



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: 2024-07103/01

Datum: 18.10.2024

Entnahmestelle: HHB Hirschbühl  
Auslauf Falleitung Gosheim I  
Interne Nummer 103

Probe Nr.: 2024-07103  
Entnahme: 16.09.2024 -zeit: 09:05  
durch: GWZ Rottermann  
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 3270510002

Eingang: 16.09.2024  
Unters.zeitraum: 16.09.2024 bis 17.10.2024

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: ZV WV Hohenberggruppe

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Benzol	mg/l	<0,00010		0,0010		DIN EN ISO 20595:2023-08
Borat (B)	mg/l	<0,050		1		DIN 38405-17:1981-03
Cyanid	mg/l	<0,005		0,05		DIN 38405-13:2011-04
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,00010		0,0030		DIN EN ISO 20595:2023-08
Fluorid	mg/l	<0,050		1,5		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	mg/l	6,0		50		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin	mg/l	<0,000025		0,00010		DIN 38407-36:2014-09
Summe PBSM	mg/l	<0,000025		0,00050		berechnet

Prüfberichts-Nr. 2024-07103/01

zu Probe-Nr.: 2024-07103

TrinkwV Anlage 2, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
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

TrinkwV Anlage 2, Teil II						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Benzo-(a)-Pyren	mg/l	<0,0000025		0,000010		DIN ISO 28540:2014-05
Bisphenol A	mg/l	<0,00010				QMPH405 2024-04
Chlorat	mg/l	0,0072				DIN EN ISO 10304-4:1999-07
Chlorit	mg/l	<0,015		0,20		DIN EN ISO 10304-4:1999-07
Nitrit	mg/l	<0,010		0,50		DIN EN 26777:1993-04
Summe PAK-4	mg/l	<0,000020		0,00010		DIN ISO 28540:2014-05
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0014		0,05		DIN EN ISO 20595:2023-08

TrinkwV Anlage 3, Teil I						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität		erfüllt				DIN 38404-10:2012-12
Ammonium	mg/l	<0,050		0,50		DIN 38406-5:1983-10
Calcitlösekapazität	mg/l	1,2		5		DIN 38404-10:2012-12
Chlorid	mg/l	13		250		DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,020		0,200		DIN 38406-1:1983-05
El. Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	309		2790		DIN EN 27888:1993-11
Natrium	mg/l	6,9		200		DIN EN ISO 14911:1999-12
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,28				DIN EN 1484:2019-04
Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5		DIN EN ISO 8467:1995-05
Sulfat	mg/l	3,8		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-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
			unten	oben		
Calcium	mg/l	54				DIN EN ISO 14911:1999-12
Magnesium	mg/l	1,4				DIN EN ISO 14911:1999-12
Kalium	mg/l	0,74				DIN EN ISO 14911:1999-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,69				DIN 38409-7:2005-12
Titrationstemperatur Säurekapazität bis pH	°C	19,2				DIN 38409-7:2005-12
Basekapazität bis pH 8.2	mmol/l	0,10				DIN 38409-7:2005-12
Titrationstemperatur Basekapazität bis pH	°C	19,4				DIN 38409-7:2005-12



Prüfberichts-Nr. 2024-07103/01

zu Probe-Nr.: 2024-07103

Weitere Parameter						
Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
			nach TrinkwV			
Carbonathärte	°dH	7,53				DIN 38409-7:2005-12
Gesamthärte (berechnet)	°dH	7,88				
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,40				DIN 38406-3:2002-03
Härtebereich		weich				
Wassertemperatur (Probenahme)	°C	12,0				DIN 38404-4:1976-12

Bewertung nach Trinkwasserverordnung: Probe entspricht den Anforderungen. Hinweis; Schwermetalle werden mit Probe 2024-08753 untersucht.

Der Prüfbericht wurde am 18.10.2024 um 07:15 durch Hansjörg Dettenmaier (stv. Laborleiter) freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.