

CERTIFIKÁT O ANALÝZE

Referenční materiály pro odměrnou analýzu

Tento certifikát je formulován v souladu s TNI Pokynem ISO 31

Kategorie: Odměrný titrační roztok
Analyt: Kyselina chloristá
Kód výrobku: HClO4M1

Výchozí primární látky:

67% HClO₄ podvarově destilovaná (ANALPURE®) a demineralizovaná voda.

Přidělená hodnota koncentrace a její rozšířená nejistota (k = 2) při 20 °C

0,995 ± 0,002 M (M = mol/L)

Charakterizace a návaznost:

Tomuto RM je přidělena hodnota koncentrace a její nejistota na základě titrace odměrným roztokem hydroxidu sodného. Tato metoda je akreditovaná dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. Odměrný roztok je navázán na SRM NIST 84L (Hydrogenftalát draselný).

Specifikace:

Číslo šarže: 0015

Datum výroby: 21.06.2021

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Použití:

Jako titrační činidlo o přesně známé koncentraci v odměrné analýze.

Skladování a návod k použití:

Tento RM musí být skladován a uchováván v originálním obalu při teplotách 5 – 30 °C. Výrobce zaručuje uvedenou dobu použitelnosti a expirace pouze za předpokladu, že je s materiálem odborně manipulováno. Malé zbytky v lahvi (méně než 10% počátečního obsahu) by již neměly být používány. Roztok nepipetujte z lahvičky a odlitou kapalinu nevracejte zpět do originálního balení.

Výrobce:

ANALYTIKA[®], spol. s r.o.
Oddělení referenčních materiálů
Ke Klíčovu 2a/816
190 00 Praha 9 – Vysočany

www.analytika.net
sales@analytika.net

Tel/Fax: +420 286 589 616

Systémy managementu kvality společnosti ANALYTIKA[®], spol. s r.o.:

ČSN EN ISO 9001:2016
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
ČSN EN ISO 17034:2017

Vedoucí zkušební laboratoře L1624



Mgr. Petr Šmejkal

Datum vydání 1. verze certifikátu: 22.06.2021

Revize certifikátu:

Datum revize certifikátu:

Verze certifikátu: 01