



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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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		Prüfverfahren
			nach TrinkwV		
			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.