DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde,** dass die

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in den nachfolgend aufgeführten Anlagen näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den nachfolgend aufgeführten Anlagen ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-17573-01-01	**Gültig ab: 05.11.2026**
D-PL-17573-01-02	**Gültig ab: 25.09.2025**
D-PL-17573-01-03	**Gültig ab: 05.11.2026**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 05.11.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und den dazugehörigen Anlagen.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-17573-01-00**

Berlin, 05.11.2026

Im Auftrag
Dr. Haiko Blumenthal
Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von teilnehmenden Akkreditierungsstellen als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann auf der folgenden Webseite eingesehen werden:
EA: www.european-accreditation.org

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **05.11.2026**

Ausstellungsdatum: 05.11.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

mit dem Standort

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Bereich Umwelt, Bauen, Genehmigungen
Abteilung Umweltmessungen
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Ermittlung von Emissionen; Ermittlung von anorganischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen; spezielle Probenahme von Stoffen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme erfordern; Probenahme von PCDD/PCDF und dioxinähnlichen PCB,

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Überprüfung von ordnungsgemäßem Einbau und Funktion, Kalibrierungen und Funktionsprüfungen kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen für anorganische und organische gas- oder partikelförmige Luftinhaltsstoffe;
Kalibrierungen und Funktionsprüfungen kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen für anorganische und organische gas- oder partikelförmige Luftinhaltsstoffe an Anlagen nach 4. BImSchV, Anhang 1;
Modul Immissionsschutz

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Bestimmung von Luftinhaltsstoffen

1.1 Messverfahren nach Modul Immissionsschutz: Emissionen

Messverfahren nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220.

Die für die Emissionsmessungen erforderlichen Vorgaben gemäß DIN EN 15259:2008 (Messung von Emissionen aus stationären Quellen - Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht) werden erfüllt.

Prüfbereich Gruppe I.1:	**Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG**		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
Allgemein	**Bezugsgrößen und Abgasrandbedingungen**		
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	☒	
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	☒	
Volumenstrom	DIN EN ISO 16911 2013-01	☒	
CO_2	ISO 12039:2019-10	☐	
Kennung P	**Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Stoffe**		
Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	☒	

Prüfbereich Gruppe I.1:	**Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG**		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
Staubinhaltsstoffe oder an Staub adsorbierte Verbindungen einschließlich filtergängiger Anteile			
Arsen (As)	DIN EN 14385:2025-03	☒	
Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2025-03	☒	
Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2025-03	☒	
Blei (Pb)	DIN EN 14385:2025-03	☒	
Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06 und Berichtigung 1 2005-06	☒	
PAH	VDI 3874:2006-12	☒	
Kennung G	**Gasförmige anorganische und organische Stoffe**		
NO_x	DIN EN 14792:2017-05	☒	
CO	DIN EN 15058:2017-05	☒	
SO_X	DIN EN 14791:2017-05	☒	
HCl	DIN EN 1911:2010-12	☒	Modifikation: Auch gasförmige Bromide, angegeben als HBr
HF	VDI 2470 Bl. 1:1975-10 DIN EN 17340:2021-01	☒ ☒	
Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	☒	
Aldehyde/Ketone	VDI 3862, Blatt 2:2000-12	☒	
Ammoniak (NH_3)	VDI 3496, Blatt 1:1982-04 VDI 3878:2017-09	☐	
PAH	VDI 3874:2006-12	☒	
SO_2 kontinuierlich	DIN CEN/TS 17021 2017-05	☐	
SO_3	VDI 2462, Blatt 2 2011-11	☐	
Chlor	VDI 3488, Blatt 1:1979-12	☐	
Gesamt-kohlenstoff, Methan	VDI 3481, Blatt 3:1995-10 VDI 3481, Blatt 4:2007-02 DIN EN ISO 25140:2010-12	☐	

