

Anbieter von Eignungsprüfungen

Rechtsperson: **Umweltbundesamt Gesellschaft mit beschränkter Haftung (UBA-GmbH)**
Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Ident Nr. **0200**

weiterer Standort: **mobiler Standort, PM-Messcontainer**

Datum der Erstakkreditierung 17.05.2017

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17043:2023

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
ILAC-P10
ILAC-P9

IdentNr 0200 Anbieter von Eignungsprüfungen
Standort Umweltbundesamt - Ringversuchsanlage Wien
Handelskai 102-112, 1200 Wien

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
VA 110_PT (2024-10)	Eignungsprüfungen für gasförmige Luftschadstoffe	synthetische trockene Gasmischungen in gerei- nigter Luft, in Umweltkonzentrationen oder Null- gas, werden während der Eignungsprüfung kon- tinuierlich hergestellt	$O_3 \leq 450 \text{ nmol/mol}$ $CO \leq 100 \text{ }\mu\text{mol/mol}$ $NO \leq 1000 \text{ nmol/mol}$ $NO_2 \leq 250 \text{ nmol/mol}$ $SO_2 \leq 400 \text{ nmol/mol}$	Luftmessungen mit Gasanalysatoren	Parallelmessung aller Teil- nehmer im PT-Labor
VA 111_PT (2024-10)	Eignungsprüfungen für partikuläre Luftschadstoffe	reale Außenluft um den Messcontainer	Feinstaub in Außenluft (24-Stunden-Mittelwerte) PM10: $1\text{-}150 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ PM2,5: $1\text{-}120 \text{ }\mu\text{g/m}^3$	Gravimetrische Bestimmung	Parallelmessung aller Teil- nehmer im Messcontainer

