

Certificate of Analysis

Analyse Certificaat / Analysenzertifikat

HYDROCAL
Calibration solutions

Buffer Solution pH 7.00 (25°C)

pH Buffer Vloeistof / pH Puffer Lösung

Product Number / Artikel Nr. pH7,00/250mlS, pH7,00/500mlS, pH7,00/5ltr
Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr. PH7.00271
Expiry date / Vervalddatum / Verfallsdatum 13-1-2020

Actual value / Werkelijke waarde / Wert pH @ 25°C 6,99
Accuracy until expiration /
Nauwkeurigheid tot vervalddatum /
Genauigkeit bis Verfallsdatum ± 0.01 pH

Specification / Specificatie / Spezifikation

pH 6.99 - pH7.01 (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, ZMK-CRM-pH-686-L, lot code 04/16 and ZMK-CRM-pH-1001-L, lot code 15/16.

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, ZMK-CRM-pH-686-L, lotnr. 16/04 en ZMK-CRM-pH-1001-L, lotnr. 15/16.

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, ZMK-CRM-pH-686-L, Charge nr. 04/16 und ZMK-CRM-pH-1001-L Charge nr. 15/16

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 vervalddatum 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: 13-1-2017

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
Calibration solutions

ARGO LAB

GNDA

X5

X5
sensor

X5
Solution

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