

Kalibrierlaboratorium

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

Ident Nr. **0620**

Datum der Erstakkreditierung 29.07.2009

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

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
EA-4/02
ILAC-P10
ILAC-P14
ILAC-P9

IdentNr 0620 Kalibrierlaboratorium
 Standort Umweltbundesamt - Kalibrierstelle für Luftqualität
 Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

¹⁾	Dokumentnummer (Ausgabe) (Dokumenttitel)	Kalibriergröße	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Referenzmaterial/ Bemerkungen
	AA 026 (2020-10) (Bestimmung von Volumenströmen mit dem Molbox/Molbloc-System)	Volumenstrom von N ₂ oder gereinigter Luft	2 bis 10000 ml/min Matrix: gereinigte Luft und N ₂	0,4 % relativ	Kalibrierungen von Volumenströmen gemäß ISO 14511	Flüssigkeitsgrößen, Gasmessgrößen, Dichte und Viskosität (Volumenströmender Gase)
✓	VA007 (2022-06) (Systematischer Ablauf der Messung von Ozon)	O ₃ in Luft	0 bis 450 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	[1,1 nmol/mol, 0,023 • x _{O3}], x _{O3} in nmol/mol	Messverfahren gemäß EN 14625 sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	Chemische Analysen, Referenzmaterialien (Gasgemische) O ₃ in gereinigter Luft
✓	VA009_CO (2020-12) (Systematischer Ablauf der Messung von CO)	CO in Luft	0 bis 100 µmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 0,1 µmol/mol	Kalibrierungen gemäß EN 14626 sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	Chemische Analysen, Referenzmaterialien (Gasgemische) CO in gereinigter Luft
✓	VA009_NO (2020-12) (Systematischer Ablauf der Messung von NO)	NO in Luft	0 bis 1000 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 3 nmol/mol	Kalibrierungen gemäß EN 14211, sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	Chemische Analysen, Referenzmaterialien (Gasgemische) NO in gereinigter Luft
✓	VA009_SO2 (2020-12) (Systematischer Ablauf der Messung von SO ₂)	SO ₂ in Luft	0 bis 400 nmol/mol Matrix: gereinigte Luft	1,5 % relativ, mindestens aber 2 nmol/mol	Messverfahren gemäß EN 14212, sowie Kalibrierungen vor Ort und Ermittlung des Referenzwertes bei Eignungsprüfungen	Chemische Analysen, Referenzmaterialien (Gasgemische) SO ₂ in gereinigter Luft

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.