



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

Willi Schüler GmbH

Alemannenstraße 4-6
79285 Ebringen

Ihr Ansprechpartner
Mechthild von Nida

Tel.: 0621 496019-12
Fax: 0621 496019-40
m.vonnida@analytics-mannheim.de

Mannheim, 25.07.2023

Prüfbericht

Art des Auftrages	Wasseruntersuchung
Kundennummer	2844-DE-500
Auftragsnummer	50023009171
Probennummer	50023009171-001
Entnahmeort	79285 Ebringen, Alemannenstraße 4
Entnahmestelle	-
Probenbezeichnung	-
Probenart	destilliertes Wasser
Probenehmer	Auftraggeber
Probenahmedatum	05.07.2023 10:45
Probeneingang	06.07.2023 07:50
Untersuchungsbeginn, -ende	06.07.2023 - 25.07.2023
Probenahmetechnik	-

**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



Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Prüfergebnis
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		5,61
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C	24,8
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	DIN EN 27888 - C 8:1993-11	µS/cm	7
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409 - H 7: 2005-12	mmol/l	0,08
Messtemperatur Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38404 - C 4: 1976-12	°C	24,8
Härtebereich			weich
Gesamthärte	berechnet	mmol/l	< 0,01
Gesamthärte	berechnet	°dH	< 0,04
Carbonathärte	berechnet	°dH	< 0,04
Natrium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	1,2
Calcium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	< 0,1
Magnesium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	< 0,1
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Blei	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,0001
Chrom gesamt	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,0005
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,005
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,001
Zink	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,01
Ammonium	DIN 38406 - E 5:1983-10	mg/l	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	1,2
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	< 1,0
Phosphor gesamt als P	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,01
Phosphor gesamt als PO4	berechnet	mg/l	< 0,03

PNProbenahme, mod.modifiziert

Verteiler

azel@oelschueler.de

Mechthild von Nida
Dipl.-Ing. (FH)
Bereichsleiterin Trinkwasser