



# Prüfbericht EB6785250

## Untersuchung von Trinkwasser-Installationen nach Trinkwasserverordnung

Bundesgesetzblatt Jahrgang 2023 Teil I Nr. 159, ausgegeben zu Bonn am 23. Juni 2023


<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Schnaitsee	<b>Probenahme</b>	6785250
Anschrift	Marktplatz 4 83530 Schnaitsee	Datum Probenahme	21.08.2025
Telefon	08074 9191-14	Laboreingang	21.08.2025 12:00 Uhr
E-Mail	carmen.danzer@schnaitsee.de; trinkwasser@gt-b.de, wasserversorgung@schnaitsee.de; wasserbefunde@traunstein.bayern	Laborabschluss	08.09.2025 13:46 Uhr
Kundennummer	15813	Untersuchungsart	periodisch
		Untersuchungsklasse	Trinkwasser-Installation
		Datum Prüfbericht	08.09.2025
		Probenehmer	Herr Bojan Pijetlovic
		Firma	domatec GmbH
		Telefon	0175 - 2657540
		E-Mail	bojan.pijetlovic@domatec.info
		berechtigt bis	28.03.2028
<b>Objekt</b>	Rathaus Technik - OKZ 1230018942011		
Anschrift	Rathaus Technik Marktplatz 4 83530 Schnaitsee		
Beschreibung	OKZ 1230018942011		
zuständiges Gesundheitsamt	Traunstein, Kreis		
E-Mail	doku@domatec.info		

### Vor-Ort-Parameter

pH-Wert 7,4	elektrische Leitfähigkeit in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bei 25 °C 632	an Messpunkt-ID 6785269
----------------	---	----------------------------

- Abweichung, Ergänzung oder Ausschlüsse nach DIN EN ISO/ IEC 17025. Dies ist notwendig, wenn der Kunde die vom Probenehmer nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik festgelegten Probenarten und den Probenumfang nicht durchführen lassen möchte.

### Hygienestatus der Trinkwasser-Installation

-  Keine Auffälligkeiten der untersuchten Messpunkte. Bei den im Rahmen des Untersuchungsumfangs untersuchten Parametern sind die Anforderungen der TrinkwV erfüllt.

### Tiefbrunnen - a-Anlage

**Aufbereitung/Desinfektion: nein**



# Gesamtübersicht Objektbeprobung nach TrinkwV

Anzahl und Beschreibung der Messpunkte, Untersuchungsparameter, Ergebnisse

Messpunkt-ID	Entnahmestelle	Probenart			Probenahmeparameter						Vom Labor zu untersuchende Parameter				
		Mikrobiologie Probenahmezeitpunkt (a, b, c)	Probenverfahren Chemie (Z, S0, S1, S2)	TWK/ TWW/ TWZ/ TWE (K, W, Z, E)	Entnahmetemperatur [°C]	Konstante Temperatur [°C]	Desinfektion (c=chemisch, t=thermisch)	Anbauteile (m=mit, o=ohne, PH=Probenahmehand)	Uhrzeit (hh:mm)	Bemerkung (Geruch, Färbung, Trübung)	Gesamtkoloniezahl 22 °C [KBE/ml]	Gesamtkoloniezahl 36 °C [KBE/ml]	Coliforme Bakterien [KBE/100 ml]	Escherichia coli (E. coli) [KBE/100 ml]	Intestinale Enterokokken [KBE/100 ml]
6785269	KG PH nach WZ / OKZ 1230018942011	a	-	K	15,1	-	t	PH	10:20	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	0	0
6785269	KG PH nach WZ / OKZ 1230018942011	-	Z	K	15,1	-	-	PH	10:20	-	-	-	-	-	-

MP-ID	Parameter	Bezeichnung
6785269	Bemerkung	Färbung, Trübung, Geruch: ohne Befund