IdentNr 0200 Anbieter von Eignungsprüfungen
 Standort Umweltbundesamt - Spittelauer Lände
 Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
VA_1002_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Nährstoffe (Nx)	dotierte reale Grund- und Oberflächenwasserproben	NH4+ 0,01 bis 0,5mg/l Bor 0,015 bis 1mg/l Calcium 10 bis 1000mg/l Cl- 1 bis 1000mg/l DOC (als C) 0,5 bis 200mg/l Elektr. Leitfähigkeit (25 °C) 100 bis 5000µS/cm Gesamthärte 0,02 bis 10 mmol/l Gesamt-P (als PO4) 0,02 bis 5mg/l HCO3- 20 bis 1000mg/l Kalium 1 bis 50mg/l Magnesium 1 bis 500mg/l Natrium 1 bis 1000mg/l Nges (Gesamtstickstoff) 0,5 bis 200mg/l NO3- 1 bis 100mg/l NO2- 0,01 bis 20mg/l Orthophosphat als PO4--- 0,02 bis 0,5mg/l pH-Wert 5 bis 10 Säurekapazität KS (pH 4,3) 0,4 bis 20mmol/l SO4-- 1 bis 1000mg/l	Chemisch analytische Messverfahren	
VA_1003_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Metalle und Spurenelemente (Mx)	dotierte reale Grund- und Oberflächenwasserproben	Aluminium 10 bis 1000µg/l Arsen 0,5 bis 200µg/l Blei 0,1 bis 500µg/l Cadmium 0,01 bis 100µg/l Chrom 0,15 bis 1000µg/l Eisen 10 bis 5000µg/l Kupfer 1 bis 1000µg/l Mangan 1 bis 1000µg/l	Chemisch analytische Messverfahren	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			Nickel 0,5 bis 1000µg/l Quecksilber 0,1 bis 10µg/l Selen 0,3 bis 20µg/l Uran 0,5 bis 100µg/l Zink 5 bis 5000µg/l		
VA_1004_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Arzneimittel, Industriechemikalien und Zuckerersatzstoffe (Azx)	dotiertes reales Oberflächenwasser und kommunales Abwasser	Oberflächenwasser: 10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin 0,05 bis 3µg/l 4-Acetylaminoantipyrin 0,05 bis 3µg/l 4-Formylaminoantipyrin 0,05 bis 3µg/l Acesulfam 0,05 bis 3µg/l Amidotrizoesäure 0,05 bis 3µg/l Atenolol 0,05 bis 1µg/l Benzotriazol 0,05 bis 3µg/l Bisoprolol 0,05 bis 1µg/l Carbamazepin 0,03 bis 3µg/l Cyclamat 0,03 bis 3µg/l Diazepam 0,05 bis 1µg/l Diclofenac 0,05 bis 1µg/l Ibuprofen 0,05 bis 1µg/l Iopamidol 0,05 bis 3µg/l Metoprolol 0,05 bis 1µg/l Saccharin 0,05 bis 3µg/l Sotalol 0,05 bis 1µg/l Sucralose 0,05 bis 3µg/l Sulfamethoxazol 0,05 bis 1µg/l kommunales Abwasser: 10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin 0,05 bis 5µg/l 4-Acetylaminoantipyrin 0,05 bis 10µg/l 4-Formylaminoantipyrin 0,05 bis 10µg/l	Chemisch analytische Messverfahren	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			Acesulfam 0,05 bis 20µg/l Amidotrizoesäure 0,05 bis 10µg/l Atenolol 0,05 bis 3µg/l Benzotriazol 0,05 bis 20µg/l Bisoprolol 0,05 bis 3µg/l Carbamazepin 0,03 bis 5µg/l Cyclamat 0,03 bis 10µg/l Diazepam 0,05 bis 3µg/l Diclofenac 0,05 bis 5µg/l Ibuprofen 0,05 bis 3µg/l Iopamidol 0,05 bis 20µg/l Metoprolol 0,05 bis 3µg/l Saccharin 0,05 bis 20µg/l Sotalol 0,05 bis 3µg/l Sucralose 0,05 bis 10µg/l Sulfamethoxazol 0,05 bis 3µg/l		
VA_1005_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Herbizide / Pestizide (Hx)	dotierte reale Grund- und Oberflächenwasserproben	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure von 0,05 bis 3µg/l; 2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure) von 0,05 bis 3µg/l; 2,6-Dichlorbenzamid von 0,03 bis 5µg/l; Alachlor von 0,03 bis 3µg/l; Alachlor-t-Säure (Alachlor-OA) von 0,05 bis 5µg/l; Alachlor-t-Sulfonsäure (Alachlor-ESA) von 0,05 bis 5µg/l; Aminomethylphosphonsäure (AMPA) von 0,06 bis 3µg/l; Atrazin von 0,03 bis 3µg/l; Atrazin-Desethyl von 0,05 bis 3µg/l; Atrazin-Desethyl-Desisopropyl von 0,05 bis 3µg/l; Atrazin-Desisopropyl von 0,05 bis 3µg/l; Bentazon von 0,03 bis 3µg/l; Chlорidazon-Desphenyl von 0,05 bis 5µg/l; Clopyralid von 0,05 bis 3µg/l; Cyanazin von 0,03 bis 3µg/l; Dicamba von 0,05 bis 3µg/l; Dichlorprop (2,4-DP) von 0,05 bis 3µg/l; Dimethachlor Metabolit - CGA 369873 von 0,03 bis 1µg/l; Dimethachlor-Säure (CGA 50266, Dimetha-	Chemisch analytische Messverfahren	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			chlor-OA) von 0,025 bis 1µg/l; Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742, Dimethachlor-ESA) von 0,025 bis 1µg/l; Glufosinat von 0,06 bis 3µg/l; Glyphosat von 0,06 bis 3µg/l; Metazachlor von 0,03 bis 3µg/l; Metolachlor von 0,03 bis 3µg/l; Metribuzin von 0,025 bis 1µg/l; Nicosulfuron von 0,05 bis 3µg/l; Prometryn von 0,03 bis 3µg/l; Propazin von 0,03 bis 3µg/l; Sebuthylazin von 0,03 bis 3µg/l; Simazin von 0,03 bis 3µg/l; Terbutylazin von 0,03 bis 3µg/l; Terbutylazin-Desethyl von 0,05 bis 3µg/l; Terbutryn von 0,03 bis 3µg/l; Tritosulfuron von 0,025 bis 1µg/l; s-Metolachlor Metabolit CGA 368208 von 0,075 bis 3µg/l; Dimethachlor Metabolit - CGA 373464 (Essigsäuremethylester) von 0,025 bis 1µg/l; Dimethachlor Metabolit - CGA 373464 (freie Säure) von 0,025 bis 1µg/l; Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888) von 0,05 bis 10µg/l; Chlorthalonil Metabolit R471811 von 0,07 bis 10µg/l; Chlorthalonil Metabolit R611965 (3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure) von 0,03 bis 10µg/l; Chlorthalonil Metabolit R611968 von 0,03 bis 1µg/l; Chlorthalonil Metabolit SYN507900 von 0,03 bis 1µg/l; Chlorthalonil Metabolit SYN548580 von 0,03 bis 1µg/l; Chlorthalonil Metabolit SYN548581 von 0,03 bis 1µg/l; Chlorthalonil-4-hydroxy von 0,03 bis 1µg/l; s-Metolachlor Metabolit NOA 413173 (SYN547627) von 0,075 bis 3µg/l 2,6-Dichlorbenzamid von 0,03 bis 5µg/l; 3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol von 0,025 bis 1µg/l; Acetamiprid von 0,03 bis 3µg/l; Alachlor von 0,03 bis 3µg/l; Aldrin von 0,02 bis 1µg/l; Atrazin von 0,03 bis 3µg/l; Atrazin-Desethyl von 0,05 bis 3µg/l; Atrazin-Desisopropyl von 0,05 bis 3µg/l; Atrazin-Desethyl-Desisopropyl von 0,05 bis 3µg/l; Bromacil von 0,03 bis 3µg/l; Chloridazon von		

