

Analysezertifikat


Produkt:	Wattestäbchen für die Probenahme swab
TECHPharm-Chargen-Bez.:	180116
TECHPharm-Probenbez.:	77777 1 144
Datum der Prüfung:	16.01.2018 - 24.01.2018
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-L _{CPH} mit ASI-L TN: Shimadzu TOC-L _{CPH} mit ASI-L und TNM-1 UV: Shimadzu UV 2600 PharmaSpec
Verwendbar bis:	Originalverpackt: 31.12.2021 Empfohlene Verwendbarkeit nach Anbruch: max. 3 Monate

Charge 180116	Mittelwert je Wattekopf ¹⁾
TOC	14,1 µg
TN	< 5 µg
E225 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,017 AU
E270 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,009 AU
E225 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,027 AU
E270 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,010 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, 02.03.2018


Arno Bayerl, Lebensmittelchemiker
Bereichsleiter Reinigungsvalidierung und Hygiene