



## Referenční materiál pro měření elektrolytické vodivosti

**Složení:** vodný roztok chloridu draselného ( KCl)

**Specifikace a nejistota:** 200,0 mS / cm (25,0 °C) ± 1,5%

**Naměřená vodivost:** 200,1 mS / 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

**Odpovědná osoba:** Václav Navrátil

Jednatel ESE s.r.o.

**Šarže:**