

STN	Tuhé environmentálne matrice Stanovenie celkového obsahu rozpustených látok (TDS) vo vode a výluhoch	STN EN 15216 83 8244
------------	---	--

Environmental solid matrices
Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates

Matrices environnementales solides
Détermination de la concentration en matières solides dissoutes totales (TDS) de l'eau et des éluats

Umweltrelevante Matrices
Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 15216: 2021.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 15216: 2021.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN EN 15216 z mája 2008 v celom rozsahu.

134480

Národný predhovor

Táto norma obsahuje jednu národnú poznámku.

Normatívne referenčné dokumenty

Táto norma neobsahuje normatívne referenčné dokumenty.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Bratislava

Technická komisia: TK 31 Odpadové hospodárstvo

**Tuhé environmentálne matrice
Stanovenie celkového obsahu rozpustených látok (TDS)
vo vode a výluhoch**

Environmental solid matrices
Determination of total dissolved solids (TDS)
in water and eluates

Matrices environnementales solides
Détermination de la concentration
en matières solides dissoutes totales
(TDS) de l'eau et des éluats

Umweltrelevante Matrices
Bestimmung des Gesamtgehaltes
an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser
und Eluaten

Túto európsku normu schválil CEN 11. júla 2021.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy.....	6
3 Termíny a definície	6
4 Podstata skúšky	6
5 Skladovanie a príprava vzorky	6
6 Zariadenie.....	6
7 Postup skúšky	7
8 Výpočet výsledkov.....	7
9 Protokol o skúške	7
Príloha A (informatívna) – Pracovné charakteristiky	8
Literatúra	9

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 15216: 2021) vypracovala technická komisia CEN/TC 444 Environmentálna charakterizácia tuhých matric, ktorej sekretariát je v NEN.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do apríla 2022, a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do apríla 2022.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 15216: 2007.

V porovnaní s EN 15216: 2007 sa vykonali tieto zmeny:

- zmeny v texte na objasnenie postupu po treťom vážení a v prípade pozorovanej nehomogenity.

Spätná väzba a otázky týkajúce sa tohto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľa normy. Kompletný zoznam týchto orgánov možno nájsť na webovej stránke CEN.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Úvod

Celkové rozpustené látky sú obvyklým súhrnným parametrom, ktorý sa používa v analýzách vody a analýzách výluhov.

1 Predmet normy

Tento dokument špecifikuje metódu stanovenia celkových rozpustených látok (TDS)¹⁾ vo vode a výluhoch (pozri prílohu A) za predpokladu, že sú neprchavé za špecifikovaných podmienok alebo neuvolňujú molekuly vody z hydratácie. Použije sa pre vodu a výluhy obsahujúce viac ako 100 mg/l celkových rozpustených látok. Vzorky s nižším množstvom rozpustených látok sa môžu analyzovať opakovaním kroku sušenia.

2 Normatívne odkazy

Tento dokument neobsahuje žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN