



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

Schaller Wassertechnische Industrieanlagen GmbH

Petersbergstraße 4
74909 Meckesheim

Ihr Ansprechpartner
Mechthild von Nida

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

Mannheim, 28.06.2019

Prüfbericht

Art des Auftrages	Wasseruntersuchung
Kundennummer	172-DE-500
Auftragsnummer	50019003206
Probennummer	50019003206-001
Entnahmeort	-
Entnahmestelle	-
Probenbezeichnung	VE-Wasser
Probenart	VE-Wasser
Probenehmer	-
Probenahmedatum	14.06.2019
Probeneingang	14.06.2019 09:30
Untersuchungsbeginn, -ende	14.06.2019 - 28.06.2019
Probenahmetechnik	-

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-00. 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
Geruch qualitativ bei PN	DIN EN 1622-B 3:2006-10		ohne
Färbung visuell bei PN	DIN EN ISO 7887 - C 1:2012-04		ohne
Trübung visuell bei PN	qualitativ		ohne
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		6,28
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C	23,1
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	µS/cm	4
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	23,1
Gesamthärte	berechnet	mmol/l	< 0,01
Gesamthärte	berechnet	° dH	< 0,04
Carbonathärte	berechnet	° dH	< 0,04
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,4
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,1
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	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	< 0,001
Ammonium	DIN 38406 - E 5:1983-10	mg/l	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	< 0,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	< 0,5
Phosphor gesamt als P	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,01
Phosphor gesamt als PO4	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	< 0,03

PNProbenahme

Verteiler

vorab per E-Mail: m.herrmann@schaller-wti.de



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