




# Baden-Württemberg

CHEMISCHES UND VETERINÄRUNTERSUCHUNGSAMT STUTTGART

CVUA Stuttgart · Postfach 1206 · 70702 Fellbach

Landratsamt Biberach  
Kreisgesundheitsamt  
Rollinstr. 9  
88400 Biberach an der Riß

Datum: 15.10.2025  
Name: Dr. Thorben Nietner  
Telefon: 0711/3426-1101  
Auftragsnummer: A25194339

 Trinkwasserüberwachung; Untersuchung und Beurteilung von Trinkwasserproben

## Ergebnismitteilung

### Bezeichnung der Probe (lt. PEB): Trinkwasser

**Entnahmestellen-Nr:** 426001-ON-0004

**Entnommen bei:** KiGa St. Michael, Technikraum, 88480 Achstetten

**Versorgungsgebiet-Nr.:** VG08426004

**Probenehmer:** Robert Schwenk, Landratsamt Biberach

**PIN:** 1295829

**Entnahmedatum:** 30.09.2025

**Proben-Nummer:** 250495403

**Eingangsdatum:** 30.09.2025

**Untersuchungsbeginn:** 01.10.2025

**Untersuchungsende:** 15.10.2025

<u>Parameter:</u>	<u>Ergebnis:</u>	<u>Beurteilungs-/ Grenzwert:</u>
<b>Trübung</b> Photometrie; DIN EN ISO 7027:1999	<b>0,11 NTU</b>	1,0
<b>Oxidierbarkeit Mn VII-II (als Sauerstoff)</b> Titrimetrie; EN ISO 8467; 1995-05	<b>0,00 mg/l</b>	5,0
<b>Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm</b> Photometrie; DIN 38 404-3; 2005-07	<b>1,14 1/m</b>	
<b>Entnahmetemperatur (bei Probenahme)</b>	<b>18,5 Grad Celsius</b>	
<b>Bor B</b> ICP-MS	<b>n.b. (&lt;0,05) mg/l</b>	1,0
<b>Aluminium Al</b> ICP-MS	<b>n.b. (&lt;0,005) mg/l</b>	0,200
<b>Chrom Cr</b> ICP-MS	<b>n.b. (&lt;0,005) mg/l</b>	0,025
<b>Mangan Mn</b> ICP-MS	<b>n.b. (&lt;0,005) mg/l</b>	0,050
<b>Eisen Fe</b> ICP-MS	<b>n.b. (&lt;0,050) mg/l</b>	0,200

<b>Nickel Ni</b> ICP-MS	n.b. (<0,005) mg/l	0,020
<b>Kupfer Cu</b> ICP-MS	0,065 mg/l	2,0
<b>Zink Zn</b> ICP-MS	0,04 mg/l	
<b>Arsen As</b> ICP-MS	n.b. (<0,001) mg/l	0,010
<b>Selen Se</b> ICP-MS	n.b. (<0,001) mg/l	0,010
<b>Cadmium Cd</b> ICP-MS	n.b. (<0,0005) mg/l	0,0030
<b>Antimon Sb</b> ICP-MS	n.b. (<0,0010) mg/l	0,0050
<b>Barium Ba</b> ICP-MS	0,02 mg/l	
<b>Thallium Tl</b> ICP-MS	n.b. (<0,0002) mg/l	
<b>Blei Pb</b> ICP-MS	0,001 mg/l	0,010
<b>Uran U</b> ICP-MS	0,0010 mg/l	0,010
<b>Vanadium V</b> ICP-MS	n.b. (<0,0004) mg/l	
<b>Quecksilber Hg</b> AFS-Kaltdampf	n.b. (<0,0002) mg/l	0,0010

n.b.: nicht bestimmbar (< Bestimmungsgrenze)

### **Beurteilung**

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Anforderungen der TrinkwV.

gez. Dr. Nietner  
Laborleiter

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die vorgelegte Probe, wie erhalten. Die Ergebnismitteilung darf nur vollständig weitergegeben werden. Ihre auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das Chemische und Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart.

### **Beurteilungsgrundlage:**

TrinkwV: Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)

### **Hinweise zu den analytischen Befunden:**

EN ISO 17294:2:2016: DIN EN ISO 17294-2:2017-01:

Abweichung: In Modifikation zum Norm-Titel werden im Labor Uran-Isotope nicht bestimmt.

ASU L 00.00.19/7, 2021-07:

Abweichung: Laborumgebung, Gefäßreinigung

EN ISO 8467; 1995-05:

Abweichung: Einsatz größerer Probenmengen und abweichende Konzentration der Maßlösungen, wenn Gehalte < 5 mg/L O<sub>2</sub> zu erwarten sind (Anwendungsbereich B)

DIN 38 404-3; 2005-07:

Abweichung: Abweichung: Untersuchung der abgesetzten Probe