



Обозначение D 4309 – 02 (Переутвержден в 2007 г)

**СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА ДИГЕРИРОВАНИЯ ОБРАЗЦА С
ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ СВЧ-НАГРЕВА В
ЗАКРЫТЫХ СОСУДАХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛНОГО
СОДЕРЖАНИЯ МЕТАЛЛОВ В ВОДЕ**

**STANDARD PRACTICE FOR SAMPLE DIGESTION USING
CLOSED VESSEL MICROWAVE HEATING TECHNIQUE FOR
THE DETERMINATION OF TOTAL METALS IN WATER**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: **0862-08/ASTM**
Дата регистрации: **10.01.2008**

Москва

2008 г.

NOTICE: This standard has either been superseded and replaced by a new version or withdrawn. Please contact ASTM International (www.astm.org) for the latest information.

Этот перевод осуществлен Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (ФГУ «КВФ «Интерстандарт») по лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM) 100 Ватт Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM не утверждает и не подтверждает эти переводы, и в любых случаях только английская версия, опубликованная со знаком копирайта ASTM, может рассматриваться как оригинальная версия. Воспроизведение указанных переводов любой стороной, кроме ASTM или Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (ФГУ «КВФ «Интерстандарт») строго запрещено по законодательству США и международному авторскому праву.

This translation has been made by Federal agency on technical regulating and metrology (Interstandard) under license from the American Society for Testing and Materials (ASTM), 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM has neither approved nor endorsed this translation, and in all cases only the English edition as published and copyrighted by ASTM shall be considered as the official version. Reproduction of this translation by parties other than Federal agency on technical regulating and metrology of Russia (Interstandard) or ASTM is strictly forbidden under U.S. and international copyright laws.

**Федеральное государственное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9,
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (495) 236-54-49, 236-43-83
Факс: (495) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
Web: www.interstandart.ru**



Обозначение D 4309 – 02 (Переутвержден в 2007 г)

Стандартная методика дигерирования образца с применением технологии СВЧ-нагрева в закрытых сосудах для определения полного содержания металлов в воде¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 4309; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

1 Область применения

1.1 Данная Методика описывает общие подходы к дигерированию (дигерированию) образца для количественной оценки содержания металлов в воде с использованием технологии нагрева токами сверхвысокой частоты (СВЧ-нагрева) в закрытых сосудах. Даная Методика применима к поверхностным, солесодержащим загрязняющим веществам, бытовым и промышленным сточным водам.

1.2 Вследствие различий среди множества исполнений и моделей существующих для этого приборов не представляется возможным предоставить подробные инструкции по их эксплуатации. Вместо этого исследователю следует руководствоваться инструкциями, предоставляемыми изготовителем

¹ Данные методы испытания находятся в ведении комитета ASTM D19 по Воде и в непосредственной ответственности Подкомитета D19.05 по Неорганическим компонентам в Воде.

Настоящее издание утверждено 15 июня 2007 г. Опубликовано в июне 2007 г. Первоначально утверждено в 1991 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2002 г. как D 4309-02. 1