

# Labor für Umwelt- und Radionuklidanalytik

## Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Ergänzend zu den in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14498-01-00 vom 11.08.2020 genannten Verfahren werden im Labor folgende Verfahren genutzt:

### Kategorie II (Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren)

Nuklid	Matrix	Methode			Datum
		Messverfahren	Probenvorbereitung	radiochemische Trennverfahren	
Am-241	Käse	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Am-241	Lebensmittel	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Am-241	silikatische Materialien	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Ca-41	Pflanzenasche	LSC	-	MB-433	03/2011
Ca-41	Boden	LSC	-	MB-433	03/2012
Ca-41	Beton	LSC	-	MB-433	03/2012
Ca-41	Beton	LSC	-	MB-433	03/2012
Ca-41	Stahl	LSC	-	MB-433	08/2014
Cl-36	PVC (Kabel-Isolierung)	LSC	-	MB-429	08/2012
Cl-36	Pflanzenasche	LSC	-	MB-429	01/2011
Cl-36	Stahloberflächen	LSC	-	MB-429	09/2014
Fe-55	Wasser, Abwasser	LSC	-	MB-412	03/2015
Fe-55	Metallspäne	LSC	-	MB-412	04/2015
Gammastrahler	Spinatpulver	Gammaskpektrometrie	Veraschung	MB-402	07/2012
Ni-63	Wasser, Abwasser	LSC	-	MB-412	03/2015
Ni-63	Metallspäne	LSC	-	MB-412	04/2015
Po-210	Cu-Konzentrate	Alphaspektrometrie	-	MB-404	04/2014
Po-210	Schlamm	Alphaspektrometrie	-	MB-404	07/2014
Po-210	Konzentratmischung	Alphaspektrometrie	-	MB-404	03/2015
Po-210	Cu-Schlacke, Konverterflugstaub	Alphaspektrometrie	-	MB-404	05/2015
Pu-239/240	Käse	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Pu-239/240	Lebensmittel	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Pu-239/240	silikatische Materialien	Alphaspektrometrie	Veraschung	MB-427	05/2015
Pu-241	Wischtest	LSC	-	MB-427/428	11/2014
Pu-241	Ionenaustauscher	LSC	Veraschung	MB-427/428	09/2016
Sr-90	Fleisch	LSC	Veraschung	MB-416	12/2013
Sr-90	Käse	LSC	Veraschung	MB-416	08/2014
Sr-90	Milchpulver	LSC	Veraschung	MB-416	06/2015
Sr-90	Proteinpulver	LSC	Veraschung	MB-416	06/2015
Sr-90	Spinatpulver	LSC	Veraschung	MB-416	07/2012
Sr-90	Rohmilch	LSC	Veraschung	MB-416	05/2014
Tc-99	Stahloberflächen	ICP-MS	-	MB-701	09/2014

### Kategorie III (Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen)

Norm alt		Norm neu		Freigabe
Nr.	Ausgabe	Nr.	Ausgabe	Datum
LAGA KW04	2009-12	LAGA KW04	2019-04	14.01.21

Stand 17.05.2021