

StädteRegion Aachen, A53 Gesundheitsamt
Trierer Str. 1

52078 Aachen



Prüfbericht-Nr.: 2025PQ16202 / 1

Auftraggeber	StädteRegion Aachen, A53 Gesundheitsamt
Eingangsdatum	siehe Tabelle
Projekt	Hygienische Überwachung EU-Badegewässer
Material	Badegewässer
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Flasche steril
Probenmenge	je Probe ca. 1000 mL
unsere Auftragsnummer	25Q15393
Probenahme	GBA mbH, Andreas Lindstrot
Probentransport	durch den Probenehmer
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	12.05.2025 - 20.05.2025
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
Bemerkung	keine

Probe-Nummer		001
Material		Badegewässer
Probenbezeichnung		Blausteinsee
Probenahme		12.05.2025
Probenahme-Uhrzeit		09:15
Probeneingang		12.05.2025
Analysenergebnisse	Einheit	
stehendes Gewässer Probenahme		+
Temperatur (Probenahme)	°C	17,8
pH-Wert (Probenahme)		8,0
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	859
Trübung/Sichttiefe	cm	210
E. Coli	KBE/100 mL	2
Enterokokken	KBE/100 mL	0

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	MU %	Methode
stehendes Gewässer Probenahme				DIN 38402-12: 1985-06 ^a 2
Temperatur (Probenahme)		°C		DIN 38404-4: 1976-12 ^a 2
pH-Wert (Probenahme)				DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 2
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)		µS/cm	1	DIN EN 27888: 1993-11 ^a 2
Trübung/Sichttiefe		cm		organoleptisch 2
E. Coli	0,0	KBE/100 mL		DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a 97
Enterokokken	0,0	KBE/100 mL		DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 ^a 97

Die Messunsicherheit (MU) wurde berechnet nach DIN ISO 11352:2013-03 als erweiterte, kombinierte Unsicherheit mit k=2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen.

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen (D-PL-14170-01) 97GBA Würselen (D-PL-14170-01)