

Nový produkt

Chemická spotřeba kyslíku metodou KMnO_4

NANOCOLOR® Permanganátový index 10, ChSK_{Mn}

Přehled

Metoda	Oxidace organických kontaminantů ve vzorcích vody pomocí tepla, následovaná fotometrickým stanovením spotřeby manganistanu draselného
Norma	Analogická norma ČSN EN ISO 8467
Měřicí rozsah	0,5–10,0 mg/l O_2
Fotometr	NANOCOLOR® VIS II, UV_{VIS} II a Advance, kompaktní fotometr PF-12 ^{Plus}
Počet měření	20
Skladovatelnost	18 měsíců od data výroby
Skladovací teplota	15–25 °C
REF	MN985016
Obsah balení	20 kyvet R1 1 zkušavka R2 20 kapslí NANOFIX R3 1 zkušavka R4



Výhody pro uživatele

- Snadná manipulace – předem odměřené reagenty v praktických kulatých kyvetách, není nutné přelévat.
- Maximální bezpečnost – minimální spotřeba chemikálií a bezpečné dávkování.
- Přesné výsledky – dokonale přizpůsobené fotometrům NANOCOLOR s automatickým rozpoznáním testu pomocí čárového kódu.
- Úspora času – rychlé měření v souladu s normami, ideální pro rutinní analýzy a vlastní monitorování.

Cílová skupina / Aplikace

- Analýza pitné vody
- Vlastní kontrola ve vodárnách
- Monitorování životního prostředí

Obecné informace

Analytický test NANOCOLOR® „Permanganátový index 10“ slouží ke spolehlivému stanovení permanganátového indexu (ChSK_{Mn}) ve vzorcích vody – což je důležitý souhrnný parametr pro posouzení kvality vody.

Organické znečišťující látky ve vodě se za tepla oxidují manganistanem draselným. Spotřeba manganistanu draselného se poté vyhodnocuje fotometricky. Čím více manganistanu se spotřebuje, tím vyšší je organické znečištění vzorku – což je jasný ukazatel kvality vody.

Jedná se o jeden z nejstarších a nejspolehlivějších parametrů pro charakterizaci organických látek ve vodě. Zejména u pitné vody a mírně znečištěné surové vody představuje rychlý ukazatel organického znečištění, a tedy i kvality vody.

Kontakt

Máte-li další dotazy, neváhejte se na nás obrátit:

Technická podpora a zákaznický servis

Tel.:

+420 777 038 195

E-mail:

info@BangCo.eu

Pro objednávky (i ze Slovenska)

E-mail:

sales@BangCo.eu



BangCo

NANOCOLOR® Permanganat-Index 10

Permanganate Index 10/Índice permanganate 10/ Índice permanganato 10

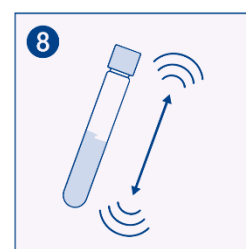
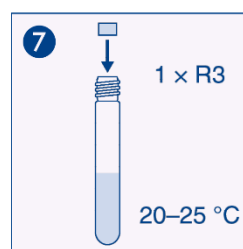
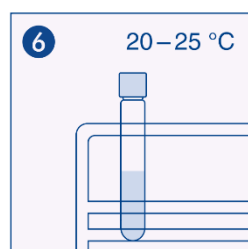
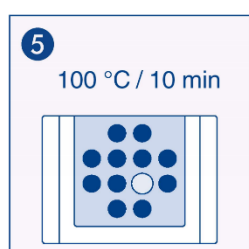
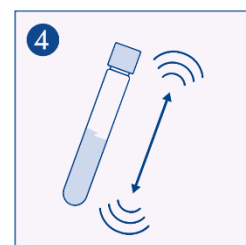
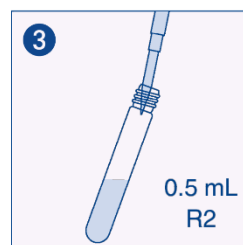
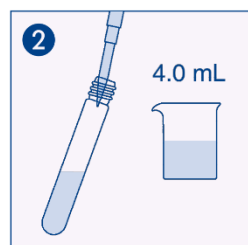
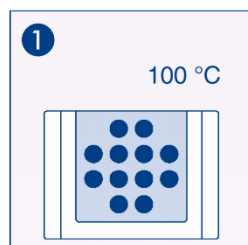


Test 0-16
REF 985016

Methode/ Method/ Méthode/ Método
0161 0.5 – 10 mg/L O₂

545 nm

Min	20 – 80 %		Max
0.5	2.4	8.1	10 mg/L O ₂



MN MACHEREY-NAGEL

www.BangCo.eu

NANOCOLOR® Permanganat-Index 10

Permanganate Index 10/Índice permanganate 10/ Índice permanganato 10

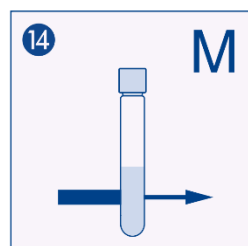
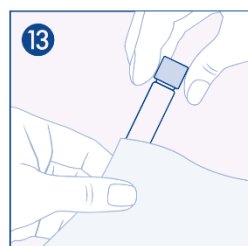
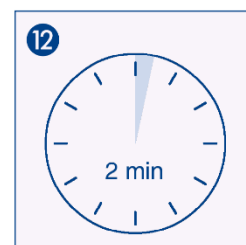
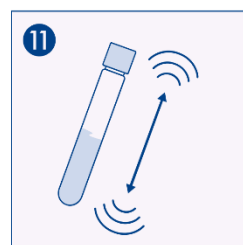
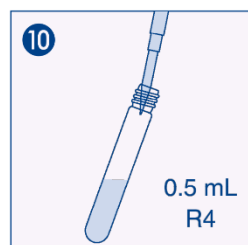


Test 0-16
REF 985016

Methode/ Method/ Méthode/ Método
0161 0.5 – 10 mg/L O₂

545 nm

Min	20 – 80 %		Max
0.5	2.4	8.1	10 mg/L O ₂



MN MACHEREY-NAGEL

www.BangCo.eu

A076294/985016/510.5
2/2