

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

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

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Юридический адрес: 305000, Курская область, г Курск, ул Почтовая, д. 3, тел.: (4712) 70-01-09

e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1054639017344 ИНН 4632050564

Адреса мест осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3, тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru; 305044, РОССИЯ, Курская обл, г Курск, ул Станционная, дом 11, тел.: (4712) 22-31-00, e-mail: vozduhlab@46cge.rospotrebnadzor.ru; 307800, РОССИЯ, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34, тел.: (471-43) 2-21-36, e-mail: harina_an@46cge.rospotrebnadzor.ru; 306530, РОССИЯ, Курская обл, г Щигры, ул Красная, дом 81, тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: shchigry@fbuz46.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AC75

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Курской области»,
Заместитель руководителя ИЛЦ



В.А. Василенко
01.12.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25,
46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫШНЕРЕУТЧАНСКОГО СЁЛЬСОВОСТА МЕДВЕНСКОГО РАЙОНА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4615002313 ОГРН 1024600733992) тел: +7 4714645624

2. Юридический адрес: 307048, КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МЕДВЕНСКИЙ, С. ВЕРХНИЙ РЕУТЕЦ
Фактический адрес: Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, с Верхний Реутец

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 46-01/65782-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65810-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65814-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65818-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65822-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65825-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65828-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65830-25 - Вода холодная из скважины,
Проба № 46-01/65833-25 - Вода холодная из скважины

4. Место отбора:

Проба № 46-01/65782-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, с 1-й Липовец,
Проба № 46-01/65810-25 - Артезианская скважина № 1, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, п Любач,
Проба № 46-01/65814-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, п Любач,
Проба № 46-01/65818-25 - Скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, с Гахово, ул. Кулиновка
Проба № 46-01/65822-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, д 2-й Липовец,
Проба № 46-01/65825-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

сельсовет, х Покровский,
Проба № 46-01/65828-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, п Реутчанский,
Проба № 46-01/65830-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, с Верхний Реутец, ул Заложенка,
Проба № 46-01/65833-25 - Артезианская скважина, Курская обл, м.р-н Медвенский, с.п. Вышнереутчанский сельсовет, с Верхний Реутец, центр

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.11.2025 12:00 - 14:00

Ф.И.О., должность: Решетнякова Светлана Викторовна, фельдшер-лаборант, Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.11.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №46-20/4839-2025 от 15 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения: Акты отбора: от 20 ноября 2025 г.

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): 46-01/65782-01.06-25, 46-01/65810-01.06-25, 46-01/65814-01.06-25, 46-01/65818-01.06-25, 46-01/65822-01.06-25, 46-01/65825-01.06-25, 46-01/65828-01.06-25, 46-01/65830-01.06-25, 46-01/65833-01.06-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

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 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	538
2	Термостат суховоздушный, ТВ-80-1	512
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9006938
4	Баня водяная многоместная, УТ-4304Е	182225
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	108
6	Анализаторы жидкости, Флюорат 02-3 М	1179
7	Иономеры лабораторные, И-160МИ	1890
8	Шкаф сушильный, 2В-151	302
9	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214C*	В 130182721

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65782-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 27.11.2025 16:58

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы
---	-------------------------	---------	------------	----------------------	--------------

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний	уровня	исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	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 (рН)	ед. рН	7,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	5,00±0,75	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	326±29	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,52±0,30	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	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)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65782-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65810-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 16:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	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 (рН)	ед. рН	7,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	5,50±0,83	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	6,7±1,3	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	331±30	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,76±0,35	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	3,00±0,90	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

стр. 3 из 9

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

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 ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,008±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65810-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65814-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 16:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	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	7,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	4,50±0,68	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	6,7±1,3	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	324±29	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,72±0,34	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	3,00±0,90	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,008±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65814-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:40

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы
---	-------------------------	---------	------------	----------------------	--------------

стр. 4 из 9

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний	уровня	исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65818-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 16:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	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 (рН)	ед. рН	7,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	6,00±0,90	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	6,7±1,3	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	368±33	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,76±0,35	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	3,00±0,90	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,008±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65818-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65822-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 16:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 5 из 9

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний ± неопределённость, k=2	уровня	исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65825-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65828-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 16:55

№ 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	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 (рН)	ед. рН	7,20±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	5,50±0,83	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	302±27	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,64±0,33	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	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)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65828-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
----------	-------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------

стр. 7 из 9

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65830-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 17:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	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 (рН)	ед. рН	7,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	6,00±0,90	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	38,0±5,3	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	359±32	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,86±0,37	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	3,9±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,017±0,006	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.131.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.131.2014.17189) (Издание 2014 года)

Дополнительная информация: Характер привкуса - металлический.

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65830-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Лаборатория исследования воды и почвы

Регистрационный номер пробы 46-01/65833-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:05, дата окончания испытаний 28.11.2025 17:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 8 из 9

Протокол испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Привкус	балл	2	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 (рН)	ед. рН	7,40±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Жесткость общая	°Ж	6,00±0,90	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	20,7±2,9	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	341±31	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,78±0,36	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9, способ Б
8	Цветность	градус	3,9±1,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, к=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,018±0,006	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

Дополнительная информация: Характер привкуса - металлический.

Место осуществления деятельности: 305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 46-01/65833-25

Образец поступил 20.11.2025 16:00

дата начала испытаний 20.11.2025 16:00, дата окончания испытаний 27.11.2025 11:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 19.4, 19.5

Ответственный за оформление протокола:

Е.А. Лазарева, эксперт



Конец протокола испытаний № 46-01/65782-25, 46-01/65810-25, 46-01/65814-25, 46-01/65818-25, 46-01/65822-25, 46-01/65825-25, 46-01/65828-25, 46-01/65830-25, 46-01/65833-25 от 01.12.2025