

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Экоаналитической лабораторией
 Н.В. Филиппова

" 11 " 03 2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 4 от 11.03.2026

1. **Заказчик:** ООО «Эра Водолея»
 2. **Юридический адрес:** 610020, Кировская область, г. Киров, ул. Пугачева, д. 9, каб. 1
 3. **Фактический адрес:** 610020, Кировская область, г. Киров, ул. Пугачева, д. 9, каб. 1
 4. **Наименование объекта испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения
 5. **Место отбора проб:** Вода после системы "Домашний Родник" мкр. Солнечный берег
 6. **План и метод отбора образцов:** -
 7. **Номер акта отбора:** -
 8. **Шифр пробы:** -
 9. **Дата отбора проб:** 27.02.2026 11. **Дата начала проведения испытаний:** 27.02.2026
 10. **Дата доставки проб:** 27.02.2026 12. **Дата окончания проведения испытаний:** 02.03.2026

13. Результаты испытаний:

№	Определяемая характеристика (Показатель)	Результат измерения	Погрешность	Неопределенность	ПДК	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Кальций, мг/дм ³	1,47	0,15	-	-	ФР.1.31.2008.01738 (ИЖХ)
2	Магний, мг/дм ³	1,42	0,28	-	50	
3	Жёсткость общая, °Ж	0,86	0,13	-	7	ГОСТ 31954 (титриметрический)
4	Мутность по формазину, ЕМФ (при λ=530 нм)	менее 1,0	.	-	2,6	ГОСТ Р 57164 (фотометрический)
5	Водородный показатель, ед. рН	6,9	0,2	-	6-9	ПНД Ф 14.1: 2:3:4.121-97 (электрохимический)
6	Запах 20°С, баллы	0	-	-	2	ГОСТ Р 57164 (органолептический)
7	Запах 60°С, баллы	0	-	-	2	
8	Привкус, баллы	0	-	-	2	
9	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,32	0,06	-	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (титриметрический)
10	Цветность, град. цветности	6,2	2,5	-	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический)

14. Информация об испытаниях:

- 14.1. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям.
 14.2. Место осуществления лабораторной деятельности: испытания проведены по основному месту осуществления деятельности лаборатории (исключения отмечены сносками после таблицы с результатами испытаний).
 14.3. Способ определения результатов испытаний соответствует требованиям НД на метод исследования.
 14.4. Результаты, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.
 14.5. Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

15. Дополнительная информация:

- 15.1. Проба, информация о дате, объекте испытаний, месте и условиях отбора предоставлена Заказчиком.
 15.2. Экоаналитическая лаборатория не несет ответственности за процедуру отбора, транспортировку и хранение проб до их поступления в лабораторию.
 15.3. ПДК - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Ответственный за оформление протокола
 ведущий инженер экоаналитической лаборатории

И.В. Трушникова

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения экоаналитической лаборатории ВятГУ и распространяется только на пробы, представленные на испытания. Протокол составлен в двух экземплярах, один экземпляр находится в экоаналитической лаборатории ВятГУ, второй экземпляр находится у Заказчика.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