

muva kempten GmbH • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Stadt Isny im Allgäu
Eigenbetrieb Städt. Wasserwerk
Rainstraße 22
88316 Isny

Datum: 01.06.2026
Kunden-Nr.: 1811427
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700836

Probe-Nr.: 2305844

muva-Prüfberichts-Nr. 7449147

Seite 1 von 5

Probenbezeichnung: **PID: 436049-ON-0001**
Trinkwasser
Entnahmestelle: Turn- und Festhalle Beuren, Taufachweg, 88316 Isny im Allgäu
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,3°C

Probenahme: 22.04.2026 um 10:10 h durch Herrn Fäßler, Dr. Armin

Probenehmer der muva kempten GmbH nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN EN ISO 5667-5:2011-02 / DIN 19458:2006-12 Tabelle 1 Zweck a.

Probeneingang: 22.04.2026 Prüfzeitraum: 22.04.2026 bis 01.06.2026

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Benzol	<0,0003	mg/l		0,0010	mg/l	DIN EN ISO 20595:2023-08 (a)
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/l		0,0030	mg/l	DIN EN ISO 20595:2023-08 (a)
Trichlorethen	<0,001	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (F4) (a)
Tetrachlorethen	<0,001	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (F4) (a)
Tetrachlorethen und Trichlorethen	n.n.	mg/l		0,010	mg/l	DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (F4) (a)
Bor	<0,1	mg/l		1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Chrom	<0,0001	mg/l		0,0250	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Quecksilber	<0,0002	mg/l		0,0010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Selen	<0,002	mg/l		0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Uran	0,0005	mg/l		0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Bromat	<0,003	mg/l		0,010	mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (Mod.: auch für Bromat), IC (a)
Gesamtcyanid	<0,005	mg/l		0,050	mg/l	DIN 38405-D13-13:2011-04 (a)
Nitrat	4,6	mg/l		50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700836

Probe-Nr.: 2305844

muva-Prüfberichts-Nr. 7449147

Seite 2 von 5

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Fluorid	<0,17	mg/l		1,50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Summe Nitrat/Nitrit	<1,0	mg/l		1,0	mg/l	berechnet nach TrinkwV
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,002	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoronansäure (PFNA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Summe PFAS 4	n.n.	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluorundecansäure (PFUnA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluordodecansäure (PFDoA)	<0,0015	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	<0,0017	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700836

Probe-Nr.: 2305844

muva-Prüfberichts-Nr. 7449147

Seite 3 von 5

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUDS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluordodecansulfonsäure (PFDOS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,001	µg/l			µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Summe PFAS 20	n.n.	µg/l		0,100	µg/l	DIN EN 17892:2024-08 (LC/MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)

Stoffe nach Anlage 2 Teil 2, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l		0,000010	mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	n.n.	mg/l		0,00010	mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Benzo-(b)-fluoranthren	<0,000003	mg/l			mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Benzo-(k)-fluoranthren	<0,000003	mg/l			mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Benzo-(ghi)-perylene	<0,000003	mg/l			mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	<0,000003	mg/l			mg/l	DIN 38407-F 39:2011-09 (GC-MS) (a)
Antimon	<0,0005	mg/l		0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Arsen	<0,0004	mg/l		0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Blei	<0,001	mg/l		0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Cadmium	<0,0001	mg/l		0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Kupfer	<0,003	mg/l		2,000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Nickel	<0,003	mg/l		0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Nitrit	<0,10	mg/l		0,50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Bisphenol A	<0,4	µg/l		2,5	µg/l	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod. (GC-MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700836

Probe-Nr.: 2305844

muva-Prüfberichts-Nr. 7449147

Seite 4 von 5

Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Aluminium	<0,007	mg/l		0,200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Eisen	0,04	mg/l		0,20	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Mangan	<0,003	mg/l		0,050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Natrium	<3,0	mg/l		200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Ammonium	<0,04	mg/l		0,50	mg/l	DIN 38406-E5-1:1983-10 (a)
Calcitlöse- / -abscheidekapazität (berechnet als CaCO ₃)	-16,4	mg/l		5,0	mg/l	DIN 38404-C10:2012-12 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	<0,1	1/m		0,5	1/m	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04 Verfahren B (a)
Geruch	ohne Auffälligkeit	-			-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Auffälligkeit	-			-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Chlorid	<1,7	mg/l		250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Sulfat	5,3	mg/l		250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (Mod.: ohne Bromid und Phosphat; zusätzlich: Bromat, Chlorat und Chlorit), IC (a)
Leitfähigkeit (25°C)	482	µS/cm		2790	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
pH-Wert	7,59 (10,3°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
TOC	<0,5	mg/l			mg/l	DIN EN 1484:2019-04 (AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Echting) (fa)
Trübung	0,11	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)

Zusätzliche Parameter für Berechnung Calcitlöse- / -abscheidekapazität

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Calcium	80,1	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Kalium	<0,8	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Magnesium	11,3	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Phosphor	<0,10	mg/l			mg/l	DIN EN ISO 6878-D11:2004-09 Abs. 4 (Trinkw.), Abs. 7 (Sonstige Wasser) (a)
Phosphor ber. als Phosphat	<0,31	mg/l			mg/l	berechnet
Säurekapazität pH 4.3	4,7 (15,0°C)	mmol/l			mmol/l	DIN 38409-H7-2:2005-12 (a)

Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Anmerkung:

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 700836

Probe-Nr.: 2305844

muva-Prüfberichts-Nr. 7449147

Seite 5 von 5

Folgende Parameter wurden vom Probennehmer vorort durchgeführt:
pH-Wert, Geruch und Geschmack.