**Messpunkt-ID 6785269 / Labor-ID 6785274: KG PH nach WZ / OKZ 1230018942011**

Parameter	Wert	Einheit	GW/RW	Messmethode
<b>TrinkwV 2011 Anlage 2 Chemische Parameter Teil I und II sowie Anlage 3 Indikatorparameter für Trinkwasser</b>				
Aluminium	< 0,002	mg/l	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Ammonium	< 0,06	mg/l	0,50	Hausmethode: Küvetten-Test
Antimon **	< 0,001	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Arsen **	< 0,001	mg/l	0,010	DIN EN ISO 11885:2009-09
Benzo-(a)-pyren **	< 0,000010	mg/l	0,000010	-
Benzol **	< 0,0003	mg/l	0,0010	-
Blei	< 0,003	mg/l	0,010	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Bor	0,005	mg/l	1,000	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Bromat **	< 0,003	mg/l	0,010	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Cadmium	< 0,0003	mg/l	0,0030	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Chlorid	8,1	mg/l	250,0	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Chrom, gesamt	< 0,001	mg/l	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cyanid **	< 0,005	mg/l	0,050	-
1,2-Dichlorethan **	< 0,0003	mg/l	0,0030	-
Eisen	< 0,002	mg/l	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	< 0,20	1/m	0,50	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
Fluorid *	0,1	mg/l	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Kupfer	0,005	mg/l	2,000	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	< 0,001	mg/l	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Natrium	2,6	mg/l	200,0	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	< 0,002	mg/l	0,020	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nitrat	10	mg/l	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrit	< 0,02	mg/l	0,50	DIN EN 26777
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (Summe) **	< 0,00001	mg/l	0,00010	DIN 38407-8 1995-10
Quecksilber **	< 0,0001	mg/l	0,0010	-
Selen **	< 0,005	mg/l	0,010	-
Sulfat	19,2	mg/l	250,0	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Tetrachlorethen und Trichlorethen (Summe) **	< 0,001	mg/l	0,010	DIN EN ISO 10301 1997-08
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	0,8	mg/l	-	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Trihalogenmethane (THM) **	< 0,001	mg/l	0,050	DIN EN ISO 20595:2023-08
Trübung	< 0,10	NTU	1,00	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Uran **	0,002	mg/l	0,010	-



Parameter	Wert	Einheit	GW/RW	Messmethode
Bisphenol A **	< 0,0002	mg/l	0,0025	-

\* Messung außerhalb des akkreditierten Bereichs

\*\* Analytik in Fremdleistung

GW/RW: Grenzwert/Richtwert



## Allgemeine Anmerkungen und Interpretationshilfen

### Anmerkungen zu Probenahme, Probentransport, Fremd- und Unterauftragsvergaben von Prüftätigkeiten, Anwendung nicht akkreditierter Verfahren und die Angabe der Vor-Ort-Parameter

Probenahme im akkreditierten Bereich:

Die Probenahme einschließlich des Transports zur Bestimmung der mikrobiologischen Parameter erfolgte nach DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, zur Bestimmung der chemischen Parameter nach DIN ISO 5667-5:2011-02. Die Probenahme, die Bestimmung und Aufzeichnung der im Prüfbericht angegebenen vor-Ort-Parameter erfolgte durch Personal der domatec GmbH.

Etwaige Abweichungen von normativen Vorgaben wie beispielsweise Transportzeitüberschreitungen sind im Prüfbericht ausgewiesen, ebenso wie Fremd- oder Unterauftragsvergaben von Prüftätigkeiten oder die Anwendung nicht akkreditierter Verfahren.

Die berichteten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände und geben die Beschaffenheit des Trinkwassers zum Zeitpunkt der Entnahme an der Entnahmestelle wieder.

Probenahme außerhalb des akkreditierten Bereichs:

Die ab Laboreingang der Prüfgegenstände zur Bestimmung der Untersuchungsergebnisse angewandten Prüfverfahren sind, sofern nicht abweichend gekennzeichnet, im Geltungsbereich der Akkreditierung. Alle berichteten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten.

Angaben zu Probenahmeort, -zeit oder -zweck sowie die Ergebnisse von vor-Ort-Messungen wurden vom Auftraggeber der Untersuchung übermittelt und nicht durch Personal der domatec GmbH bestimmt.

### Anzeigepflicht und Meldepflicht der zugelassenen Untersuchungsstelle in Bezug auf Legionella spec.

Gemäß § 53 der aktuellen Fassung der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 ist eine zugelassene Untersuchungsstelle verpflichtet, das Erreichen des technischen Maßnahmenwerts für Legionella spec. gemäß Anlage 3 Teil II bei einer systemischen Untersuchung des Trinkwassers nach § 31 dem zuständigen Gesundheitsamt unverzüglich anzuzeigen.

