



Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding, Menningerstraße 1, 84570 Polling  
Wasserbeschaffungsverband Übersee

Aumühle 2  
83236 Übersee

**Ihr Ansprechpartner**  
**Ann-Katrin Ebel**

Tel.: 08631 98874-10  
Fax: -  
ak.ebel@analytics-weiding.de

Weiding, 13.06.2024

## Korrigierter Prüfbericht

Ersetzt den Prüfbericht 56024002024 EB-01 vom 13.06.2024.

**Der Prüfbericht 56024002024 EB-01 vom 13.06.2024 verliert damit seine Gültigkeit.**

Art des Auftrages	Mikrobiologische Untersuchung nach TrinkwV
Kundennummer	2328-DE-560
Auftragsnummer	56024002024
Probennummern	56024002024-001 bis -004
Entnahmeort	83236 Übersee
Entnahmestelle	siehe Folgeseite(n)
Probenart	Trinkwasser
Probenehmer	Klose, Alexander (Limbach Analytics - Labor Weiding) Probenahme im akkreditierten Bereich
Probenahmedatum	11.06.2024 11:30 - 12:25
Probeneingang	11.06.2024 13:20
Untersuchungsbeginn, -ende	11.06.2024 - 13.06.2024
Probenahmetechnik	siehe Folgeseite(n)
Bemerkung	Korrekturgrund: auf Kundenwunsch separater Prüfbericht für Probe 56024002024-005

**Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,  
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Limbach Analytics GmbH  
Edwin-Reis-Straße 6-10  
68229 Mannheim

Geschäftsführer:  
Dr. Gerold Appelt  
Dr. Jürgen Grochowski

Sitz der Gesellschaft: Mannheim  
Registergericht:  
Amtsgericht Mannheim HRB 720967  
Ust-IdNr.: DE298564631

HypoVereinsbank  
IBAN: DE77 6702 0190 0023 0917 71  
BIC: HYVEDEMM489



Probennummer	56024002024-001	56024002024-002	56024002024-003	56024002024-004
Entnahmestelle	Aumühle, Brunnen 3, vor Aufbereitung, PNH; OKZ: 4110814000014	Aumühle, Brunnen 3, nach Aufbereitung, PNH; OKZ: 4110814000066	Rödlgries 3 (Campingplatz Ebner); OKZ: 1230018959131	Hochbehälter Hadergasse, EH; OKZ: 1230814000064
Probenbezeichnung	AK 16	AK 17	AK 18	AK 19
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahmezeit	11.06.2024 11:30	11.06.2024 11:40	11.06.2024 12:25	11.06.2024 11:55
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis
-----------	---------------	---------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

**Physikalisch-Chemische Untersuchungen**

Temperatur bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		10,3	10,4	13,8	11,7
Temperatur konstant bei PN	DIN 38404 (C 4): 1976-12	°C		10,3	10,4	13,8	11,7
Trübung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	-		klar	klar	klar	klar
Färbung qualitativ bei PN	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04 Verfahren A	-		farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch bei PN	DIN EN 1622 (B 3): 2006-10 (Anhang C)	-		ohne	ohne	ohne	ohne
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2): 2012-04	1/m	0,50 <sup>01</sup>	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2): 2000-04	NTU	1,0 <sup>01</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01
pH-Wert (Labor)	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	-	6,5 - 9,5 <sup>01</sup>	7,53	7,62	7,57	7,69
Messtemperatur pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5): 2012-04	°C		16,3	16,7	17,4	17,3
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) (Labor)	DIN EN 27888 (C 8): 1993-11	µS/cm	2790 <sup>01</sup>	577	575	579	565

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Koloniezahl 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100 <sup>01</sup>	2	0	0	2
Koloniezahl 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	KBE/ml	100 <sup>01</sup>	2	0	0	0

PNProbenahme, *mod.* modifiziert, GWGrenzwert



Probennummer	56024002024-001	56024002024-002	56024002024-003	56024002024-004
Entnahmestelle	Aumühle, Brunnen 3, vor Aufbereitung, PNH; OKZ: 4110814000014	Aumühle, Brunnen 3, nach Aufbereitung, PNH; OKZ: 4110814000066	Rödlgries 3 (Campingplatz Ebner); OKZ: 1230018959131	Hochbehälter Hadergasse, EH; OKZ: 1230814000064
Probenbezeichnung	AK 16	AK 17	AK 18	AK 19
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahmezeit	11.06.2024 11:30	11.06.2024 11:40	11.06.2024 12:25	11.06.2024 11:55
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis	Prüfergebnis
coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	KBE/100 ml	0 <sup>01</sup>	0	0	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12): 2017-09	KBE/100 ml	0 <sup>01</sup>	0	0	0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15): 2000-11	KBE/100 ml	0 <sup>01</sup>	0	0	0	0

<sup>01</sup>TrinkwV

PNProbenahme, *mod.* modifiziert, <sup>GW</sup>Grenzwert

### Bewertung

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter **eingehalten**.

### Verteiler

wbv-uebersee@t-online.de  
SEBAM-Datei an: wbv-uebersee@t-online.de

Ann-Katrin Ebel  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin

Dieser Prüfbericht wurde von einem autorisierten Mitarbeiter der Limbach Analytics GmbH, Labor Weiding, validiert, erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.