



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: 2023-02775/01

Datum: 23.05.2023

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

Probe Nr.: 2023-02775
Entnahme: 24.04.2023 -zeit: 13:00
durch: GWV Esterle
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entrn.st.-Nr.: 2360620032

Eingang: 24.04.2023
Unters.zeitraum: 24.04.2023 bis 23.05.2023

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser nach Aufbereitung

Auftraggeber: ZV WV Gebietsgemeinden

TrinkwV Anlage 2, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW- Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV unten	oben		
2	Benzol	mg/l	<0,0001		0,001		DIN 38407-43:2014-10
3	Borat (B)	mg/l	<0,050		1		DIN 38405-17 (1981-03)
4	Bromat	mg/l	<0,0025		0,01		DIN EN ISO 10304-1 mod. (2009-07)
5	Chrom	mg/l	<0,00050		0,05		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
6	Cyanid	mg/l	<0,005		0,05		DIN 38405-13 (2011-04)
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001		0,003		DIN 38407-43:2014-10
8	Fluorid	mg/l	0,12		1,5		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	12		50		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Atrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Metazachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Metolachlor	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Simazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
10	Terbutylazin	mg/l	<0,000025		0,0001		DIN 38407-36:2014-09
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000025		0,0005		berechnet
12	Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN 1483 (2007-07)
13	Selen	mg/l	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
14	Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001				DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,0001		0,01		DIN 38407-43:2014-10
14	Trichlorethen	mg/l	<0,0001				DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
15	Uran	mg/l	0,0012		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Prüfberichts-Nr. 2023-02775/01

zu Probe-Nr.: 2023-02775

TrinkwV Anlage 2, Teil II							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV unten	oben		
1	Antimon	mg/l	<0,0010		0,005		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
2	Arsen	mg/l	0,0020		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	<0,0000025		0,00001		DIN 38407-39:2011-09
4	Blei	mg/l	<0,001		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
5	Cadmium	mg/l	<0,0003		0,003		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
7	Kupfer	mg/l	0,008		2		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
8	Nickel	mg/l	<0,002		0,02		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
9	Nitrit	mg/l	<0,010		0,1		DIN EN 26777 (1993-04)
10	Summe PAK-4	mg/l	<0,00002		0,0001		DIN 38407-39:2011-09
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0050		0,01		DIN 38407-43:2014-10

TrinkwV Anlage 3, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV unten	oben		
1	Aluminium	mg/l	<0,005		0,2		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
2	Ammonium	mg/l	<0,050		0,5		DIN 38406-5 (1983-10)
3	Chlorid	mg/l	23		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
6	Eisen	mg/l	<0,020		0,2		DIN 38406-1 (1983-05)
12	El. Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	505		2790		DIN EN 27888 (1993-11)
13	Mangan	mg/l	<0,005		0,05		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
14	Natrium	mg/l	12		200		DIN EN ISO 14911 (1999-12)
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,84				DIN EN 1484 (1997-08)
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-				DIN EN ISO 8467-H5, 1995-05
17	Sulfat	mg/l	27		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
19	pH-Wert (Labor)		7,4	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523 (2012-04)
20	Calcitlösekapazität	mg/l	4,3		5		DIN 38404 (2012-12)
20	Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität		erfüllt				DIN 38404 (2012-12)

Weitere Parameter							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV unten	oben		
1	Calcium	mg/l	62				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
2	Magnesium	mg/l	17				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
3	Kalium	mg/l	1,8				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,66				DIN 38409-7 (2005-12)
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,23				DIN 38409-7 (2005-12)
7	Carbonathärte	°dH	10,2				DIN 38409-7 (2005-12)
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	12,6				
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	2,24				DIN 38406-3 (2002-03)
10	Härtebereich		mittel				
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	9,4				DIN 38404-4 (1976-12)

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen.

Der Prüfbericht wurde am 23.05.2023 um 12:14 durch Andreas Werner (technischer Leiter) freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.