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			0,03 bis 3µg/l; Clothianidin von 0,03 bis 3µg/l; Cyanazin von 0,03 bis 3µg/l; Chloridazon-Desphenyl von 0,05 bis 5µg/l; Chloridazon-Methyl-Desphenyl von 0,03 bis 3µg/l; Dieldrin von 0,02 bis 1µg/l; Dimethachlor von 0,025 bis 1µg/l; Dimethenamid (Dimethenamid-P) von 0,03 bis 3µg/l; Dinotefuran von 0,05 bis 3µg/l; Diuron von 0,03 bis 3µg/l; Endrin von 0,02 bis 1µg/l; Heptachlor von 0,02 bis 1µg/l; Hexazinon von 0,025 bis 1µg/l; Imidacloprid von 0,03 bis 3µg/l; Lindan (Gamma-HCH) von 0,01 bis 1µg/l; Mecoprop (MCP) von 0,05 bis 3µg/l; Metazachlor-Säure (Metazachlor-OA) von 0,05 bis 5µg/l; Metazachlor-Sulfonsäure (Metazachlor-ESA) von 0,05 bis 5µg/l; Metolachlor von 0,03 bis 3µg/l; N,N-Dimethylsulfamid (DMS) von 0,05 bis 5µg/l; s-Metolachlor-Säure (Metolachlor-OA) von 0,05 bis 5µg/l; s-Metolachlor-Sulfonsäure (Metolachlor-ESA) von 0,05 bis 5µg/l; Metribuzin-Desamino von 0,075 bis 3µg/l; Nitenpyram von 0,05 bis 3µg/l; Prometryn von 0,03 bis 3µg/l; Propazin von 0,03 bis 3µg/l; Sebutylazin von 0,03 bis 3µg/l; Simazin von 0,03 bis 3µg/l; Terbutylazin von 0,03 bis 3µg/l; Terbutylazin-2-Hydroxy von 0,025 bis 1µg/l; Terbutryn von 0,03 bis 3µg/l; Summe Chlordan von 0,02 bis 1µg/l; Summe DDD von 0,02 bis 1µg/l; Summe DDE von 0,02 bis 1µg/l; Summe DDT von 0,02 bis 1µg/l; Summe Endosulfan von 0,02 bis 1µg/l; Terbutylazin-Desethyl von 0,05 bis 3µg/l; Thiacloprid von 0,05 bis 3µg/l; Thiamethoxam von 0,05 bis 3µg/l		
VA_1006_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben	dotierte reale Grund- und Trinkwasserproben	Acenaphthen 5 bis 2500ng/l Acenaphthylen 5 bis 1000ng/l Anthracen 5 bis 1000ng/l Benzo[a]anthracen 5 bis 1000ng/l Benzo[a]pyren 5 bis 1000ng/l	Chemisch analytische Messverfahren	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (Px)		Benzo[b]fluoranthren 5 bis 1000ng/l Benzo[g,h,i]perylen 5 bis 1000ng/l Benzo[k]fluoranthren 5 bis 1000ng/l Chrysen 5 bis 1000ng/l Dibenzo[a,h]anthracen von 5 bis 1000ng/l Fluoranthren 5 bis 1000ng/l Fluoren 5 bis 1000ng/l Indeno[1,2,3-cd]pyren 5 bis 1000ng/l Naphthalin 5 bis 5000ng/l Phenanthren 5 bis 1000ng/l Pyren 5 bis 1000ng/l		
VA_1007_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Summenparameter (SPx)	dotierte reale Grund- und Trinkwasserproben	Kohlenwasserstoff-Index 0,1 bis 10mg/l Phenol-Index 0,01 bis 1mg/l	Chemisch analytische Messverfahren	
VA_1008_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben BTEX und MTBE (Bx)	dotierte reale Grund- und Oberflächenwasserproben	Benzol 0,5 bis 10µg/l Ethylbenzol 0,5 bis 10µg/l o-Xylol 0,5 bis 10µg/l Summe m-Xylol + p-Xylol 1 bis 20µg/l Toluol 0,5 bis 10µg/l Methyl-tert-butylether (MTBE) 0,5 bis 10µg/l	Chemisch analytische Messverfahren	
VA_1009_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) (Cx)	dotierte reale Grund- und Oberflächenwasserproben	1,1,1-Trichlorethan 0,15 bis 20µg/l 1,1-Dichlorethen 0,5 bis 20µg/l 1,2-Dichlorethan 0,5 bis 20µg/l Bromdichlormethan 0,15 bis 20µg/l cis-1,2-Dichlorethen 0,15 bis 20µg/l Dibromchlormethan 0,15 bis 20µg/l Dichlormethan 1 bis 20µg/l Tetrachlorethen 0,15 bis 20µg/l Tetrachlormethan 0,15 bis 20µg/l	Chemisch analytische Messverfahren	

