

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в городском округе город Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском, Лукояновском, Большебоддинском, Гагинском, Починковском, Шатковском районах, городском округе город Первомайск"

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в городском округе город Арзамас, Арзамасском, Ардатовском, Вадском, Дивеевском, Лукояновском, Большебоддинском, Гагинском, Починковском, Шатковском районах, городском округе город Первомайск"

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: 7 831 433-00-36  
e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 607220, Нижегородская область, Арзамас г, ул Жуковского, дом 11/2, помещение 1, тел.: (83147) 9-69-61, e-mail: arffguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.510267

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ



В.А. Серезкина  
18.03.2026

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 52-20-01/01618-26 от 18.03.2026

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ "ВАДРЕСУРС" (ИНН 5206025103 ОГРН 1135229000950)  
2. Юридический адрес: 606380, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. ВАДСКИЙ, С ВАД, УЛ 1 МАЯ ЗД. 23  
Фактический адрес: Нижегородская обл, м.о. Вадский, с Вад, ул 1 Мая, зд. 23

3. Наименование образца испытаний: Вода подземных источников централизованного водоснабжения  
4. Место отбора: скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ "ВАДРЕСУРС", Нижегородская обл, м.о. Вадский, с Вад, ул Больничная

5. Условия отбора:  
Дата и время отбора: 12.03.2026 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Самаров Г. Н., главный инженер, МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ "ВАДРЕСУРС"

Условия доставки: Термоконтeйнер + 4 ° C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2026 10:50

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 №01000103 от 28 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:  
Акт отбора от 12 марта 2026 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 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): 3666.1.2.12.03.26

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 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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 14.1:2:4.128-98, (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 14.1:2:4.158-2000 (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	Весы неавтоматического действия, HR-250AZG	6A7708282
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, "Флюорат 02-5М"	8621
3	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ-1460
4	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	6158

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 607220, Нижегородская область, Арзамас г, ул Жуковского, дом 11/2, помещение 1					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 12.03.2026 10:54					
дата начала испытаний 12.03.2026 11:15, дата окончания испытаний 17.03.2026 16:45					
№ 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 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.5
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	394,0±39,4	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

11	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм <sup>3</sup>	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)
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,71±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	Более 50	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.6
14	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
15	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	3,5±0,5	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.3
16	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5.

Мнения и интерпретации: Результат определен как среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных определений. 1 мг/дм<sup>3</sup> соответствует 1 мг/л

Место осуществления деятельности: 607220, Нижегородская область, Арзамас г, ул Жуковского, дом 11/2, помещение 1  
 Бактериологическая лаборатория  
 Образец поступил 12.03.2026 10:52  
 дата начала испытаний 12.03.2026 11:02, дата окончания испытаний 16.03.2026 13:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3, 7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3

Ответственный за оформление протокола:



Ю.В. Потанина, оператор по сбору и передаче информации

Конец протокола испытаний № 52-20-01/01618-26 от 18.03.2026