

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-17693-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023

Gültig ab: 13.11.2025

Ausstellungsdatum: 13.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-EP-17693-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
Roesebeckstraße 4 – 6
30449 Hannover**

mit dem Standort

**Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
Standort Aurich
Lüchtenburger Weg 24, 26603 Aurich**

Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2023, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Eignungsprüfungsanbieter 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 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-17693-01-01

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische, chemische sowie mikrobiologische Untersuchungen von Trinkwasser, Rohwasser, Wasser von Süßwasser- und Meerwasserbadestellen, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Oberflächenwasser

Für die mit * markierten Zellen ist es dem Eignungsprüfungsanbieter innerhalb der angegebenen Eignungsprüfungsgegenstände und Messgrößen/Parameter gestattet, Eignungsprüfungen in den Geltungsbereich der Akkreditierung aufzunehmen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf. Der Eignungsprüfungsanbieter führt eine aktuelle Liste der Eignungsprüfungen im akkreditierten Bereich.

Prüfgebiet	Eignungsprüfungsgegenstand	Messgrößen / Prüfparameter	Bezeichnung des EP-Programms
Physikalisch und physikalisch-chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen* (z.B. pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Trübung, Färbung (SAK 436))	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV x-yyyy)
Chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Anorganische Parameter (Kationen, Anionen, Elemente)* (z.B. Eisen, Mangan, Kupfer, Aluminium, Nitrat, Nitrit, Ammonium)	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV x-yyyy)
Chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen: - TOC - Oxidierbarkeit	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV x-yyyy)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-17693-01-01

Prüfgebiet	Eignungsprüfungsgegenstand	Messgrößen / Prüfparameter	Bezeichnung des EP-Programms
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Bakterien und Bakteriophagen* (z.B. Escherichia coli, Coliforme Bakterien, Enterokokken, Koloniezahlen (22°/36 °C), Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens, Legionellen)	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV x-yyyy)
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Wasser von Süß- und Meerwasserbadestellen Oberflächenwasser	Bakterien und Bakteriophagen* (z.B. Escherichia coli, Enterokokken)	Badegewässerringversuche – NLGA (RV x-yyyy)

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
IEC	Internationale Elektronische Kommission
NLGA	Niedersächsisches Landesgesundheitsamt
RV	Ringversuch
TOC	Total Organic Carbon