

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-17693-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

**Gültig ab: 14.10.2019**

Ausstellungsdatum: 14.10.2019

Urkundeninhaber:

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

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

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

**Der Eignungsprüfungsanbieter führt eine aktuelle Liste der Eignungsprüfungen im akkreditierten  
Bereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen / Prüfparameter	Eignungsprüfungsprogramm
Physikalisch und physikalisch-chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Chemisch-physikalische Parameter: - pH-Wert - Elektrische Leitfähigkeit - Trübung - Färbung (SAK 436)	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)
Chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Anorganische Parameter: - Eisen - Mangan - Kupfer - Aluminium - Nitrat - Nitrit - Ammonium - Oxidierbarkeit - TOC	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)
Chemische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	weitere anorganische Elemente und Kat-/Anionen nach TrinkwV oder DIN 19643-1: 2012-12	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen / Prüfparameter	Eignungsprüfungsprogramm
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Mikrobiologische Indikatoren: - Escherichia coli - Coliforme Bakterien - Enterokokken - Koloniezahlen (22°/36 °C) - Bakteriophagen <sup>1)</sup>	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Wasser von Süß- und Meerwasserbadestellen Oberflächenwasser	Mikrobiologische Indikatoren - Escherichia coli - Enterokokken - Bakteriophagen <sup>1)</sup>	Badegewässerringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Schwimm- und Badebeckenwasser Oberflächenwasser	Mikrobiologische Krankheitserreger - Pseudomonas aeruginosa - Clostridium perfringens - Legionellen	Trinkwasserringversuche – NLGA (RV1-x yyyy)
Mikrobiologische Analytik von Wasser	Trinkwasser Rohwasser Oberflächenwasser	pathogene Bakterien	Einzel-Ringversuch im Auftrag des niedersächsischen Sozialministeriums (RV1-x yyyy)

<sup>1)</sup> Bakteriophagen sind Indikatoren ohne Nennung in den Anlagen der Trinkwasserverordnung oder der Badegewässer EU-RL. Sie werden unter Berücksichtigung der DIN EN ISO 10705-2 präpariert und nachgewiesen.

**verwendete Abkürzungen:**

TrinkwV	Trinkwasserverordnung in der jeweils gültigen Fassung
EU-RL	Richtlinie der Europäische Union in der jeweils gültigen Fassung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
IEC	Internationale Elektronische Kommission
NLGA	Niedersächsisches Landesgesundheitsamt