Die folgende(n) Untersuchung(en) wurde(n) als Fremduntersuchung mit akkreditiertem Verfahren von Laboren der AGROLAB-Gruppe und von Analytik Institut Rietzler GmbH durchgeführt.
Der/die Original-Prüfbericht(e), mit Angabe der Untersuchungsstelle liegen als Anlage bei:

TOC (Bestimmungsgrenze: 0,5 mg/l)

Bisphenol A durchgeführt von Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth

PFT durchgeführt von Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempton GmbH, akkreditiert

(fa) = Externe Prüfdienstleistung, akkreditiert

n.n. = nicht nachgewiesen



Ingo Piccon

Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempton GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

muva kempten GmbH
Qualitäts- u. Laborzentrum
Ignaz-Kiechle-Str. 20-22
87437 Kempten i. Allgäu

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2605788-23/MUVAKE21-ks

Auftraggeber:	muva kempten GmbH Qualitäts- u. Laborzentrum
Auftraggeber Adresse:	Ignaz-Kiechle-Str. 20-22, 87437 Kempten i. Allgäu
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	keine Angaben
Probennehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	24.04.2026
Prüfzeitraum:	24.04.2026 - 04.05.2026
Gesamtseitenzahl:	3

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Zugelassen nach
AbfKlarV, DuV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			A-700836 / P-2305844
Labornummer			AP2624997
Parameter	Methode	Einheit	
PFT			
Perfluorooctansäure (PFOA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorononansäure (PFNA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 4	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,002
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0015
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,0017
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-Undecansulfonsäure (PFUdS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Perfluoro-1-tridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	<0,001
Summe PFAS 20	DIN EN 17892:2024-08*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar.

< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 06.05.2026



i.V. Werner Engelskirchen
M.Sc. Nutzpflanzenwissenschaften

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

muva kempten GmbH
Qualitäts- u. Laborzentrum
Ignaz-Kiechle-Str. 20-22
87437 Kempten i. Allgäu

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2606400-2/MUVAKE21-dw

Auftraggeber:	muva kempten GmbH Qualitäts- u. Laborzentrum
Auftraggeber Adresse:	Ignaz-Kiechle-Str. 20-22, 87437 Kempten i. Allgäu
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	MUVA-Nr 1408175 / 30530
Probenahmeort:	keine Angaben
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	keine Angaben
Probeneingangsdatum:	06.05.2026
Prüfzeitraum:	06.05.2026 - 18.05.2026
Gesamtseitenzahl:	2

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlarV, DöV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Fürth
HRB 17262
USt-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Parameter		Bisphenol A
Methode		DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod.
Einheit		µg/l
Lab-Nr.	Bezeichnung	
AP2627468	A-700836 / P-2305844	<0,4

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 18.05.2026



i.V. Matthias Köhler
Kundenbetreuung Standort Fürth
M.Sc. Mineralogie

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB Wasser. Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

muva Kempten GmbH
Ingo Piccon
Postfach 32 54
87441 Kempten

Datum 27.04.2026
Kundenr. 40001694

PRÜFBERICHT

Auftrag 2144692 Auftrags-Nr.: 700836/2305844
Analysennr. 160006 Trinkwasser
Projekt 17400 Wasseruntersuchungen
Probeneingang 24.04.2026
Probenahme 22.04.2026 10:10
Probenehmer muva Kempten GmbH (4086)
Kunden-Probenbezeichnung 700836/2305844

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Richtwert Methode

Summarische Parameter

TOC	mg/l	<0,5	0,5			DIN EN 1484 : 2019-04
-----	------	------	-----	--	--	-----------------------

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (MV) v)

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(MV) MUVA Kempten, Ignaz-Kiechle-Str. 20-22, 87437 Kempten, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-20469-01-00 DAkkS Methoden

Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte /Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 24.04.2026

Ende der Prüfungen: 25.04.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.

Seite 1 von 2

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-22802-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 27.04.2026
Kundennr. 40001694

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennr.

2144692 Auftrags-Nr.: 700836/2305844
160006 Trinkwasser

AGROLAB Wasser. Herr Missun, Tel. 08143/79-101
FAX: 08143 / 7214, E-Mail: serviceteam1.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "N" gekennzeichnet.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

Seite 2 von 2



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-Z2802-01-00