Diese Anzeige- und Meldepflicht gilt ausschließlich für Untersuchungen im Rahmen systemischer Untersuchungen nach § 31. Weitergehende Untersuchungen und Nachuntersuchungen sind von der Anzeige- und Meldepflicht seitens der Untersuchungsstelle nicht betroffen. Gemäß § 47 sind solche Untersuchungsergebnisse, einschließlich Überschreitungen von Grenzwerten oder Höchstwerten mikrobiologischer und chemischer Parameter, vom Betreiber der Wasserversorgungsanlage selbst unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen.

### Rechtliche Hinweise für Betreiber

Entsprechend § 47 der Trinkwasserverordnung ist der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage zur unverzüglichen Anzeige bei dem Gesundheitsamt, oder im Fall radiologischer Parameter, bei der zuständigen Behörde verpflichtet, sollten technische Maßnahmen- oder Grenzwerte von radiologischen, mikrobiologischen oder chemischen Parametern nicht eingehalten sein. Im Detail sind diese in § 47 Absatz 1 mit Verweis auf die Anlagen 1 bis 4 aufgeführt.



Eine auszugsweise Veröffentlichung dieses Prüfberichts ist nicht gestattet.

Dieser elektronisch übermittelte Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben am 08.09.2025 von Andreas Leitermann, Chemisch-technischer Assistent, stellvertretende Laborleitung Mikrobiologie und ist ohne Unterschrift gültig.

Für Rückfragen zur Methodik steht Ihnen unser Laborteam zur Verfügung. Diese richten Sie bitte unter Angabe der Prüfberichtsnummer an unsere E-Mailadresse:

laboranfragen@domatec.info

Telefonisch sind wir zwischen 14 und 16 Uhr unter 08631-1676 260 für Sie erreichbar.

Ansprechpartner Mikrobiologie/Mykologie: Stephanie Bauer, M. Sc. Biologie

Ansprechpartner Chemie: Dipl.-chem. Jes Johannsen

domatec GmbH  
Mühlbauerstraße 6  
84453 Mühldorf am Inn



## Glossar

### Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006-12 Kap. 4.4.1.1 Buchstabe a (Zweck a)

Der Zweck der Probenahme ist es, die Wasserbeschaffenheit des vom Wasserversorger bereitgestellten Wassers festzustellen. In Gebäuden ist nur die Messstelle unmittelbar nach dem Wasserzähler zu beproben.

Für die Probenahme sind Vorrichtungen und Einsätze wie Strahlregler, Perlatoren, Duschköpfe etc. zu entfernen und die Armatur zu desinfizieren. Es erfolgt nun eine Spülung der Leitung bis zur Temperaturkonstanz des ablaufenden Wassers. Im Anschluss an die Spülung wird die Probe ohne vorheriges Schließen des Hahns entnommen.

### Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006-12 Kap. 4.4.1.1 Buchstabe b (Zweck b)

Der Zweck der Probenahme ist es, die Wasserbeschaffenheit an der Entnahmearmatur des Verbrauchers festzustellen, da die Wasserbeschaffenheit durch die Trinkwasser-Installation verändert werden kann. Die "Trinkwasserinstallation" ist nach TrinkwV § 2 Absatz 4 die Gesamtheit der Trinkwasserleitungen, Trinkwasserspeicher, Armaturen und Apparate, die sich zwischen den Entnahmestellen für Trinkwasser und der Stellen, an der das Trinkwasser aus einer anderen Wasserversorgungsanlage übernommen wird.

Für die Probenahme sind Vorrichtungen und Einsätze wie Strahlregler, Perlatoren, Duschköpfe etc. zu entfernen und die Armatur zu desinfizieren. Die Probe wird nach Ablauf eines Liters ohne vorheriges Schließen des Hahns entnommen.

### Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006-12 Kap. 4.4.1.1 Buchstabe c (Zweck c)

Der Zweck der Probenahme ist es, die Wasserbeschaffenheit während der Entnahme bzw. in speziellen Situationen festzustellen. Für die Probenahme sind Vorrichtungen und Einsätze wie Strahlregler, Perlatoren, Duschköpfe etc. nicht zu entfernen. Die Probenahme erfolgt ohne vorherige Desinfektion und ohne Spülung der Entnahmearmatur.

