ КУДИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5708000871 ОГРН 1025700574790)

2. Юридический адрес: 303765, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ДОЛЖАНСКИЙ, С. НИКОЛЬСКОЕ, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗД. 20

Фактический адрес: Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Кудиновское, с Никольское, ул Центральная, зд. 20

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая, водонапорная башня

4. Место отбора: Водонапорная башня по адресу: Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Кудиновское, д Зябревс, ул Центральная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.06.2026 08:00 - 09:20

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

При отборе присутствовал(-и): Бабич Н. И. АДМИНИСТРАЦИЯ КУДИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.06.2026 11:30

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: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №22 (р) от 2 февраля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 9 июня 2026 г.

Протокол испытаний № 57-01-04/02828-26 от 18.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 57-01-04/02828-05/1.05/2-26

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

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

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 и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	1115
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8236
3	Весы лабораторные электронные, CE224-C	41925068
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	2170296
5	Иономеры лабораторные, И-160	0269

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15

Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований п. Верховье

Образец поступил 09.06.2026 12:30

дата начала испытаний 09.06.2026 14:40, дата окончания испытаний 18.06.2026 12:14

№ 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	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1*	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	0,25±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6	Общая жесткость	°Ж	3,1±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	1,8±0,4	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	23,9±3,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,353±0,088	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6
10	Сульфаты	мг/дм ³	35,6±3,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
11	Хлориды	мг/дм ³	15,1±2,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
12	Цветность	градус	2,4±0,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: * Нижний предел определения по методике измерений

мг/дм³ соответствует мг/л

°Ж соответствует мг-экв/дм³

Место осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15

Бактериологическая лаборатория п. Верховье

Образец поступил 09.06.2026 11:50

дата начала испытаний 09.06.2026 12:00, дата окончания испытаний 11.06.2026 14:15

Протокол испытаний № 57-01-04/02828-26 от 18.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4, п. 10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, п. 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

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

В.Г. Сухорукова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 57-01-04/02828-26 от 18.06.2026

ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Верховье"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская 56А
тел/факс: 77-07-27

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ



О.А. Вакурова

18 июня 2026 г.

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00В-000855

**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 57-01-04/02828-26 от 18 июня 2026 г.**

Наименование объекта инспекции:

вода питьевая, водонапорная башня

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы
АДМИНИСТРАЦИЯ КУДИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Место осуществления отбора пробы (образца):

Водонапорная башня по адресу: Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Кудиновское, д Зябрево, ул Центральная.

Основание для проведения инспекции:

Договор № 22 (р) от 02 февраля 2026 г. на соответствие СанПиН 1.2.3685-21

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач:

(подпись)



18 июня 2026 г.

/ Могилевцева А.Ю. /

(расшифровка)