

StädteRegion Aachen, A35 Gesundheitsamt  
Trierer Str. 1

52078 Aachen

**Prüfbericht-Nr.: 2024PQ16894 / 1**

<b>Auftraggeber</b>	StädteRegion Aachen, A35 Gesundheitsamt
<b>Eingangsdatum</b>	06.06.2024
<b>Projekt</b>	Hygienische Überwachung EU-Badegewässer
<b>Material</b>	Badegewässer
<b>Auftrag</b>	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
<b>Verpackung</b>	PE-Flasche steril
<b>Probenmenge</b>	je Probe ca. 500 mL
<b>unsere Auftragsnummer</b>	24Q15880
<b>Probenahme</b>	GBA mbH, Andreas Lindstrot
<b>Probentransport</b>	durch den Probenehmer
<b>Labor</b>	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
<b>Analysenbeginn / -ende</b>	06.06.2024 - 10.06.2024
<b>Probenaufbewahrung</b>	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
<b>Bemerkung</b>	keine

BU Wasser, 10.06.2024

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

i. A. T. Somrak

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 5

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2024PQ16894 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2024PQ16894 / 1

**Hygienische Überwachung EU-Badegewässer**

unsere Auftragsnummer		24Q15880
Probe-Nummer		001
Material		Badegewässer
Probenbezeichnung		<b>Blausteinsee</b>
Probenahme		06.06.2024
Probenahme-Uhrzeit		09:50
Probeneingang		06.06.2024
<b>Analysenergebnisse</b>	<b>Einheit</b>	
Wasserprobenahme		+
Temperatur (Probenahme)	°C	18,1
pH-Wert (Probenahme)		7,9
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	794
Trübung/Sichttiefe	cm	150
E. Coli	KBE/100 mL	11
Enterokokken	KBE/100 mL	1

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Prüfbericht-Nr.: 2024PQ16894 / 1

### Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Wasserprobenahme			
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-4: 1976-12 <sup>3</sup> <sub>2</sub>
pH-Wert (Probenahme)			DIN EN ISO 10523: 2012-04 <sup>a</sup> <sub>2</sub>
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)		µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> <sub>2</sub>
Trübung/Sichttiefe		cm	organoleptisch <sub>2</sub>
E. Coli		KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup> <sub>91</sub>
Enterokokken		KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 <sup>a</sup> <sub>91</sub>

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.  
 Untersuchungslabor: <sub>53</sub>GBA Stuttgart <sub>2</sub>GBA Gelsenkirchen <sub>91</sub>Geotaix

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.