**Z-Probe (Zufallsstichprobe):** Zu einer zufälligen Tageszeit ist an einem Zapfhahn eines Verbrauchers ein Probeentnahmevermögen von 1 Liter ohne vorherige Spülung zu entnehmen. Die Z-Probe ist das Probenahmeverfahren der Wahl für Erstuntersuchungen.

**S<sub>0</sub>-Probe (Probenahme nach Abfließen, vor Stagnation):** Die Zapfstelle ist solange zu spülen, bis das Wasser mit konstanter Temperatur austritt. Ein Probenvolumen von 1 Liter ist aus dem Fließwasser zu entnehmen.

**S<sub>1</sub>-Probe (Probenahme nach Stagnation):** Ohne vorherigen Ablauf wird ein Probenvolumen von 1 Liter nach einer Stagnationszeit von 4 Stunden an der Entnahmestelle entnommen. In diesem Zeitraum darf keine Wasserentnahme stattfinden.

**S<sub>2</sub>-Probe (Probenahme nach Stagnation):** Ohne weiteren Ablauf wird unmittelbar nach der S<sub>1</sub>-Probe ein weiteres Probenvolumen von 1 Liter aus dem Fließwasser entnommen.

## Abkürzungen

WB	Waschbecken
WT	Waschtisch
AG	Ausgussbecken
SP	Spüle
DU	Dusche
WH	Wasserhahn
PH	Probenahmehahn
EH	Entleerungshahn
TWE	Trinkwassererwärmer (Ausgang)



## Übersicht der Analyseverfahren und Grenzwerte bzw. technischen Maßnahmewerte der untersuchten Parameter

	Methode	Grenzwert
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	0 KBE/100 ml
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	0 KBE/100 ml
intest. Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	0 KBE/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	0 KBE/100 ml
Gesamtkoloniezahl 22°C/36°C	TrinkwV §43 Absatz 3	100 KBE/ml
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	0 KBE/100 ml
Temperatur	DIN 38404 (C 4) 1976-12	
Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	2.790 µS/cm
pH (Wasserstoffionen-Konzentration)	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	6,5 unterer Grenzwert; 9,5 oberer Grenzwert
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Technischer Maßnahmenwert 100 KBE/100 ml

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

DOMATEC GmbH  
Mühlbauerstr. 6  
84453 Mühldorf

Datum 08.09.2025  
Kundennr. 40043516

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 2079393, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).*

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **2079393**

Sehr geehrte Damen und Herren,

**Änderungen zur Vorgängerversion**  
**Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene**  
siehe Anmerkung : Korrektur der Probenbezeichnung

Mit freundlichen Grüßen

**AGROLAB Wasser. Frau Lutz, Tel. 08143/79-102**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Seite 1 von 4

# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



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

DOMATEC GmbH  
Mühlbauerstr. 6  
84453 Mühldorf

Datum 08.09.2025  
Kundennr. 40043516

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 2079393, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).*

Prüfberichtsversion **2**  
 Auftrag **2079393**  
 Analysennr. **747147 / 2** Trinkwasser  
 Probeneingang **27.08.2025**  
 Probenahme **keine Angabe**  
 Probennehmer **DOMATEC GmbH (4103)**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Labor-Nr./ID-Nr. 6785250**  
 Zapfstelle **Labor-Nr./ID-Nr. 6785250**

DIN EN  
12502 /  
UBA Methode

### Anionen

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Bromat (BrO3)	mg/l	<0,0030	0,003	0,01	DIN EN ISO 15061 : 2001-12
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,005	0,005	0,05	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10
Fluorid (F)	mg/l	0,050	0,02	1,5	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07

### Anorganische Bestandteile

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Antimon (Sb)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00010	0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Selen (Se)	mg/l	<0,0005	0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Uran (U-238)	mg/l	0,0017	0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

### Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Methode	
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
cis-1,2-Dichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0002	0,0002		DIN 38407-43 : 2014-10
Dichlormethan	mg/l	<0,0005	0,0005		DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0		0,01	Berechnung
Tetrachlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
trans-1,2-Dichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	0,0003		DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001	0,01	DIN 38407-43 : 2014-10
Trichlormethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	0,0001	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10
1,1-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,1-Dichlorethen	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,1,1-Trichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,1,2-Trichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0001		DIN 38407-43 : 2014-10
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0005	0,0005	0,003	DIN 38407-43 : 2014-10

