



Netze BW Wasser GmbH · Poststraße 43 · 70190 Stuttgart

Zweckverband Wasserversorgung  
Hohenberggruppe  
Wasserwerk Hammer  
78580 Bärenthal

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: 2023-01692/01

Datum: 23.05.2023

Entnahmestelle: HHB Rauher Bühl III  
Auslauf Ortsnetz  
Interne Nummer 703

Probe Nr.: 2023-01692  
Entnahme: 20.03.2023 -zeit: 08:40  
durch: GWZ Rottermann  
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 4170440005

Eingang: 20.03.2023  
Unters.zeitraum: 20.03.2023 bis 23.05.2023

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: ZV WV Hohenberggruppe

### 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	<0,050		1,5		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	5,5		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
10	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	<0,0005		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	<0,00020		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Prüfberichts-Nr. 2023-01692/01

zu Probe-Nr.: 2023-01692

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	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
3	Benzo-(a)-Pyren	mg/l	<0,000002		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	<0,005		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		0,5		DIN EN 26777 (1993-04)
10	Summe PAK-4	mg/l	<0,00001		0,0001		DIN 38407-39:2011-09
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0022		0,05		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	0,007		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	5,6		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	519		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	3,2		200		DIN EN ISO 14911 (1999-12)
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,93				DIN EN 1484 (1997-08)
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5		DIN EN ISO 8467-H5, 1995-05
17	Sulfat	mg/l	6,0		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
19	pH-Wert (Labor)		7,7	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523 (2012-04)
20	Calcitlösekapazität	mg/l	-33		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	100				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
2	Magnesium	mg/l	3,5				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
3	Kalium	mg/l	<0,50				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,26				DIN 38409-7 (2005-12)
5	Basekapazität bis pH 8.2	mmol/l	0,24				DIN 38409-7 (2005-12)
7	Carbonathärte	°dH	14,7				DIN 38409-7 (2005-12)
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	15,2				
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	2,71				DIN 38406-3 (2002-03)
10	Härtebereich		hart				
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	6,6				DIN 38404-4 (1976-12)

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen. Die Analyse der PAK wurde im Unterauftrag vergeben an SGS Analytics Germany GmbH, Höhenstr. 24, 70736 Fellbach, DAKS-Nr. D-PL-14004-01.



Prüfberichts-Nr. 2023-01692/01 zu Probe-Nr.: 2023-01692

Der Prüfbericht wurde am 23.05.2023 um 13:34 durch Andreas Werner (technischer Leiter) freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.