

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Julius-Hölder-Str. 20  $\cdot$  70597 Stuttgart

Rüdiger Bartel Vorstand IG Naherholung Hölzerner See e. V.

Weg zur Schmölde 2

15754 Heidesee

Prüfbericht-Nr.: 2025PQ33256 / 1 unsere Auftragsnummer 25Q29529 / 001

Probeneingang 10.09.2025

**Probenehmer** Jens Ostermaier **Probenahme** 09.09.2025 09:20

Material Trinkwasser

Projekt Weg zur Schmölde 2, 15754 Heidesee

Probenbezeichnung Parzelle 3/ 23, Küche, Spüle Prüfbeginn / -ende 10.09.2025 - 16.09.2025

Probemenge ca. 1000 mL

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Roh-/Trinkwasser- Probenahme				DIN ISO 5667-5: 2011-02 <sup>a</sup> 87
Zweck der Probenahme gem. DIN 19458		b		DIN EN ISO 19458: 2006-12ª 87
Temperatur (Probenahme)	°C	17,0		DIN 38404-4: 1976-12 <sup>a</sup> 87
pH-Wert (Probenahme)		7,8	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04ª 87
Leitfähigkeit (Probenahme)	μS/cm	281	2790	DIN EN 27888: 1993-11 <sup>a</sup> , Korr. auf 25°C mittels Temp.komp. <sub>87</sub>
Färbung (Probenahme)		ohne		DIN EN ISO 7887: 2012-04ª 87
Trübung (sensorisch) (Probenahme)		ohne		organoleptisch 87
Geruch (qualitativ) (Probenahme)		unauffällig		DIN EN 1622 Anhang C: 2006-10 <sup>a</sup>
Geschmack (Probenahme)		unauffällig	ohne anormale Veränderung	DEV-B1/2: 1971 <sup>a</sup> 87
Kolzahl/ 36°C	KBE/mL	7	100	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Kolzahl/ 22°C	KBE/mL	24	100	TrinkwV §43 Abs. 3: 2023-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. Coli	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup> <sub>0</sub>

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 17

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2025PQ33256 / 1



Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Coliforme (Gesamt-)	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Enterokokken	KBE/100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11a <sub>0</sub>
SAK 436 nm	1/m	0,28	0,5	DIN EN ISO 7887 (Verf. B): 2012-04 <sup>a</sup> 5
Trübung (quantitativ)	FNU	0,15	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 <sup>a</sup> <sub>5</sub>

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
Untersuchungslabor: <sub>87</sub>GBA Dessau (D-PL-14170-01) <sub>9</sub>GBA Hamburg (D-PL-14170-01) <sub>5</sub>GBA Pinneberg (D-PL-14170-01)

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

## Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Stuttgart, 16.09.2025

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

J. Zachlod