

Certificate of Analysis

Analyse Certificaat / Analysenzertifikat

Buffer Solution pH 10.01 (25°C)

pH Buffer Vloeistof / pH Puffer Lösung

Product Number / Artikel Nr. pH10,01/250mlS, pH10,01/500mlS, pH10,01/5ltr, pH10,01/27,5ltr
Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr. PH101522
Expiry date / Vervaldatum / Verfallsdatum 13-04-25

Actual value / Werkelijke waarde / Wert pH @ 25°C 10,01
Accuracy until expiration /
Nauwkeurigheid tot vervaldatum /
Genauigkeit bis Verfallsdatum ± 0.02 pH

Specification / Specificatie / Spezifikation

pH 9,99 - pH 10.03 (25°)

Method / Methode

The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at the time of manufacture.

The pH measurement was performed using a mV instrument with a combined glass pH electrode calibrated to NIST and PTB traceable secondary reference materials which are mentioned in the table below.

Het bovenvermelde resultaat werd bepaald door analyse van een monster van deze partij, genomen op het moment van productie.

De pH-meting werd uitgevoerd met een mV instrument met een gecombineerde glazen pH-elektrode gekalibreerd met NIST en PTB traceerbaar secundaire referentiematerialen welke vermeld staan in de tabel hieronder.

Das oben berichtete Ergebnis wurde festgestellt durch die Analyse einer Probe dieser Chargen welche zum Zeitpunkt der Herstellung genommen wurde.

Die pH-Messung wurde mit einem mV-Instrument mit einer kombinierten Glas-pH-Elektrode durchgeführt, die auf NIST- und PTB-rückführbaren sekundären Referenzmaterialien die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind.

Traceability / Traceerbaarheid / Rückführbarkeit

SRM Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr.
ZMK-CRM-pH-918-L 01/21
ZMK-CRM-pH-1001-L 14/21

The expiry date refers to the entire product kept sealed in a dry place, protected from light and at a temperature between +15 and +35 °C.
De vervaldatum verwijst naar het volledige product verzegeld bewaard op een droge plaats, beschermd tegen licht en bij een temperatuur tussen 15 en 35 °C.

Um die Haltbarkeit der Lösung zu gewährleisten, sollte diese ungeöffnet, lichtgeschützt und bei einer Temperatur zwischen +15°C und +35°C gelagert werden.

Date of issue of the certificate: 13-04-22
Certificeer datum / Datum der Zertifizierung

This document is produced electronically and is valid without signature.
Dit document wordt elektronisch geproduceerd en is geldig zonder handtekening.
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Product manufactured under reliability and assurance by:

Hydrocal B.V.
Wallerstraat 125k – 3862 CN Nijkerk, the Netherlands
Tel. +31 (0)88 8760101
info@hydrocal.nl
www.hydrocal.nl

Chamber of Commerce: 62775758
VAT number: NL854952469B01