

## 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<br>(Ausgabe) | Titel  | Art der Prüfgegenstände   | Messgrößen/ Merkmale   | Art der Messgrößen/ Merkmale      | Bemerkungen                                       |
|-----------------------------|--|---|--|-----------------------------------|---|
| VA 110_PT<br>(2024-10)      | Eignungsprüfungen für gasförmige<br>Luftschadstoffe  | synthetische trockene Gasmischungen in gereinigter Luft, in Umweltkonzentrationen oder Nullgas, werden während der Eignungsprüfung kontinuierlich hergestellt | O <sub>3</sub> ≤ 450 nmol/mol<br>CO ≤ 100 µmol/mol<br>NO ≤ 1000 nmol/mol<br>NO <sub>2</sub> ≤ 250 nmol/mol<br>SO <sub>2</sub> ≤ 400 nmol/mol | Luftmessungen mit Gasanalysatoren | Parallelmessung aller Teilnehmer im PT-Labor      |
| VA 111_PT<br>(2024-10)      | Eignungsprüfungen für partikuläre<br>Luftschadstoffe | reale Außenluft um den Messcontainer  | Feinstaub in Außenluft (24-Stunden-Mittelwerte)<br>PM10: 1-150 µg/m <sup>3</sup><br>PM2,5: 1-120 µg/m <sup>3</sup>                           | Gravimetrische Bestimmung         | Parallelmessung aller Teilnehmer 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<br>Bor 0,015 bis 1mg/l<br>Calcium 10 bis 1000mg/l<br>Cl- 1 bis 1000mg/l<br>DOC (als C) 0,5 bis 200mg/l<br>Elektr. Leitfähigkeit (25 °C) 100 bis 5000µS/cm<br>Gesamthärte 0,02 bis 10 mmol/l<br>Gesamt-P (als PO4) 0,02 bis 5mg/l<br>HCO3- 20 bis 1000mg/l<br>Kalium 1 bis 50mg/l<br>Magnesium 1 bis 500mg/l<br>Natrium 1 bis 1000mg/l<br>Nges (Gesamtstickstoff) 0,5 bis 200mg/l<br>NO3- 1 bis 100mg/l<br>NO2- 0,01 bis 20mg/l<br>Orthophosphat als PO4--- 0,02 bis 0,5mg/l<br>pH-Wert 5 bis 10<br>Säurekapazität KS (pH 4,3) 0,4 bis 20mmol/l<br>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<br>Arsen 0,5 bis 200µg/l<br>Blei 0,1 bis 500µg/l<br>Cadmium 0,01 bis 100µg/l<br>Chrom 0,15 bis 1000µg/l<br>Eisen 10 bis 5000µg/l<br>Kupfer 1 bis 1000µg/l<br>Mangan 1 bis 1000µg/l   | Chemisch analytische Messverfahren |             |

| Dokumentnummer<br>(Ausgabe) | Titel   | Art der Prüfgegenstände                                    | Messgrößen/ Merkmale   | Art der Messgrößen/ Merkmale       | Bemerkungen |
|-----------------------------|---|--|--|------------------------------------|-------------|
|                             |   |  | Nickel 0,5 bis 1000µg/l<br>Quecksilber 0,1 bis 10µg/l<br>Selen 0,3 bis 20µg/l<br>Uran 0,5 bis 100µg/l<br>Zink 5 bis 5000µg/l   |                                    |             |
| VA_1004_PT_CA<br>(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:<br>10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin 0,05 bis 3µg/l<br>4-Acetylaminoantipyrin 0,05 bis 3µg/l<br>4-Formylaminoantipyrin 0,05 bis 3µg/l<br>Acesulfam 0,05 bis 3µg/l<br>Amidotrizoensäure 0,05 bis 3µg/l<br>Atenolol 0,05 bis 1µg/l<br>Benzotriazol 0,05 bis 3µg/l<br>Bisoprolol 0,05 bis 1µg/l<br>Carbamazepin 0,03 bis 3µg/l<br>Cyclamat 0,03 bis 3µg/l<br>Diazepam 0,05 bis 1µg/l<br>Diclofenac 0,05 bis 1µg/l<br>Ibuprofen 0,05 bis 1µg/l<br>Iopamidol 0,05 bis 3µg/l<br>Metoprolol 0,05 bis 1µg/l<br>Saccharin 0,05 bis 3µg/l<br>Sotalol 0,05 bis 1µg/l<br>Sucralose 0,05 bis 3µg/l<br>Sulfamethoxazol 0,05 bis 1µg/l<br><br>kommunales Abwasser:<br>10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin 0,05 bis 5µg/l<br>4-Acetylaminoantipyrin 0,05 bis 10µg/l<br>4-Formylaminoantipyrin 0,05 bis 10µg/l | Chemisch analytische Messverfahren |             |

