

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

08.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-04/03301-26 от 08.07.2026

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 водонапорная башня

4. Место отбора: Водонапорная башня Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Козьма-Демьяновское, д Калиновка, ул Заречная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.06.2026 09:00 - 09:55

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): Краснобаева Л. П. Глава сельского поселения АДМИНИСТРАЦИЯ КОЗЬМА-ДЕМЬЯНОВСКОГО 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: 25.06.2026 11:00

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, Договор №129 (р) от 28 мая 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 25 июня 2026 г.

Протокол испытаний № 57-01-04/03301-26 от 08.07.2026

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): 57-01-04/03301-05/1.02.05/2-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

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 (Издание 2012 г) 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Колориметры фотоэлектрические концентрационные, КФК-2МП	9101716
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	5112
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	2170296
4	Весы лабораторные электронные, CE224-C	41925068
5	Иономеры лабораторные, И-160	0269
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	1115
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	8236

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 25.06.2026 12:00

дата начала испытаний 25.06.2026 12:40, дата окончания испытаний 08.07.2026 10:13

№ 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	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Общая жесткость	°Ж	5,3±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	2,5±0,5	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Сухой остаток	мг/дм ³	420±38	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,49±0,10	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
8	Цветность	градус	3,3±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: °ж соответствует мг-Экв/дм³

Место осуществления деятельности: 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2
 Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований г. Орел
 Образец поступил 25.06.2026 11:00
 дата начала испытаний 25.06.2026 11:00, дата окончания испытаний 01.07.2026 13:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гидрокарбонаты	мг/дм³	317,2±38,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005*	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
3	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,015*	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п. 5

Миссия и интерпретации: *нижний предел определения по методике измерений

Место осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15
 Бактериологическая лаборатория п. Верховье
 Образец поступил 25.06.2026 11:20
 дата начала испытаний 25.06.2026 11:30, дата окончания испытаний 29.06.2026 11:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	KOE/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4, п. 10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, п. 5.3
5	Энтерококки	KOE/100 см³	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 № 57-01-04/03301-26 от 08.07.2026



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

08 июля 2026 г.

О.А.Бакурова

М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00В-01 320

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 57-01-04/03301-26 от 08 июля 2026 г.

Наименование объекта инспекции:

вода питьевая - водонапорная башня

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы

АДМИНИСТРАЦИЯ КОЗЬМА-ДЕМЬЯНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Место осуществления отбора пробы (образца):

Водонапорная башня, Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Козьма-Демьяновское, д Калиновка, ул Заречная,

Основание для проведения инспекции:

Договор № 129 (р) от 28 мая 2026 г. на соответствие СанПиН 1.2.3685-21

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

Врач:

(подпись)

08 июля 2026 г.

/ Могилевская А.Ю. /
(расшифровка)

