



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦСМ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ  
ОКРУГЕ»

(Северо-Осетинский филиал ФБУ «Северо-Кавказский ЦСМ»)

Испытательная лаборатория

Адрес: 362025, Республика Северная Осетия-Алания,  
город Владикавказ, улица Бородинская/Максима Горького  
д.18/36 (каб.№33а, №33, №35, №37, №39)  
телефон: 8(8672) 53-45-39

E-mail: csm-osetia@globalalania.ru

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21AO41



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

*И.А. Калоева* И.А. Калоева

30 апреля 2026 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 228

Наименование образца продукции*:	Вода минеральная природная столовая питьевая «ТБАУ» негазированная
Наименование и адрес Заказчика*	ООО «АГРОФИРМА ФАТ», 362001, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Тельмана, 45
Наименование и адрес Изготовителя* продукции:	ООО «АГРОФИРМА ФАТ», 362001, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Тельмана, 45
Основание для проведения испытаний:	Заявка, договор № 657/02/PCO от 14.01.2026
Отбор образцов выполнил*:	Заказчик
Информация об отборе проб (образцов)*:	Отбор проб выполнила Габуева Н.И., 27.04.2026
Масса (количество) образца:	3 бутылки по 0,5 л
Дата выработки образца*:	27.04.2026 г.
Масса партии, от которой отобран образец*:	--
Дата получения образца Испытательной лабораторией:	28.04.2026 г
Период проведения испытаний образца:	28.04.2026 – 30.04.2026
Цель проведения испытаний*:	Подтверждение соответствия
Нормативные документы, содержащие требования на продукцию*:	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» от 23.06.2017 г № 45; ГОСТ Р 54316-2020 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия»
Участие субподрядчиков:	---
Условия проведения испытаний:	соответствуют требованиям НД и приведены в технических записях ИЛ

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории Северо-Осетинский филиала ФБУ «Северо-Кавказский ЦСМ» и распространяется только на образцы продукции, прошедшие испытания.

\*Северо-Осетинский филиал ФБУ «Северо-Кавказский ЦСМ» не несет ответственности за данную информацию, представленную Заказчиком

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	НД на методы испытаний	Ед. изм.	Результат испытаний	Норма по НД	Характеристика погрешности ±Δ(U)
<b>Физико-химические показатели:</b>						
1.	Перманганатная окисляемость	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), метод Б	мг О/ дм <sup>3</sup>	менее 0,25	-	-
2.	Общая минерализация	-	г/ дм <sup>3</sup>	0,27	-	-
<b>Анионы:</b>						
3.	Хлориды Cl <sup>-</sup>	ГОСТ 23268.17-78, п.2	мг/ дм <sup>3</sup>	менее 10	-	-
4.	Сульфаты SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ГОСТ 31940-2012, п.4	мг/ дм <sup>3</sup>	менее 25	-	-
5.	Гидрокарбонаты HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ГОСТ 31957-2012, п.5	мг/ дм <sup>3</sup>	171	-	-
6.	Нитраты NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.9	мг/ дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	-
7.	Нитриты NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ГОСТ 33045-2014, п.6	мг/ дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	-
8.	Фториды F <sup>-</sup>	ГОСТ 4386-89, п.1	мг/ дм <sup>3</sup>	0,68	-	-
<b>Катионы:</b>						
9.	Кальций Ca <sup>2+</sup>	ГОСТ 23268.5-78, п.2	мг/ дм <sup>3</sup>	41,9	-	-
10.	Магний Mg <sup>2+</sup>	ГОСТ 23268.5-78, п.3	мг/ дм <sup>3</sup>	8,1	-	-
11.	Натрий + Калий (Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup> )	ГОСТ 23268.6-78.п.2 ГОСТ 23268.7-78, п.2	мг/ дм <sup>3</sup>	1,5	-	-
12.	Кремний	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд.2011	мг/ дм <sup>3</sup>	10,3	-	-
<b>Токсичные элементы:</b>						
13.	Массовая концентрация свинца	ГОСТ 33824-2016	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,003	-
14.	Массовая концентрация мышьяка	ГОСТ 31628-2012	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	-
15.	Массовая концентрация кадмия	ГОСТ 33824-2016	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,05	-
16.	Массовая концентрация ртути	ГОСТ 26927-86	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,001	-

Исполнитель:

Инженер-лаборант ИЛ  
должность



подпись

Ф.Х.Гурциева  
(Ф.И.О.)