



Обозначение D 4129–05 (Переутвержден в 2012 г.)

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО
СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА И СОДЕРЖАНИЯ
ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ВОДЕ С ПОМОЩЬЮ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ И
КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ**

**STANDARD TEST METHOD FOR TOTAL AND ORGANIC
CARBON IN WATER BY HIGH TEMPERATURE OXIDATION
AND BY COULOMETRIC DETECTION**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)**

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1980-13/ASTM

Дата регистрации: 21.05.2013

Москва

2013 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное бюджетное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9,
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 4129–05 (Переутвержден в 2012 г.)

Стандартный метод определения общего содержания углерода и содержания органического углерода в воде с помощью высокотемпературного окисления и кулонометрического обнаружения¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 4129. Число, стоящее непосредственно 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 наличие редакционных изменений после последнего пересмотра или переутверждения.

1. Область применения

1.1 Настоящий метод испытаний охватывает определение общего содержания углерода и содержания органического углерода в воде и сточных водах, включая слабоминерализованные и минерализованные воды в диапазоне концентраций от 2 до 20000 мг/л. Настоящий метод испытаний имеет преимущества в виде широкого диапазона концентрации, которую можно определить без разбавления пробы и без необходимости введения с помощью лодочки или капиллярного введения проб, содержащих осадок или твердые примеси и непригодных для впрыскивания с помощью шприца.

¹ Данный метод испытания находится в ведении Комитета ASTM D19 по воде и в непосредственной ответственности Подкомитета D19.06 по методам анализа органических веществ, содержащихся в воде.

Настоящее издание утверждено 1 января 2012 г. Опубликован в январе 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1982 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2005 г. как D4129-05. DOI: 10.1520/D4129-05R12.