

Testovací souprava na sírany

Model SF-1

Kat. Č. 2251-00

K zabezpečení správných výsledků pečlivě pročtěte návod.

Odměrný válec, míchací nádoba a tyčinka musí být po každém použití důkladně vyčištěny. Pokud se tak nestane, zůstane na stěnách přístroje bílý film.

Postup stanovení:

1. Naplňte míchací nádobu po rysku 25 ml.
Varování: Chemikálie obsažené v této soupravě mohou být nebezpečné zdraví, pokud se s nimi nevhodně nakládá. Čtěte pozorně všechna varování před započatím testu a používejte vhodné bezpečnostní ochranné pomůcky.
2. Použijte kleštičky k otevírání chemikálie Sulfa Ver 4. Přidejte obsah 1 polštářku do míchací nádoby. Uzavřete těsně nádobku a po dobu 15 vteřin protřepávejte.
3. Za přítomnosti síranů se objeví bílý zákal.
4. Ponechte vzorek v klidu 5 minut.
5. Obráťte nádobku, aby se promíchaly částice usazené na dně. Po promíchání přelijte pomalu obsah do čistého 25-ml odměrného válce.
6. Nechte válec ve vertikální poloze. Při pohledu zezhora do válce pomalu zasuňte síranovou tyčinku do válce, až úplně zmizí černá tečka. Držte tyčinku v této pozici a otáčejte válcem ,až uvidíte škálu na tyčince skrze nedělenou část válce.
7. Odečtěte koncentraci vzorku na škále tyčinky. Číslo na tyčince odpovídá mg/l síranů ve vzorku.
8. Pokud černá tečka zmizí před značkou 200 mg/l, koncentrace síranů je větší než 200 mg/l. Pokud černá tečka nezmizí při ponoření tyčinky až ke dnu, je koncentrace síranů menší než 50 mg/l.

Náhradní části

Kat. číslo	Popis	Balení
12065-99	Sulfa Ver 4, PP	100 pkg
46814-00	Tyčinka	1 ks
24102-00	Míchací nádoba, plast	2 ks
968-00	Kleštičky	1 ks
2172-40	Odměrný válec	1 ks