Seite 2 von 4

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 08.09.2025

Kundennr. 40043516

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **2079393**  
Analyseennr. **747147 / 2 Trinkwasser**

DIN EN  
12502 /  
UBA Methode

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV		
mg/l	<b>0</b>		0,05 <sup>5)</sup>		Berechnung

### BTEX-Aromaten

Benzol	mg/l	<b>&lt;0,0001</b>	0,0001	0,001		DIN 38407-43 : 2014-10
--------	------	-------------------	--------	-------	--	------------------------

### Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Acenaphthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthylen	mg/l	<b>&lt;0,00005</b>	0,00005			DIN 38407-39 : 2011-09
Anthracen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)anthracen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)pyren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002	0,00001		DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylene	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Chrysen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Dibenzo(ah)anthracen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoranthen	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Naphthalin	mg/l	<b>&lt;0,000005</b>	0,000005			DIN 38407-39 : 2011-09
Phenanthren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
Pyren	mg/l	<b>&lt;0,000002</b>	0,000002			DIN 38407-39 : 2011-09
<b>PAK-Summe (EPA)</b>	mg/l	<b>0</b>				Berechnung
<b>PAK-Summe (TrinkwV)</b>	mg/l	<b>0</b>		0,0001		Berechnung

### Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

1,2-Dichlorpropan	mg/l	<b>&lt;0,0001 (NWG)</b>	0,0002			DIN 38407-43 : 2014-10
-------------------	------	-------------------------	--------	--	--	------------------------

### Sonstige Untersuchungsparameter

Bisphenol A	mg/l	<b>&lt;0,000050 (NWG)</b>	0,0001	0,0025 <sup>2)</sup>		DIN EN 12673 : 1999-05
-------------	------	---------------------------	--------	----------------------	--	------------------------

5) Wird bei einer Untersuchung am Wasserwerkaustrag nach § 41 Absatz 3 TrinkwV, der Referenzwert von 0,010 mg/l THM eingehalten, gilt der Grenzwert nach Anlage 2 Teil II an der Stelle der Einhaltung der Anforderungen nach § 10 als eingehalten.

12) Der Grenzwert gilt ab dem 12. Januar 2024

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

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (D9) <sup>v)</sup>

v) externe Dienstleistung

### Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(D9) DOMATEC GmbH, Mühlbauerstr. 6, 84453 Mühlhof, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14323-01-00 DAkkS

#### Methoden

Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor.

**Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten**

Seite 3 von 4

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

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



# AGROLAB Wasseranalytik GmbH

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



Datum 08.09.2025  
Kundennr. 40043516

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **2079393**  
Analysennr. **747147 / 2 Trinkwasser**

### Transportbedingungen:

Bei der Kontrolle der Eingangsbedingungen wurden folgende Abweichungen von den zitierten Normen / Methoden festgestellt:

### Abweichung von der zulässigen Transportzeit

Für folgende Parameter sind auf Grund von fehlenden Angaben keine Prüfungen möglich:

Acenaphthen, Acenaphthylen, Anthracen, Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluoranthren, Benzol, Bisphenol A, Bromat (BrO<sub>3</sub>), Dibromdichlormethan, Chrysen, cis-1,2-Dichlorethen, Cyanide, gesamt, Dibenzo(ah)anthracen, Dibromchlormethan, Dichlormethan, Fluoranthren, Fluoren, Fluorid (F), Indeno(123-cd)pyren, Naphthalin, PAK-Summe (EPA), PAK-Summe (TrinkwV), Phenanthren, Pyren, Quecksilber (Hg), Summe THM (Einzelstoffe), Tetrachlorethen, Tetrachlorethen und Trichlorethen, Tetrachlormethan, trans-1,2-Dichlorethen, Tribrommethan, Trichlorethen, Trichlormethan, Vinylchlorid, 1,1-Dichlorethan, 1,1-Dichlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,2-Dichlorethan, 1,2-Dichlorpropan

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

### Hinweis zu den Berechnungsparametern Nitrat/50 + Nitrit/3, Tetrachlorethen+Trichlorethen, Summe THM, PAK-Summe:

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Beginn der Prüfungen: 27.08.2025

Ende der Prüfungen: 05.09.2025

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.

**AGROLAB Wasser. Frau Lutz, Tel. 08143/79-102**  
**FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**