

Artikel	32095.297
Artikeltext	Pufferlösung pH 4,00
Qualität	

Weitere Informationen

Parameter	Spezifikation
pH-Wert (20°C) (Toleranz $\pm 0,02$)	3.98 --> 4.02
Messunsicherheit	$\pm 0,02$ (k=2; 95 %)

Signatur

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250
Briare; France



ISO/IEC 17025:2005
Accréditation n°: 2-6081
VWR International S.A.S
Laboratoire de Contrôle Qualité
Z.I. de Vaugereau, FR-45250 Briare

Scope available on www.cofrac.fr / Portée disponible sur www.cofrac.fr

Weitere Informationen

pH-Methode: Der pH-Wert wurde mit einer Glaselektrode nach 4-Punkt-Kalibrierung gemäss einer validierten und akkreditierten ISO/IEC 17025 Standardmethode gemessen. Der pH-Wert hat eine erweiterte Messunsicherheit von ± 0.02 pH bei Anwendung eines Deckungsfaktors $k = 2$ für eine 95% Deckungswahrscheinlichkeit.

Herstellung: Dieses Referenzmaterial wurde gravimetrisch aus Kaliumhydrogenphthalat und hochreinem Wasser hergestellt.

Akkreditierung: VWR International SAS ist akkreditiert als Kalibrationslaboratorium nach ISO/IEC 17025. Die Homogenität, die Akzeptanzkriterien und das Haltbarkeitsdatum sind nicht Teil der Akkreditierung. Die benannten Analysenergebnisse beziehen sich auf die im Labor analysierten Proben.

Der pH-Wert dieser Pufferlösung ist rückführbar auf und verifiziert gegen mindestens ein Standard-Referenz-Material (SRM) vom National Institute of Standards and Technology (NIST).

Im dicht geschlossenen Originalgebinde bei +2°C bis +25°C lagern.