

Analysenzertifikat

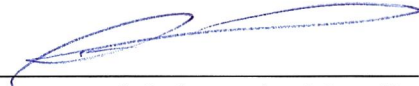
| | |
|-------------------------|--|
| Produkt: | Wattestäbchen für die Probenahme swab |
| TECHPharm-Chargen-Bez.: | 220704 |
| TECHPharm-Probenbez.: | 105000 1 1000 |
| Datum der Prüfung: | 04.07.2022 - 13.07.2022 |
| Fragestellung: | Eignung für die Probenahme swab Durch Bestimmung von Gesamtkohlenstoff (TOC) Gesamtstickstoff (TN) und UV-Absorption |
| Methoden: | TOC: Ph. Eur. 2.2.44, 10. Ausgabe 2020 TN: Chemolumineszenz nach Verbrennung UV: Ph. Eur. 2.2.25, 10. Ausgabe 2020 |
| 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: 30.06.2028 Empfohlene Verwendbarkeit nach Anbruch: max. 3 Monate |

| Charge 220704 | Mittelwert je Wattekopf ¹⁾ |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| TOC | 23,3 µg |
| TN | < 5 µg ²⁾ |
| E225 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette | 0,015 AU |
| E270 nm Reinstwasser, 10 cm-Küvette | 0,005 AU |
| E225 nm Methanol, 10 cm-Küvette | 0,024 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, 01.08.2022


Arno Bayerl, Lebensmittelchemiker
Bereichsleiter Reinigungsvalidierung und Hygiene