BRW Bergisch-Rheinischer Wasserverband Laboratorium Raum: 109	Qualitätsmanagement- Verfahrensarbeitsanweisung	Datum: 22.10.2026 Version: 2.4 Seite 1 von 1
	Liste flexibler Geltungsbereich	**VAA – Nr.: V - 29** **Kapitel: B** **Anlage: A3**

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018:
Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Name der KBS: Bergisch-Rheinischer Wasserverband **Standort: Düsseldorfer Straße 2, 42781 Haan**

Urkundenanlage: D-PL-19786-01-00 **Ausstellungsdatum der Urkundenanlage: 17.12.2024**

Kategorie der Flexibilisierung: Kategorie A [Flex A]

Matrix: Abwasser, Oberflächenwasser, Fließgewässer, Grundwasser

							Stand	**20.12.2024**
				Matrix			**Kürzel**	**Ko**
Scope Nr. / Angewandte Normen	**Prüfparameter**	**aktiv / inaktiv**	**Aktiv ab:/ Inaktiv ab:**	**Abw**	**Ofw**	**Grw**	**Bemerkungen**	
1 Untersuchungen von Wasser (Abwasser [Abw], Grundwasser [Grw] und Oberflächenwasser [Ofw])								
1.1 Probenvorbereitung								
Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss DIN EN ISO 15587-2 (A 32): 2022-07	Metall-aufschluss	aktiv	17.12.2024	x				
1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen								
Bestimmung der Redox-Spannung DIN 38404-C6:1984-05	Redox-spannung	aktiv	17.12.2024		x			
1.3 Kationen								
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	Element-analytik (Metalle)	aktiv	17.12.2024	x				
1.4 Gasförmige Bestandteile								
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Freies Chlor	aktiv	17.12.2024	x				
1.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen								
Bestimmung der Säure- und Basekapazität DIN 38409-H7:2005-12	Säure- und Base-kapazität	aktiv	17.12.2024	x				
Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes (CSB) im Bereich über 15 mg/l DIN 38409-H41:1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	aktiv	17.12.2024		x	x		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren DIN ISO 11349 (H 56) 2015-12	Schwer-flüchtigen lipophilen Stoffen	aktiv	17.12.2024	x				
1.6 Testverfahren mit Wasserorganismen								
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien DIN EN ISO 11348-2 2009-05	Leucht-bakterien-Hemmtest	aktiv	17.12.2024		x			