| Dokumentnummer<br>(Ausgabe) | Titel  | Art der Prüfgegenstände                           | Messgrößen/ Merkmale  | Art der Messgrößen/ Merkmale       | Bemerkungen |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------------|-------------|
|                             |  |   | Acesulfam 0,05 bis 20µg/l<br>Amidotrizoessäure 0,05 bis 10µg/l<br>Atenolol 0,05 bis 3µg/l<br>Benzotriazol 0,05 bis 20µg/l<br>Bisoprolol 0,05 bis 3µg/l<br>Carbamazepin 0,03 bis 5µg/l<br>Cyclamat 0,03 bis 10µg/l<br>Diazepam 0,05 bis 3µg/l<br>Diclofenac 0,05 bis 5µg/l<br>Ibuprofen 0,05 bis 3µg/l<br>Iopamidol 0,05 bis 20µg/l<br>Metoprolol 0,05 bis 3µg/l<br>Saccharin 0,05 bis 20µg/l<br>Sotalol 0,05 bis 3µg/l<br>Sucralose 0,05 bis 10µg/l<br>Sulfamethoxazol 0,05 bis 3µg/l   |                                    |             |
| VA_1005_PT_CA<br>(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;<br>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; Chloridazon-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<br>(Ausgabe) | Titel | Art der Prüfgegenstände | Messgrößen/ Merkmale   | Art der Messgrößen/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|-------|-------------------------|--|------------------------------|-------------|
|                             |       |                         | <p>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</p> <p>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</p> |                              |             |

| Dokumentnummer<br>(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; Sebuthylazin 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<br>(2024-10)  | Eignungsprüfungen für Chemische Analytik - Proficiency Testing Scheme für die Wasseranalytik - Realproben | dotierte reale Grund- und Trinkwasserproben | Acenaphthen 5 bis 2500ng/l<br>Acenaphthylen 5 bis 1000ng/l<br>Anthracen 5 bis 1000ng/l<br>Benzo[a]anthracen 5 bis 1000ng/l<br>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]fluoranthen 5 bis 1000ng/l<br>Benzo[g,h,i]perylen 5 bis 1000ng/l<br>Benzo[k]fluoranthen 5 bis 1000ng/l<br>Chrysen 5 bis 1000ng/l<br>Dibenzo[a,h]anthracen von 5 bis 1000ng/l<br>Fluoranthen 5 bis 1000ng/l<br>Fluoren 5 bis 1000ng/l<br>Indeno[1,2,3-cd]pyren 5 bis 1000ng/l<br>Naphthalin 5 bis 5000ng/l<br>Phenanthren 5 bis 1000ng/l<br>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<br>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<br>Ethylbenzol 0,5 bis 10µg/l<br>o-Xylol 0,5 bis 10µg/l<br>Summe m-Xylol + p-Xylol 1 bis 20µg/l<br>Toluol 0,5 bis 10µg/l<br>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<br>1,1-Dichlorethen 0,5 bis 20µg/l<br>1,2-Dichlorethan 0,5 bis 20µg/l<br>Bromdichlormethan 0,15 bis 20µg/l<br>cis-1,2-Dichlorethen 0,15 bis 20µg/l<br>Dibromchlormethan 0,15 bis 20µg/l<br>Dichlormethan 1 bis 20µg/l<br>Tetrachlorethen 0,15 bis 20µg/l<br>Tetrachlormethan 0,15 bis 20µg/l  | Chemisch analytische Messverfahren |             |

| Dokumentnummer<br>(Ausgabe) | Titel   | Art der Prüfgegenstände          | Messgrößen/ Merkmale  | Art der Messgrößen/ Merkmale       | Bemerkungen  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|--|
|                             |   |                                  | trans-1,2-Dichlorethen 0,15 bis 10µg/l<br>Tribrommethan 0,15 bis 10µg/l<br>Trichlorethen 0,15 bis 20µg/l<br>Trichlormethan 0,25 bis 20µg/l  |                                    |  |
| VA_1010_PT_CA<br>(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<br><br>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<br><br>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<br>(Ausgabe) | Titel | Art der Prüfgegenstände | Messgrößen/ Merkmale  | Art der Messgrößen/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|-------|-------------------------|---|------------------------------|-------------|
|                             |       |                         | <p>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)</p> |                              |             |