

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



С.А. Самородова

К.А. Самородова
18.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-05/03111-25 от 18.11.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ" (ИНН 5714006568 ОГРН 1205700005884)

2. Юридический адрес: 303200, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н КРОМСКОЙ, Г.П. КРОМЫ, ПГТ КРОМЫ, УЛ К.МАРКСА Д. 7

Фактический адрес: Орловская обл, р-н Кромской, пгт Кромы, ул К.Маркса, д. 7

3. Наименование образца испытаний: Водонапорная башня

4. Место отбора: МКП КР ОО Кромской Акваснаб, вода питьевая водонапорная башня д Самохвалово к скважине 54201344, обл, Орловская, р-н, Кромской

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.11.2025 10:00 - 11:30

Ф.И.О., должность: Филиппова Ольга Алексеевна Специалист по отбору проб Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в п. Кромы" При отборе присутствовал(-и): Королев А В директор МКП КР ОО Кромской Акваснаб МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КРОМСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КРОМСКОЙ АКВАСНАБ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №13 К от 29 января 2025 г. -

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 12 ноября 2025 г.

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

Протокол испытаний № 57-01-05/03111-25 от 18.11.2025

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): 57-01-05/03111-06/1.06/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

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

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 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с

Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Иономеры лабораторные, И-160МИ	
2	Весы лабораторные электронные, CE224-C	0260
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	42025058 2170590

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51

Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований п. Кромы

Образец поступил 12.11.2025 12:00

дата начала испытаний 12.11.2025 12:10, дата окончания испытаний 18.11.2025 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,33±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Общая жесткость	°Ж	5,8±0,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,53±0,28	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Сухой остаток	мг/дм ³	294±35	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Сульфаты	мг/дм ³	19,3±3,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
10	Хлориды	мг/дм ³	12,0±3,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус	5,2±1,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

Мнения и интерпретации: мг/дм³ соответствует мг/л

°Ж соответствует мг-экв/дм³

Место осуществления деятельности: 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51

Бактериологическая лаборатория п. Кромы

Образец поступил 12.11.2025 12:00

дата начала испытаний 12.11.2025 12:10, дата окончания испытаний 17.11.2025 09:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см 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 пп. 10.4, 10.5
3	Обобщенные колиформные	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3

Протокол испытаний № 57-01-05/03111-25 от 18.11.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

	бактерии				
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 пп.5.2. 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Заключение: В объеме проведенных испытаний образец, проба по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене _____ Котова Л.П.

Ответственный за оформление протокола:

П.В. Баранова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 57-01-05/03111-25 от 18.11.2025