Prüfbereich Gruppe I.1:	**Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG**		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
BTXE, Trichlorethen, Tetrachlorethen	DIN CEN/TS 13649:2015-03	☒	
Organische Säuren (C_2H_5COOH, CH_3COOH, HCOOH)	VDI 2457, Blatt 4:2000-12	☐	
Stickstoffmonoxid (N_2O)	DIN EN ISO 21258:2010-11	☒	
Zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen			
Staub, Filterkopfgerät	VDI 2066, Blatt 1:2021-05	☒	
PM_{10}/ $PM_{2,5}$	VDI 2066, Blatt 10:2004-10	☒	
Rußzahl	VDI 2066, Blatt 8:1995-09 VDI 4206, Blatt 3:2010-08 DIN 51402-1:2020-09	☒	
Rußzahl, Nachweis von Ölderivaten	DIN 51402-2:2020-09	☐	
Cr, Co, Cu, Mn, Sb, Tl und V	DIN EN 14385:2025-03	☒	
Metalle/ Halbmetalle partikelförmig und filtergängig	VDI 3868, Blatt 1 1994-12 Modifikation: Analytik über ICP-OES oder Flammen-AAS	☐	
Cr(VI)	DIN EN 13284-1:2018-02 Modifikation: Analytik nach QMAA-E4:2025-11	☐	

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
Kennung Sp	**Spezielle Probenahme von Stoffen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme oder Analyse erfordern**		
Probenahmeverfahren zur Bestimmung der Einzelisomere von PCDD/PCDF	DIN EN 1948-1:2006-06	☒	
Dioxin-ähnliche PCB	DIN EN 1948-4:2014-03	☒	
Quarzfeinstaub PM_4	VDI 2066, Blatt 11:2018-05	☐	

Prüfbereich Gruppe II.1:	Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen Überprüfungen und Kalibrierungen von Messeinrichtungen an Anlagen, die eine gerätetechnische Ausstattung und Kenntnisse und Erfahrungen erfordern		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
Obligatorische Verfahren für die Kennungen P und G			
Abgasgeschwindigkeit	DIN EN 16911-1:2013-06 DIN EN 16911-2:2013-06	☒	
Volumenstrom	DIN EN 16911-1:2013-06 DIN EN 16911-2:2013-06	☒	
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	☒	
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	☒	
Prüfung der Funktionstüchtigkeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Prüfung der Dichtheit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Prüfung der Gerätekennlinie	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	

Prüfbereich Gruppe II.1:	**Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen Überprüfungen und Kalibrierungen von Messeinrichtungen an Anlagen, die eine gerätetechnische Ausstattung und Kenntnisse und Erfahrungen erfordern**		
Komponente	**Norm / Richtlinie / Technische Regel**	**SRM**	**Bemerkung Standort**
Prüfung der Messwertregistrierung, -verarbeitung und -übertragung	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Ermittlung der Querempfindlichkeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Ermittlung der Einstellzeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Ermittlung der Kalibrierfunktion	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Bescheinigung des ordnungsgemäßen Einbaus	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Bl. 1:2018-06	☒	
Funktions-prüfung und Kalibrierungen (Staub)	DIN EN 13284-2018-02	☒	
Funktions-prüfungen und Kalibrierungen (Quecksilber)	DIN EN 14884:2023-02	☒	

Die **unter Pkt. 1** aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum „Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“ „LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018).

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche

Gruppe I Nr.1: G, P, Sp; Gruppe II Nr.1 G, P
wird die Kompetenz bestätigt.

2 Weitere Untersuchungen zur Ermittlung von Emissionen

2.1 Ermittlung der Emissionen, Kalibrierung/Funktionsprüfung

VDI 3862, Blatt 8 2015-06	Messen gasförmiger Emissionen – Messen von Formaldehyd im Abgas von Verbrennungsmotoren – FTIR-Verfahren
DIN EN 303-5 Kapitel 5.2, 5.9, 5.10.4 und Anhang A 2023-07	Heizkessel – Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung

2.2 Ermittlung von meteorologischen Parametern

VDI 3786, Blatt 3 2024-04	Umweltmeteorologie – Meteorologische Messungen – Lufttemperatur
VDI 3786, Blatt 4 2023-12	Umweltmeteorologie – Meteorologische Messungen – Luftfeuchte
VDI 3786, Blatt 16 2022-02	Umweltmeteorologie – Meteorologische Messungen – Luftdruck

Verwendete Abkürzungen:

BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
CEN	Comité Européen de Normalisation
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
QMAA	Interne Arbeitsvorschriften der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e. V.

