

Kazivec - všechny druhy

STANOVENÍ FLUORIDU VÁPENATÉHO

Chelatometrická metoda

ČSN 72 1921

All grades of fluorspar - Determination of calcium fluoride - EDTA titrimetric method

Toutes les qualités de spaths fluor - Dosage du fluorure de calcium Méthode complexométrique à ž EDTA

Flussspat-alle Sorten - Bestimmung von Kalziumfluorid - Komplexometrisches Verfahren

Předmluva

Citované normy

ČSN 15 3105 Kontrolní tkaniny

ČSN ISO 4282 Kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové. Stanovení ztráty hmotnosti při 105 °C (idt)

ČSN 68 4122 Čisté chemikálie a zvláště čisté látky. Chelatometrická metoda stanovení obsahu hlavní látky

ČSN 72 1922 Kazivec - všechny druhy. Stanovení nefluoridových sloučenin vápníku. Chelatometrická metoda

Další souvisící normy

ČSN 01 0251 Stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované zkušební metody pomocí mezilaboratorních zkoušek (eqv ISO 5725: 1986)

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 68 4063 Voda destilovaná

ČSN 70 4100 Odměrné sklo. Všeobecné technické požadavky

ČSN ISO 8868 Kazivec. Vzorkování a příprava vzorku (idt)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část XIII v ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970. Vydáním ČSN ISO 4282, ČSN ISO 4284, ČSN ISO 5437, ČSN ISO 8868, ČSN ISO 8875, ČSN ISO 8876, ČSN ISO 9501, ČSN ISO 9502, ČSN ISO 9061, ČSN 72 1921 a ČSN 72 1922 se ruší ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970 v celém rozsahu.

Změny proti předchozímu vydání

V normě je doplněna příprava navážky. V příloze A jsou uvedeny ukazatele vzájemné shody výsledků

reprodukovatelnosti a opakovatelnosti.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNF. QQ/fluorit, kazivec, DKK. B/fluoridy, DLI. F/vápník, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DID. V/chelatující činidla, YSS. H/stanovení kvantity

Vypracovní normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud. Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, Ing. Jitka Machková Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Rudolf Černý

Federální úřad pro normalizaci a měření

30840

---

ČSN 72 1921

1 Předmět normy

Tato norma určuje chelatometrickou metodu pro stanovení fluoridu vápenatého ve všech běžných druzích kazivce.

2