

# Liste der Prüfverfahren

Stand 11.09.2024

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm, ggf. mit Modifikationen oder des Hausverfahrens
<b>Prüfbereich Zentrale Analytik</b>	
1. Bestimmung von Fettsäuren, Dicarbonsäuren und organischen Lösungsmitteln in wässrigen Lösungen und organischen Extrakten mittels Gaschromatographie mit Standarddetektoren (FDP)	
ZA_M-SOP_GC-10 / V5	Bestimmung von Ölsäure und 1,18-Octadecendensäure in tert.-Butyl-Methyl-Ether-Extrakten mittels GC
ZA_M-SOP_GC-11 / V7	Bestimmung von Methanol und Ethanol in chemischen Roh-, Zwischen- und Endprodukten mittels GC
2. Bestimmung von Reinstoffen und Gemischen in Industrie- und Forschungsprodukten mittels Ionenchromatographie (IC-CD)	
ZA_M-SOP_FC-18 / V4	Bestimmung von organischen Säuren in chemischen Roh-, Zwischen- und Endprodukten mittels Ionenchromatographie mit Supressortechnik
3. Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Abwasser), Flexibilisierung Kategorie 3	
Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (IC)	
DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
Bestimmung von Elementen mit induktiv gekoppeltem Plasma mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	
DIN EN ISO 11885 (2009-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
4. Arzneimittel- und Wirkstoffe: Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-ECD)	
ZA_M-SOP_FC-17 / V4	Prüfung auf unspezifizierte Abbauprodukte des Epinephrinhydrogentartrats mittels HPLC-ECD