

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

Stadt Mindelheim  
Abteilung Wasserwerk  
Landsbergerstr. 42  
87719 Mindelheim

Datum: 28.07.2023  
Kunden-Nr.: 1410049  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 577225

Probe-Nr.: 1944253

muva-Prüfberichts-Nr. 5845584

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Trinkwasser**  
**Entnahmestelle: Wasserwerk**  
**Landberger Straße 42, 87719 Mindelheim**  
**170723/1210 (Sterifeedstr.)**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 18,2°C**

Probeneingang: 17.07.2023

Prüfzeitraum: 21.07.2023 bis 27.07.2023

Probenahme: 17.07.2023 durch Herrn Fäßler, Dr. Armin (muva kempten GmbH)

### Chemische Untersuchung

#### Perfluorierte Chemikalien (PFC)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Perfluorbutansäure (PFBA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorpentansäure (PFPeA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorhexansäure (PFHxA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorheptansäure (PFHpA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluoroctansäure (PFOA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluorononansäure (PFNA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Perfluordecansäure (PFDA)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl-sulfor (H4PFOS)	<0,001	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Summe Perfluorierte Verbindungen (PFAS)	n.n.	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)

Hinweis: Die Untersuchung wurde im Labor des Unterauftragnehmers mit akkreditiertem Verfahren durchgeführt (Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth).

(fa) = Diese Fremduntersuchung ist akkreditiert

n.n. = nicht nachgewiesen

Peter Jung

### Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.

Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und ist auch ohne Unterschrift gültig.



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

muva kempton GmbH  
Qualitäts- und 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 AB2310217/MUVAKE21-na

Auftraggeber: muva kempton GmbH Qualitäts- und Laborzentrum  
Auftraggeber Adresse: Ignaz-Kiechle-Str. 20-22, 87437 Kempten i. Allgäu  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: keine Angaben  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: keine Angaben  
Probeneingangsdatum: 24.07.2023  
Prüfzeitraum: 24.07.2023 - 27.07.2023  
Gesamtseitenzahl: 2

## Untersuchungsergebnis Wasser

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, DuV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 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 Wasser

Probenbezeichnung			A-577225 / P-1944253
Labornummer			AP2347429
Parameter	Methode	Einheit	
<b>PFT</b>			
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctyl-Sulfonsäure (H4PFOS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	<0,001
Summe PFAS	DIN 38407-F42:2011-03*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 27.07.2023

  
 i.V. Mariola Szyrlewska  
 M.Sc. Zell- und  
 Molekularbiologie  
 stellv. Laborleitung

