



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: 2024-02459/01

Datum: 06.05.2024

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

Probe Nr.: 2024-02459
Entnahme: 08.04.2024 -zeit: 09:30
durch: NETZ TBM, Psimenidis
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 2360620103

Eingang: 08.04.2024
Unters.zeitraum: 08.04.2024 bis 02.05.2024

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-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,00010		0,003		DIN 38407-43:2014-10
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
Benzol	mg/l	<0,0001		0,001		DIN 38407-43:2014-10
Borat (B)	mg/l	<0,050		1		DIN 38405-17:1981-03
Bromat	mg/l	<0,0025		0,01		DIN EN ISO 10304-1 mod. (2009-07)
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
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Fluorid	mg/l	<0,050		1,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Metazachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Nitrat	mg/l	13		50		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN 1483:2007-07
Selen	mg/l	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Prüfberichts-Nr. 2024-02459/01

zu Probe-Nr.: 2024-02459

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Simazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Summe PBSM	mg/l	<0,000025		0,0005		berechnet
Terbuthylazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
Tetrachlorethen	mg/l	<0,00010				DIN 38407-43:2014-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,00010		0,01		DIN 38407-43:2014-10
Trichlorethen	mg/l	<0,00010				DIN 38407-43:2014-10
Uran	mg/l	0,0013		0,01		DIN EN ISO 17294-2:2017-01

TrinkwV Anlage 2, Teil II						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Antimon	mg/l	<0,0010		0,005		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	mg/l	0,0017		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	<0,00001				DIN 38407-36:2014-09
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	<0,020				DIN EN ISO 10304-4 (1999-07)
Chlorit *	mg/l	<0,020				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	0,0043		0,01		DIN 38407-43:2014-10

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
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	-1,6		5		DIN 38404-10:2012-12
Chlorid	mg/l	23		250		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,020		0,2		DIN 38406-1:1983-05
El. Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	538		2790		DIN EN 27888:1993-11
Mangan	mg/l	<0,005		0,05		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	mg/l	11		200		DIN EN ISO 14911:1999-12
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,77				DIN EN 1484:2019-04
Oxidierbarkeit	mg/l O2	-				DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	mg/l	24		250		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität		erfüllt				DIN 38404-10:2012-12

Prüfberichts-Nr. 2024-02459/01

zu Probe-Nr.: 2024-02459

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
pH-Wert (Labor)		7,5	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04

Weitere Parameter						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,34				DIN 38409-7:2005-12
Calcium	mg/l	66				DIN EN ISO 14911:1999-12
Carbonathärte	°dH	11,0				DIN 38409-7:2005-12
Gesamthärte (berechnet)	°dH	13,6				
Härtebereich		mittel				
Kalium	mg/l	1,7				DIN EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	19				DIN EN ISO 14911:1999-12
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,42				DIN 38406-3:2002-03
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,92				DIN 38409-7:2005-12
Wassertemperatur (Probenahme)	°C	9,6				DIN 38404-4:1976-12

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen. * Die Untersuchung wurde als Unterauftrag vergeben an: SGS Analytics Germany GmbH (Standort Fellbach), DAkkS Registriernummer: D-PL-14004-01. ** Die Untersuchung wurde als Unterauftrag vergeben an: Zweckverband Landeswasserversorgung Betriebs- und Forschungslaboratorium in der Laborgemeinschaft SüdWest DAkkS Registriernummer: D-PL-18961-01-00.

Der Prüfbericht wurde am 06.05.2024 um 14:16 durch Hansjörg Dettenmaier (stv. Laborleiter) freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.