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			trans-1,2-Dichlorethen 0,15 bis 10µg/l Tribrommethan 0,15 bis 10µg/l Trichlorethen 0,15 bis 20µg/l Trichlormethan 0,25 bis 20µg/l		
VA_1010_PT_CA (2024-10)	Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben Pestizide gm. Trinkwasserverordnung (PMx)	dotierte reale Trinkwasserproben	Pestizide: 2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure), 2,4-DP (Dichlorprop), Alachlor, Aldrin, Atrazin, Azoxystrobin, Bentazon, Bromacil, Chloridazon, Clopyralid, Clothianidin, Dicamba, Dieldrin, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet, Glufosinat, Glyphosat, Heptachlor, Heptachlorepoxyd, Hexazinon, Imidacloprid, Iodosulfuron-methyl, Isoproturon, MCPA, MCPB, MCPP (Mecoprop), Mesosulfuronmethyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Metazachlor, Metolachlor, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Nicosulfuron, Pethoxamid, Propazin, Propiconazol, Simazin, Terbutylazin, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuronmethyl, Tolyfluanid, Tribenuron-methyl, Triclopyr, Triflursulfuron-methyl, Tritosulfuron Relevante Metaboliten: 2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triazin, 3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol, 6-Chlor-1,3,5-Triazin-2,4-Diamin (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl), Atrazin-Desethyl, Atrazin-Desisopropyl, Dimethachlor Metabolit CGA 369873, Dimethachlor Metabolit CGA 373464 (Essigsäuremethylester), Dimethachlor Metabolit CGA 373464 (freie Säure), Dimethachlor-Säure (CGA 50266, Dimethachlor-OA), Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742, Dimethachlor-ESA), Isoproturon-Desmethyl, Propazin-2-Hydroxy, Terbutylazin-2-Hydroxy, Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl, Terbutylazin-Desethyl	Chemisch analytische Messverfahren	sämtliche Substanzen der Pestizide und rel. Metaboliten kommen in mind. einer Probe vor, Konzentrationslevel: 0,25-facher bis 10-facher Parameterwert lt. Codexkapitel B1/Trinkwasser, Anhang 9 des Österreichischen Lebensmittelbuches sämtliche Substanzen der nicht rel. Metaboliten kommen in mind. einer Probe vor, Konzentrationslevel: 0,25-facher bis 10-facher Aktionswert lt. Codexkapitel B1/Trinkwasser, Anhang 9 des Österreichischen Lebensmittelbuches

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
			Nicht relevante Metaboliten: 2,6-Dichlorbenzamid, Alachlor-t-Säure (Alachlor-OA), Alachlor-t-Sulfonsäure (Alachlor-ESA), Aminomethylphosphonsäure (AMPA), Atrazin-2-Hydroxy, Azoxystrobin-O-Demethyl (CyPM), Chloridazon-Desphenyl, Chloridazon-Methyl-Desphenyl, Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888), 3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R611965), Dimethenamid-P-Säure (Dimethenamid-OA), Dimethenamid-P-Sulfonsäure (Dimethenamid-ESA), Flufenacet-Säure (Flufenacet-OA), Flufenacet-Sulfonsäure (Flufenacet-ESA), Metazachlor-Säure (Metazachlor-OA), Metazachlor-Sulfonsäure (Metazachlor-ESA), Metribuzin-Desamino, N,NDimethylsulfamid (DMS), s-Metolachlor Metabolit CGA 368208, s-Metolachlor Metabolit NOA413173, s-Metolachlor-Säure (Metolachlor-OA), s-Metolachlor-Sulfonsäure (Metolachlor-ESA)		