



Referenční materiál pro měření elektrolytické vodivosti

Složení: vodný roztok chloridu draselného (0,01 mol/l KCl)

Specifikace a nejistota: 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$ (25,0 °C) \pm 1,5%

Naměřená vodivost: 1411 $\mu\text{S} / \text{cm}$ (25,0 °C)

Metoda analýzy:

Elektrolytická vodivost se měří čtyřpólovým platinovým měřicím článkem Radiometr CDC866, s použitím analytického měřiče vodivosti Radiometr CDM230. Přístroj je navázán na primární etalon elektrolytické vodivosti ČMI.

Kalibrační list 6016-KL-K0051-18

Příprava: Tento referenční materiál se připraví gravimetricky z chloridu draselného a vody s vysokou čistotou. Po přípravě byl roztok ponechán ekvilibrovat s atmosférickým oxidem uhličitým. Certifikovaná hodnota uvedená výše je založena na tomto rovnovážném stavu a roztok by před použitím neměl být odplyněn.

Laboratorní váhy KERN, KB 3603N

Kalibrační protokol č. 230217-1

Přímé porovnání s příslušným etalonem hmotnosti, zatěžováním, měřidlo vyhovuje požadavkům ČSN EN 45501+AC v platném znění.

Osvědčení o kalibraci vah č. 0,11-OZ-C247-10

Po odlití potřebného množství kalibračního roztoku lahvičku ihned uzavřete.

Uchovávejte v originálním obalu ve svislé poloze, v rozmezí teplot +15 °C až +25 °C.

Datum vydání: _____

Minimální trvanlivost: 12 měsíců

Odovědná osoba: Václav Navrátil

Jednatel ESE s.r.o.

Šarže: