

Aquajag GmbH

Johannes-R.-Becher Str. 20, 19059, Schwerin

Tel.: 0385/48075450 E-Mail.: info@aquajag.de Internet: www.aquajag.de

Auftraggeber:

KGV am Erlengrund e.V. Barth

Prüfbericht Nr.: **20254539**Version: **1**

Prüfauftrag: Untersuchung einer Probe nach Vorgabe des Auftraggebers

Objektbezeichnung: KGV am Erlengrund e.V. Barth

Entnahmestelle: Hausanschluss, Sonnenweg 54a

Probenauftragsdatum: **31.01.2023**Probenahmedatum: **30.07.2025**Probenahmezeit: **11:00**Untersuchungsbeginn: **30.07.2025**Ansatzzeit: **15:45**Untersuchungsende: **01.08.2025**Untersuchungsende Agrolab: **04.08.2025**

Prüfgegenstand: Trinkwasser, nach TrinkwV.

Probenehmer: Sebastian Borck

Prüfprogramm: Gr.A+Fe/Mn/NH4

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er ist ohne Unterschrift gültig.

Schwerin, den

05.08.2025Hannes Jagnow
Geschäftsführer

Ihre persönlichen Daten werden nur im Rahmen der Vertragsanbahnung und der Vertragsabwicklung genutzt. Die Daten werden gelöscht oder gesperrt, sobald der Zweck der Speicherung entfällt und keine gesetzlichen oder vertraglichen Regelungen dem entgegenstehen. Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) DSGVO. Weitere Infos zum Datenschutz und zu Ihren Rechten als Betroffener erhalten Sie Anfrage an die angegebene Adresse. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probe nicht ein Mitarbeiter / interner oder externer Probenehmer unseres Labors entnommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme und Einhaltung der Kühlkette abgelehnt. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der aquajag GmbH.

Prüfbericht: 20254539

Auftragsnummer: P2023010

Parameter	Einheit	Norm	Richt-/Grenzwerte/TMW	Ergebnisse
Wassertemperatur (konstant)	°C	DIN 38404-C4 1976-12		17,7
Geruch		DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)		ohne
Geschmack		DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)		ohne
Sauerstoffgehalt	mg/l	DIN EN 5814 (G22) 2012-10		1,49
pH-Wert		DIN EN ISO 10523(C5) 2012-04	>6,5 und <9,5	7,04
elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	DIN EN ISO 27888 C8 1993-11	2790	1169

Desinfektion/Probenart: thermisch / Zweck a

Probenahmeverfahren:		DIN ISO 5667-5:2011-02 + DIN EN ISO 19458:2006-12		
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	TrinkwV. § 43 Absatz 3 (2.)	100	1
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	TrinkwV. § 43 Absatz 3 (2.)	100	0
coliforme Bakterien	KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	0	0
E.coli	KBE/100 ml		0	0
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	0	0
Ammonium	Agrolab Kiel	mg/l	DIN ISO 15923-1 (2014)	0,5
Eisen, gesamt	Agrolab Kiel	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	0,2
Mangan, gesamt	Agrolab Kiel	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (2017)	0,05
				0,037
				0,114
				0,135

Bemerkung:

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend und erfüllen nicht die Anforderungen der TrinkwV.: Mangan