

GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH · Schumanstraße 29 · 52146 Würselen

StädteRegion Aachen, A35 Gesundheitsamt
Trierer Str. 1



52078 Aachen

Prüfbericht-Nr.: 2023PW11574 / 1

Auftraggeber	StädteRegion Aachen, A35 Gesundheitsamt
Eingangsdatum	06.09.2023
Projekt	SRA 21003 - Hygienische Überwachung EU-Badegewässer
Material	Oberflächenwasser
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Flasche
Probenmenge	je Probe ca. 750 mL
unsere Auftragsnummer	23W06774
Probenahme	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH, Andreas Lindstrot
Probentransport	durch den Probenehmer
Labor	GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
Analysenbeginn / -ende	06.09.2023 - 11.09.2023
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

Würselen, 11.09.2023

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 ein Probenehmer eines der zur GBA Group gehörigen Unternehmen oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht oder auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln sind in den AGBs auf der Homepage (www.gba-group.com) einzusehen.

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

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2023PW11574 / 1

GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
Schumannstr. 29, 52146 Würselen
Telefon +49 (0)2405 4685 - 0
Fax +49 (0)2405 4685 - 10
E-Mail wuerselen@gba-group.de
www.gba-group.com

Sparkasse Aachen
IBAN DE76 3905 0000 0002 8555 75
SWIFT BIC AACSD33

Sitz der Gesellschaft:
Aachen
Handelsregister:
Aachen HRB 4663
USt-Id.Nr. DE 121740438
St.-Nr. 202/5824/0120

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Dr. Dominik Obeloer

Prüfbericht-Nr.: 2023PW11574 / 1

SRA 21003 - Hygienische Überwachung EU-Badegewässer

unsere Auftragsnummer		23W06774
Probe-Nummer		002
Material		Oberflächenwasser
Probenbezeichnung		Blausteinsee
Probenahme		06.09.2023
Probenahme-Uhrzeit		16:20
Probeneingang		06.09.2023
Analysenergebnisse	Einheit	
stehendes Gewässer Probenahme		+
Temperatur (Probenahme)	°C	25,5
pH-Wert (Probenahme)		7,9
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)	µS/cm	876
Trübung/Sichttiefe	cm	2,5
E. Coli	KBE/100 mL	13
Enterokokken	KBE/100 mL	10

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 ein Probenehmer eines der zur GBA Group gehörigen Unternehmen oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht oder auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln sind in den AGBs auf der Homepage (www.aba-group.com) einzusehen.

Prüfbericht-Nr.: 2023PW11574 / 1

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
stehendes Gewässer Probenahme			DIN 38402-12: 1985-06 ^a _{g1}
Temperatur (Probenahme)		°C	DIN 38404-4: 1976-12 ^a _{g1}
pH-Wert (Probenahme)			DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a _{g1}
Leitfähigkeit (Probenahme, 25 °C)		µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 ^a _{g1}
Trübung/Sichttiefe		cm	organoleptisch _{g1}
E. Coli		KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 ^a _{g1}
Enterokokken		KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 ^a _{g1}

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
 Untersuchungslabor: _{g1}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 ein Probenehmer eines der zur GBA Group gehörigen Unternehmen oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht oder auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln sind in den AGBs auf der Homepage (www.aba-aroup.com) einzusehen.