

Analysenzertifikat


Produkt:	Wattestäbchen für die Probenahme swab
TECHPharm-Chargen-Bez.:	160912
TECHPharm-Probenbez.:	70000 1 240
Datum der Prüfung:	12.09.2016 - 20.09.2016
Fragestellung:	Eignung für die Probenahme swab Durch Bestimmung von Gesamtkohlenstoff (TOC) Gesamtstickstoff (TN) und UV-Absorption
Methoden:	TOC: Ph. Eur. 2.2.44, 8. Ausgabe 2014 TN: Chemolumineszenz nach Verbrennung UV: Ph. Eur. 2.2.25, 8. Ausgabe 2014
Geräte:	TOC: Shimadzu TOC-V _{CPH} mit ASI-V (TOC4) TN: Shimadzu TOC-L _{CPH} mit ASI-L und TNM-1 (TOC 6) UV: Shimadzu UV 2600 PharmaSpec
Verwendbar bis:	Originalverpackt: 31.08.2020 Empfohlene Verwendbarkeit nach Anbruch: max. 3 Monate

Charge 160912	Mittelwert je Wattekopf ¹⁾
TOC	29,4 µg
TN	< 5 µg
E225 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,028 AU
E270 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette	0,015 AU
E225 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,028 AU
E270 nm Methanol, 10 cm-Küvette	0,008 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, 09.11.2016


Arno Bayerl, Lebensmittelchemiker
Bereichsleiter Reinigungsvalidierung und Hygiene