

MACHEREY-NAGEL

Stanovení celkového dusíku testovací soupravou NANOCOLOR[®]



Neporazitelně dobrý

- jednoduché provedení testu
- rychlý a nenáročný postup
- čistá analytika a spolehlivé výsledky
- vynikající opakovatelnost
- kompletní testovací souprava se všemi potřebnými kyvetami



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com

Distribútor pre SR:

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
Tel. 0907 244526 azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk



Stanovení celkového dusíku s testovací soupravou NANOCOLOR®

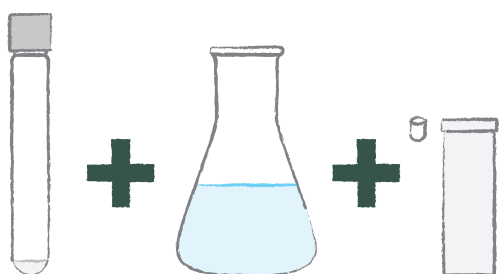
Dusík v analytice vody

Souborné hodnoty celkového dusíku mají v rámci analytiky užitkových a odpadních vod velký význam. Ukazují zatížení vody dusíkatými sloučeninami, které se ve vodě objevují ve formě amoniaku, dusitanů nebo dusičnanů. Koncentrace celkového dusíku se stanovuje v mg/l. Osvědčené testovací soupravy na určení celkového dusíku NANOCOLOR® firmy MACHEREY-NAGEL jsou nepostradatelným a vynikajícím prostředkem na bezpečné a spolehlivé stanovení koncentrace dusíku v odpadních vodách.

Zjednodušené provedení - nyní ještě rychleji a lépe!

Pro zjednodušení a ulehčení stanovení hodnot koncentrace celkového dusíku jsou tři testovací soupravy NANOCOLOR® od firmy MACHEREY-NAGEL nyní k dispozici ve zjednodušeném provedení. Všechna potřebná činidla a kyvety jsou samozřejmě součástí testovací soupravy. Tím se podařilo odstranit riziko křížové kontaminace nečistotami nebo zbytky následkem nedostatečného propláchnutí, což zároveň zaručuje absolutní spolehlivost rozboru.

Testovací souprava NANOCOLOR® celkový dusík TN_b 22

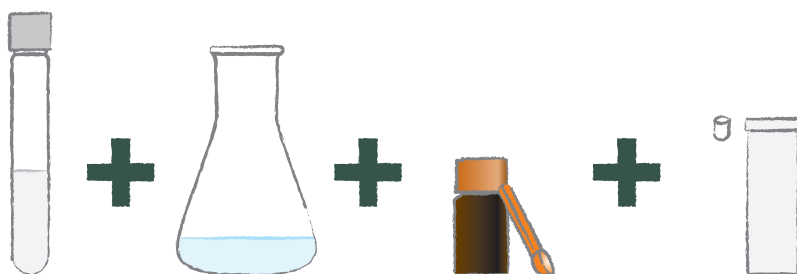


testovací kyveta 5 ml vzorku po rozpuštění 1 NANOFIX kapsle

Změnilo se následující:

- potřebná dávka rozpustného činidla (reagencie) se už nachází v kyvetě
- přidání kompenzačního činidla ve formě kapsle NANOFIX

Testovací soupravy NANOCOLOR® celkový dusík TN_b 60 + NANOCOLOR® celkový dusík TN_b 220



testovací kyveta 500 µL/1 ml vzorku 1 odměrka rozkladného činidla po rozpuštění 1 NANOFIX kapsle

Změnilo se následující:

- přidání kompenzačního činidla ve formě kapsle NANOFIX

Stanovení celkového dusíku s testovací soupravou NANOCOLOR®

Vaše výhoda

Testovací soupravy NANOCOLOR® na stanovení hodnoty celkového dusíku jsou výjimečné, protože poskytují absolutně bezpečné a velice dobře reprodukovatelné výsledky a zároveň jednoduchou a rychlou obsluhu. Atraktivnost vylepšených testů pro uživatele zaručují jejich následující atributy:

■ Jednoduchost

Velmi jednoduché dávkování

- kompenzační činidlo se přidává v praktické formě kapsle NANOFIX
- Bezproblémová likvidace
- nevyužitá zbytky vzorků se likvidují přímo spolu s testovací kyvetou
- kontakt pokožky a činidel je omezen na minimum

