

peracetinė rūgštis 2000

LT

rūgštis 2000 - tai mėginių juostelės pusiau kiekybiniam (CH_3COOOH) tirpaluose nustatymui.

Matavimo diapazonas: 500–2000 mg/L peracetinės rūgšties

Spalvos gradavimas: 0 · 500 · 1000 · 1500 · 2000 mg/L peracetinės rūgšties

Pavojaus perspėjimai: bandymo sudėtyje nėra pavojingų medžiagų, kurias būtina ženklinti.

Pakuotės turinys: 1 aliumininė talpa su 100 mėginių juostelių

Reakcijos principas: peracetinė rūgštis oksiduoja bandymo lauke esančius, raudoną spalvą sukuriančius fenolio ir pirazolio darinius.

Bendrosios indikacijos: išimkite tiek mėginių juostelių, kiek reikia. Išėmę juostelę, nedelsiant uždarykite talpą. Nelieskite bandomosios srities.

Naudojimo instrukcijos:

1. 2 sekundes mėginio juostelę panardinkite į bandomąjį tirpalą.

2. Nuo juostelės nukratykite skysčio paviršį.

3. Palaukite 20 sekundžių.

4. Po to, nedelsiant bandomąjį lauką palyginkite su spalvos skale. Paimkite vertę artimiausią spalvotai bandomajai sričiai (rodmenų tikslumas $\pm 1/2$ spalvotos skalės srities).

Nuskaicius vertę, gali pasikeisti srities reakcijos spalva. Todėl, tinkamam rezultatui gauti, būtina spalvą įvertinti pagal nurodytą laiko skalę. Nekreipkite dėmesio į spalvų pakeitimus, kurie įvyksta jau po reakcijos laiko (20 sekundžių).

Kokybės kontrolė: tinkamam mėginių juostelių funkcionavimui patikrinti, naudokite peracetinės rūgšties tirpalą, kurio koncentracija 1000 mg/L. Tirpalą paruoškite naudodami matavimo kolbą ir į ją iki 100 mL žymos pripilkite 0,225 mL peracetinės rūgšties su 39 proc. visiškai gėlintu vandeniu. Nedelsiant mėginio juostele atlikite matavimą. Jeigu kontrolinis tirpalas duoda neigiamą rezultatą net procesą pakartojus, tuomet, būtina išmesti likusias nenaudojamas mėginio juosteles. Net neigiamos kontrolės atveju (mėginio juostelę panardinant į visiškai gėlintą vandenį) neatsiranda 0 mg/L PES bandomojo lauko spalvos nuokrypis. Galimos priežastys dėl neteisingo mėginio juostelės funkcionavimo: baigėsi galiojimo data, talpa pernelyg ilgai buvo laikoma atidaryta arba neteisingai sandėliuojama.

Interferencijos: jeigu mėginio tirpalo pH vertė yra 2–9, reakcija vyks be trukdžių. Stiprius rūgšties tirpalus būtina apsaugoti natrio hidroksido ir alkalino tirpalais su hidrochlorine rūgštimi. Toliau nurodomi jonai trukdo nustatyti ribas, kai viršijamos žemiau pateiktos koncentracijos (išbandyta 0 ir 1000 mg/L priklausomai nuo peracetinės rūgšties tirpalų):

50 mg/L: laisvas chlorinas (hipochloritas);

1000 mg/L: formaldehidai, nitratai (NO_3);

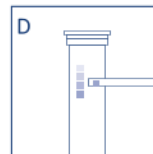
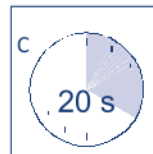
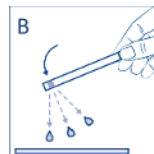
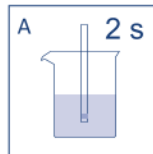
10000 mg/L: vandenilio peroksidas (H_2O_2);

30 °C: bendras kietumas

Sandėliavimas: venkite juosteles palikti saulėje ir drėgnoje vietoje. Talpą laikykite vėsioje ir sausoje vietoje (sandėliavimo temperatūra: 4–30 °C). Teisingai sandėliuojant, mėginių juosteles galima naudoti iki ant pakuotės nurodytos galiojimo datos pabaigos.

Papildoma informacija: mėginio juostelės talpos stabdiklyje yra netoksinių džiovinimo medžiagų. Prarijus, gerkite gausų vandens kiekį.

Šalinimas: šalinimo informaciją galima rasti saugos duomenų lape. SDL galite parsisiųsti iš www.mn-net.com/SDS.



Artikelnummer / Daikto numeris / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	Chargencode / Partijos identifikacija / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / Codice del lotto / Numer partii
Achtung! / Dėmesio! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!	Verwendbar bis / Naudoti iki / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
Temperaturbegrenzung / Leistinos sandėliavimo temperatūros diapazonas / Limites de température / Limites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / Limite de tem- peratura / Ograniczenie temperatury	Trocken aufbewahren / Sandėliuokite sausioje vietoje / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
Gebrauchsanweisung beachten / Perskaitykite naudojimo instrukcijas / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluit / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	Packung geschlossen halten / Talpą laikykite uždarytą / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
Ausreichend für <n> Prüfungen / Pakanka <n> bandymų / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>	