

Analysenzertifikat

Produkt: Wattestäbchen für die Probenahme *swab*
TECHPharm-Chargen-Bez.: 190205
TECHPharm-Probenbez.: 85000 1 1000
Datum der Prüfung: 05.02.2019 - 26.02.2019

Fragestellung: **Eignung für die Probenahme *swab***
Durch Bestimmung von Gesamtkohlenstoff (TOC)
Gesamtstickstoff (TN) und UV-Absorption

Methoden: TOC: Ph. Eur. 2.2.44, 9. Ausgabe 2017
TN: Chemolumineszenz nach Verbrennung
UV: Ph. Eur. 2.2.25, 9. Ausgabe 2017

Geräte: TOC: Shimadzu TOC-V/-L_{CPH} mit ASI-V-/L
TN: Shimadzu TOC-L_{CPH} mit ASI-L und TNM-1
UV: Shimadzu UV 2600 PharmaSpec


Verwendbar bis: Originalverpackt: 31.12.2022
Empfohlene Verwendbarkeit nach
Anbruch: max. 3 Monate

Charge 190205	Mittelwert je Wattekopf ¹⁾
TOC	29,9 µg
TN	< 5 µg ²⁾
E225 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,031 AU
E270 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,013 AU
E225 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,127 AU
E270 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,030 AU

¹⁾ Nach Vorspülen des Wattekopfes mit 5 ml Reinstwasser bzw. Methanol und Elution von je 10 Watteköpfen mit 100 ml Reinstwasser bzw. Methanol

²⁾ Ergebnis < Nachweisgrenze (5 µg je Wattekopf)

Bruchsal, 28.02.2019


Arno Bayerl, Lebensmittelchemiker
Bereichsleiter Reinigungsvalidierung und Hygiene