■ Rychlost

Časově úsporná realizace

- všechny potřebné testovací a zkušební kyvety jsou už součástí testovací soupravy
- proplachování testovacích kyvet není zapotřebí
- celkový dusík TN_b 22 – díky předdávkování reagenčního činidla odpadá jeden celý pracovní úkon

■ Bezpečnost

Spolehlivá analytika

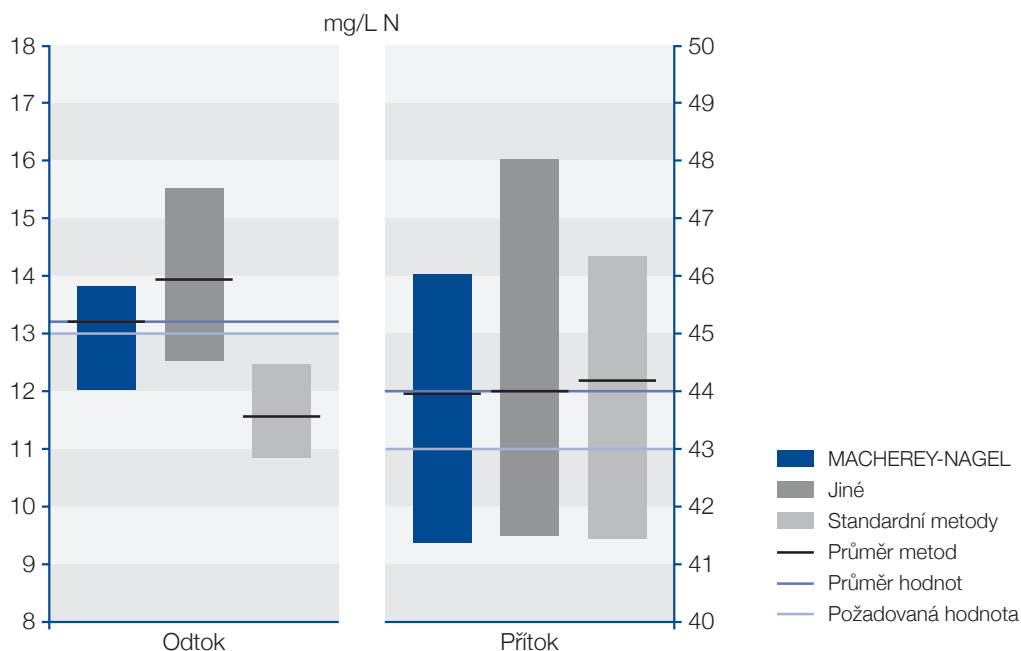
- žádná znečištění, jelikož testovací kyvety jsou určeny pouze na jednorázové použití
- možnost odstavení vzorků v krabičce A
- přiložená ředící voda (kvůli stanovení vysokých hodnot) zaručeně neobsahuje žádné formy sloučenin dusíku
- díky dostatečnému objemu vzorků jsou dosaženy spolehlivé výsledky také v případě vyšších hodnot měření
- tři měřicí rozsahy na zajištění rozsahu 20-80 %



Stanovení celkového dusíku s testovací soupravou NANOCOLOR®

Vynikající výsledky květových testů

Testovací soupravy NANOCOLOR® na stanovení hodnoty celkového dusíku se už mnohokrát osvědčily při každodenním použití. Jasným důkazem toho jsou opakovaně vynikající výsledky v rámci takzvaných okruhových testů, a to i ve srovnání s jinými testovacími metodami. Dosažené výsledky působivě dokazují spolehlivost a přesnost testů NANOCOLOR.



Informace k objednávce:

NANOCOLOR®		Obj. č.
NANOCOLOR® celkový dusík TN _b 22*	0,5–22,0 mg/l N	985 083
NANOCOLOR® celkový dusík TN _b 60*	3–60 mg/l N	985 092
NANOCOLOR® celkový dusík TN _b 220*	5–220 mg/l N	985 088

*Tento výrobek obsahuje nebezpečné látky podléhající hlášení. Další důležité informace najdete v příbalovém listu výrobku.



www.mn-net.com

MACHERY-NAGEL



MACHERY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Distribútor pre SR:
AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
 Tel. 0907 244526 azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk

