

## Anbieter von Eignungsprüfungen

Rechtsperson: **Universität für Bodenkultur Wien**  
**Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien**

Ident Nr. **0428**

Datum der Erstakkreditierung 04.05.2020

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17043:2010

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4  
Normanforderungen  
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen  
EA-3/01

IdentNr 0428 Anbieter von Eignungsprüfungen

Standort Department für Agrarbiotechnologie Tulln, Institut für Bioanalytik und Agro-Metabolomics, IFA-Proficiency Testing Scheme  
Konrad-Lorenz-Straße 20, 3430 Tulln

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
AVKPS.01 (2022-07)	Eignungsprüfungen für die Parametergruppe Nährstoffe - synthetische Wasserproben	synthetische Wasserproben	Parameter und Konzentrationsbereiche: Gesamthärte: 0,1 - 20,0 mmol/l Säurekapazität KS 4,3: 0 - 20,0 mmol/l el. Leitfähigkeit: 50,0 - 3000 µS/cm Hydrogencarbonat: 10,0 - 1000 mg/l Calcium: 0 - 250 mg/l Magnesium: 0 - 250 mg/l Natrium: 0 - 250 mg/l Kalium: 0 - 50,0 mg/l Nitrat: 0 - 150 mg/l Nitrit: 0 - 1,00 mg/l Ammonium: 0 - 1,00 mg/l Chlorid: 0 - 250 mg/l Sulfat: 0 - 500 mg/l ortho-Phosphat: 0 - 1,00 mg/l Bor: 0 - 2,00 mg/l DOC: 0 - 20,0 mg/l ges.-Phosphor (als PO4): 0 - 1,00 mg/l leicht freisetzbares Cyanid: 0 - 0,50 mg/l Kaliumpermanganat-Index (als O2): 0 - 20,0 mg/l gesamt-Silicium: 0 - 20,0 mg/l Fluorid: 0 - 5,00 mg/l	Chemische Parameter	
AVKPS.02 (2022-07)	Eignungsprüfungen für die Parametergruppe Metalle und Spurenelemente - synthetische Wasserproben	synthetische Wasserproben	Parameter und Konzentrationsbereiche: Aluminium: 0 bis 200 µg/l Antimon: 0 bis 10,0 µg/l	Chemische Parameter	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			Arsen: 0 bis 50,0 µg/l Barium: 0 bis 250 µg/l Blei: 0 bis 100,0 µg/l Cadmium: 0 bis 20,0 µg/l Cer: 0 bis 5,00 µg/l Chrom: 0 bis 100 µg/l Cobalt: 0 bis 10,0 µg/l Eisen: 0 bis 1000 µg/l Kupfer: 0 bis 150 µg/l Lithium: 0 bis 500 µg/l Mangan: 0 bis 1000 µg/l Molybdän: 0 bis 20,0 µg/l Nickel: 0 bis 150 µg/l Quecksilber: 0 bis 10,0 µg/l Selen: 0 bis 10,0 µg/l Silber: 0 bis 10,0 µg/l Uran: 0 bis 100 µg/l Vanadium: 0 bis 20,0 µg/l Zink: 0 bis 1000 µg/l Zinn: 0 bis 10,00 µg/l		
AVKPS.03 (2022-07)	Eignungsprüfungen für die Parametergruppe LHKW - synthetische Wasserproben	synthetische Wasserproben	Parameter und Konzentrationsbereiche: Bromdichlormethan 0 - 25,0 µg/l; Dibromchlormethan 0 - 25,0 µg/l, 1,2-Dichlorethan 0 - 25,0 µg/l, 1,1-Dichlorethen 0 - 25,0 µg/l, cis-1,2-Dichlorethen 0 - 25,0 µg/l, trans-1,2-Dichlorethen 0 - 25,0 µg/l, Dichlormethan 0 - 25,0 µg/l, Tetrachlorethen 0 - 25,0 µg/l, Tetrachlormethan 0 - 25,0 µg/l, Tribrommethan 0 - 25,0 µg/l, 1,1,1-Trichlorethan 0 - 25,0 µg/l,	Chemische Parameter	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			Trichlorethen 0 - 25,0 µg/l, Trichlormethan 0 - 25,0 µg/l		
AVKPS.04 (2022-07)	Eignungsprüfungen für die Parametergruppe BTEX/MTBE - synthetische Wasserproben	synthetische Wasserproben	Parameter und Konzentrationsbereiche: Benzol 0 - 25,0 µg/l, Ethylbenzol 0 - 25,0 µg/l, Toluol 0 - 25,0 µg/l, Summe von m- und p-Xylol 0 - 25,0 µg/l, o-Xylol 0 - 25,0 µg/l, MTBE 0 - 25,0 µg/l	Chemische Parameter	