



Netze BW Wasser GmbH · Poststraße 43 · 70190 Stuttgart

Zweckverband Wasserversorgung
der Gebietsgemeinden
Pforzheimer Straße 20
75242 Neuhausen

Bereich: NWA GWZ - Zentrallabor
Telefon: 0711 289 -43302/ -47368
Telefax: 0711 289 -43334
E-Mail: zentrallabor@netze-bw.de

Sitz der Gesellschaft: Stuttgart
Registergericht:
Amtsgericht Stuttgart
HRB Nr. 753062
Geschäftsführer:
Harald Hauser

Prüfbericht: **2025-02842/01**

Datum: 28.04.2025

Entnahmestelle: ZV WV Gebietsgemeinden
WW Würmtal Reinwasser
Mischwasser (Eigen/BWV)

Probe Nr.: **2025-02842**
Entnahme: 07.04.2025 -zeit: 08:30
durch: NETZ TMT, Psimenidis
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 2360620103

Eingang: 07.04.2025
Unters.zeitraum: 07.04.2025 bis 25.04.2025

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser nach Aufbereitung

Auftraggeber: ZV WV Gebietsgemeinden

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Benzol	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN ISO 20595:2023-08
Bromat	mg/l	<0,0025		0,01		QMP300 2021-03
Bor	mg/l	0,017				DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chrom	mg/l	<0,00050		0,05		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid	mg/l	<0,005		0,05		DIN 38405-13:2011-04
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,00010		0,003		DIN EN ISO 20595:2023-08
Fluorid	mg/l	0,084		1,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	14		50		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09

Prüfberichts-Nr. 2025-02842/01

zu Probe-Nr.: 2025-02842

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Terbutylazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Summe PBSM	mg/l	<0,000025		0,0005		berechnet
Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN 1483:2007-07
Selen	mg/l	<0,001		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00010				DIN EN ISO 20595:2023-08
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,00010		0,01		DIN EN ISO 20595:2023-08
Trichlorethen	mg/l	<0,00010				DIN EN ISO 20595:2023-08
Uran	mg/l	0,0015		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

TrinkwV Anlage 2, Teil II						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Antimon	mg/l	<0,001		0,005		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	mg/l	0,0024		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo-(a)-Pyren	mg/l	<0,0000025		0,00001		DIN ISO 28540:2014-05
Bisphenol A	mg/l	<0,000100				QMPH405 2024-04
Blei	mg/l	<0,001		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0003		0,003		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorat	mg/l	<0,006				DIN EN ISO 10304-4:1999-07
Chlorit	mg/l	<0,015		0,2		DIN EN ISO 10304-4:1999-07
Kupfer	mg/l	<0,005		2		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	mg/l	<0,002		0,02		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	mg/l	<0,010		0,1		DIN EN 26777:1993-04
Summe PAK-4	mg/l	<0,000020		0,0001		DIN ISO 28540:2014-05
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0039		0,01		DIN EN ISO 20595:2023-08

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität		erfüllt				DIN 38404-10:2012-12
Aluminium	mg/l	<0,005		0,2		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	mg/l	<0,050		0,5		DIN 38406-5:1983-10
Calcitlösekapazität	mg/l	-6,7		5		DIN 38404-10:2012-12
Chlorid	mg/l	29		250		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010		0,2		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
El. Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	567		2790		DIN EN 27888:1993-11
Mangan	mg/l	<0,005		0,05		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	mg/l	13		200		DIN EN ISO 14911:1999-12
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,61				DIN EN 1484:2019-04
Oxidierbarkeit	mg/l O2	-				DIN EN ISO 8467:1995-05



Prüfberichts-Nr. 2025-02842/01

zu Probe-Nr.: 2025-02842

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Sulfat	mg/l	30		250		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
pH-Wert (vor Ort)		7,6	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04

Weitere Parameter						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-	Prüfverfahren
			nach TrinkwV		Verl.	
			unten	oben		
Calcium	mg/l	73				DIN EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	21				DIN EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	2,0				DIN EN ISO 14911:1999-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,37				DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH 8.2	mmol/l	0,41				DIN 38409-7:2005-12
Carbonathärte	°dH	12,2				DIN 38409-7:2005-12
Gesamthärte (berechnet)	°dH	15,0				
Härtebereich		hart				
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,68				DIN 38406-3:2002-03
Wassertemperatur (Probenahme)	°C	9,5				DIN 38404-4:1976-12

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen.

Der Prüfbericht wurde am 28.04.2025 um 08:27 durch Hansjörg Dettenmaier (stv. Laborleiter) freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.