

NAVODILO ZA UPORABO TESTA

MACHEREY NAGEL QUANTOFIX Železo 100



MACHEREY-NAGEL

Vsebina:

- 1 aluminijasta posoda s 100 testnimi paličicami
- 1 steklenička železa-1
- 1 merilna posoda z označbo 5ml
- 1 majhna merilna žlička

Varnostna opozorila:

Ta test ne vsebuje nevarnih snovi, ki bi jih bilo treba posebej označiti.

Navodila za uporabo:

1. Merilno posodo izperite z kontrolno raztopino (pH 1-7) in napolnite do označbe 5ml.
2. Dodajte žličko železa-I in previdno pretresite.
3. Iz aluminijaste posode vzemite vedno samo toliko testnih paličic kot jih potrebujete in nato posodo vedno tesno zaprite. Testnega polja se ne dotikajte z prsti.
4. Testno paličico namočite v pripravljeno testno raztopino. Po 20 sekundah primerjate barvo paličice z barvno lestvico. Ob prisotnosti železovih ionov se testni papir obarva modro.

Za določitev železa (II) in železa (III) namočite testno paličico direktno v testno tekočino (brez železa-I).

Motnje:

Kobalt(I) v količino večjo od 50mg/l moti (rumeno rjava barva). Za odstranitev motnje je treba raztopino prekuhati z natrijevim ditionitom. Heksacianoferate težko dokažemo in jih je treba pred določanjem razkrojiti skoncentrirano žveplovo kislino.

Odstranjevanje odpadnih snovi:

Po opravljenih analizah le te pod tekočo vodo odplaknemo v napravo za obdelovanje odpadne vode.

Pogoji skladiščenja:

Testne paličice zaščitite pred direktno sončno svetlobo in vlago. Paket skladiščite v hladnem in suhem prostoru (temperatura pod + 30°C).



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**