Deutsche Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **25.09.2025**

Ausstellungsdatum: 25.09.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

mit dem Standort

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Bereich Umwelt, Bauen, Genehmigungen
Abteilung Umweltmessungen
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser und Sickerwässer)

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Fließgewässer und Sickerwässer)

1 Probenvorbereitung

DIN EN ISO 15587-1 (A 31) 2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss
DIN EN ISO 15587-2 (A 32) 2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss

2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

3 Anionen

DIN 38405-D 4 1985-07	Bestimmung von Fluorid (Einschränkung: *nur Bestimmung von Fluorid-Ionen mittels fluoridionenselektiver Elektrode gemäß D 4-1*)
DIN 38405-D 7 2002-04	Bestimmung von Cyaniden in gering belastetem Wasser mit Ionenchromatographie oder potentiometrischer Titration (Einschränkung: *nur Bestimmung mittels Ionenchromatographie gemäß D 7-1*)
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid

4 Kationen

DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie
DIN 38406-E 6 1998-07	Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-E 7 1991-09	Bestimmung von Kupfer durch Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN 38406-E 8 2004-10	Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptions-spektrometrie (AAS) in der Luft/Ethinflamme
DIN 38406-E 11 1991-09	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung
DIN 38406-E 13 1992-07	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylenflamme
DIN 38406-E 14 1992-07	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft/Acetylenflamme
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
DIN 38406-E 24 1993-03	Bestimmung von Cobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope

DIN 38406-E 32 2000-05	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li^+, Na^+, NH_4^+, K^+, Mn^{2+}, Ca^{2+}, Mg^{2+}, Sr^{2+} und Ba^{2+} mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser

5 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

DIN 38407-F 2 1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
DIN 38407-F 3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen
DIN 38407-F 39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
DIN 38407-F 42 2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion
DIN EN ISO 20595 2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik

6 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen

DIN 38409-H 1 1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrückstandes und des Glührückstandes
DIN 38409-H 2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)

DIN 38409-H 16 1984-06 Berichtigung 1 2018-12	Bestimmung des Phenol-Index
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest
DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs in *n* Tagen (BSB_n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: *mit Änderungen durch DIN-Mitteilungen (1999)*)
DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie
DIN EN ISO 20236 (H 62) 2023-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **25.09.2025**

Ausstellungsdatum: 05.11.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17573-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

mit dem Standort

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
Bereich Umwelt, Bauen, Genehmigungen
Abteilung Umweltmessungen
Industrieparkstraße 1, 84508 Burgkirchen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Abfall, Schlamm und Sediment

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

1 Untersuchungen von Abfall 3
1.1 Probenvorbereitung 3
1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen 3
1.3 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen 3
2 Untersuchungen von Schlamm und Sediment 4
2.1 Probenvorbereitung 4
2.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen 4
2.3 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen 4
Verwendete Abkürzungen 5

1 Untersuchungen von Abfall

1.1 Probenvorbereitung

DIN EN 12457-4 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs-untersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
DIN EN 13346 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spuren-elementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser (Modifikation: *hier für Abfall*; *offener Aufschluss mit dem DigiPREP System*)
DIN 38414-4 1984-10	Verfahren zur Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (Modifikation: *hier für Abfall*)

1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN 12879 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (Modifikation: *hier für Abfall*)
DIN EN 12880 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts (Modifikation: *hier für Abfall*)
DIN EN 14346 2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes

1.3 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

DIN EN 14039 2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C_{10} bis C_{40} mittels Gaschromatographie

2 Untersuchungen von Schlamm und Sediment

2.1 Probenvorbereitung

DIN EN 12457-4 2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs-untersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
DIN EN 13346 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spuren-elementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser; (Modifikation: *offener Aufschluss mit dem DigiPREP System*)
DIN 38414-4 1984-10	Verfahren zur Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser

2.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen

DIN EN 12879 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse
DIN EN 12880 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts
DIN EN 14346 2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes (Modifikation: *hier für Schlamm und Sediment*)

2.3 Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen

DIN EN 14039 2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C_{10} bis C_{40} mittels Gaschromatographie (Modifikation: *hier für Schlamm und Sediment*)

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung