

ВОДА ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

Пол: Муж  
Дата рождения: 01.01.2000  
Возраст: 25 лет  
ИНЗ: 871142869  
Дата взятия образца: 18.11.2025 11:45  
Дата поступления образца: 19.11.2025 08:05  
Врач: 21.11.2025 18:31  
Дата печати результата: 21.11.2025

ООО «Центр Нефрологии»  
+7(843) 562-00-83  
Казань, ул. Фатыха Амирхана, д. 51Г

Исследование	Результат	Комментарий
Диализная вода (ВВА)	СМ.КОММ.	Результат исследования состава воды для гемодиализа прилагается на отдельном бланке

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)  
Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



Перейти на исходный документ результатов лабораторного тестирования



Чашихина Е.В.  
Заведующий КДЛ. Врач КЛД.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ ВГД-46841 от «21» ноября 2025г.

Дата начала исследования «19» ноября 2025г.

Дата окончания исследования «21» ноября 2025г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 871142869, ВОДА ДЛЯ ГЕМОДИАЛИЗА

Испытуемый образец: Проба воды для гемодиализа

Место отбора пробы: Не указано

Результаты:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК*	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Сурьма, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.006	ГОСТ Р 57165-2016
3.	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.005	ГОСТ Р 57165-2016
4.	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
5.	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.0004	ГОСТ Р 57165-2016
6.	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
7.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	0.071	2.0	ГОСТ Р 57165-2016
8.	Хлор общий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	0.1	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
9.	Хром , мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.014	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.001	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	0.2	ФР.1.31.2005.01774
12.	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	0.005	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	2.0	ГОСТ Р 57165-2016
14.	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0001	0.0002	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
15.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	2.0	ГОСТ Р 57165-2016
16.	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.09	ГОСТ Р 57165-2016
17.	Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.005	ГОСТ Р 57165-2016
18.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	0.46	50.0	ГОСТ Р 57165-2016
19.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.1	100.0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
20.	Таллий, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.002	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
21.	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	0.1	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.002	0.002	Методика № 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)
23.	Удельная электрическая проводимость, мкСм/см	3.0	12	КТЖГ.414321РЭ. Руководство по эксплуатации кондуктометра «Эксперт - 002»
24.	Нитраты (по N), мг/дм <sup>3</sup>	< 0.14	2.0	ФР.1.31.2005.01774

\* - На основании Заявки Заказчика и ГОСТ Р 52556-2006

Клинико-диагностическая лаборатория  
Адрес электронной почты: [chel@invitro.ru](mailto:chel@invitro.ru), тел.: +7 (909) 088-88-96  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210H80

Адрес места осуществления деятельности: 454091,  
РОССИЯ, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Российская,  
дом 281-б, кабинеты № 114, № 211, № 310, № 329, № 330

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий клинико-диагностической  
лабораторией – врач клинической  
лабораторной диагностики

/Городечный П.П./

(подпись)  
Дата утверждения и выдачи: 10.11.2025

## Протокол испытаний № 870192906373

1. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ИНВИТРО-САМАРА"
2. Юридический адрес: 443056, РФ, Самарская обл., г. Самара, ш. Московское, дом 12
3. Фактический адрес: 443056, РФ, Самарская обл., г. Самара, ш. Московское, дом 12
4. E-mail: roma-ufch-ok@invitro.ru
5. Протокол оформлен для (по указанию заказчика): ООО «Центр Нефрологии»
6. Наименование объекта испытаний: вода для гемодиализа
7. ИНЗ: 870192906
8. Место отбора проб: Станция водоподготовки УВОИ-МФ-4040-3
9. План отбора проб: не представлен заказчиком
10. Акт отбора проб: не представлен, проба отобрана заказчиком
11. Метод (методика) отбора проб: не представлен (-а) заказчиком
12. Описание, состояние проб: удовлетворительно
13. Условия проведения испытаний: соответствует требованиям методики измерений и условиям эксплуатации оборудования
14. Дата отбора проб: 07.11.2025
15. Дата получения проб: 10.11.2025
16. Дата проведения испытаний: 10.11.2025
17. Место осуществления лабораторной деятельности: 454091, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Российская, дом 281-б, кабинет № 211

## Результаты испытаний:

Наименование показателя	Результат	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний. Метод испытаний
Бактериальные эндотоксины	НЕ ОБНАРУЖЕНО	ОФС.1.2.4.0006.15 «Бактериальные эндотоксины» (Метод А)*, Инструкция по применению ТАЛ-реактива AccuBET для гель-тромб теста. Иммунологический метод

Дополнения, отклонения или исключения из правил и методов испытаний:

Окончание протокола испытаний

\*ОФС.1.2.4.0006.15 «Бактериальные эндотоксины», утвержденная приказом Министерства здравоохранения РФ от 31 октября 2018 г. № 749 составляет Государственную фармакопею XIV издания.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения КДЛ ООО «ИНВИТРО-Урал». При проведении испытаний соблюдались все требования документов, устанавливающих правила и методы испытаний. Результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе. Результаты относятся только к объектам (пробам), прошедшим испытания. Репрезентативность объекта (пробы) по отношению к какой-либо партии материала не гарантирована, и данные результаты на прямую относятся лишь к представленному объекту (пробе). Лаборатория не несет ответственность в отношении происхождения объекта (пробы) и/или источника, от которого она была отобрана. Лаборатория не несет ответственность за отбор проб. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением информации, предоставленной заказчиком (пункты 1-6, 8-10, 14). Протокол испытаний не содержит результаты испытаний, полученные внешним поставщиком.