



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: 2019-06147/01

Datum: 08.10.2019

Entnahmestelle: HHB Hirschbühl
Auslauf Fallleitung Gosheim I
Interne Nummer 103

Probe Nr.: 2019-06147
Entnahme: 17.09.2019 -zeit: 08:30
durch: GWZ Rottermann
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn.st.-Nr.: 3270510002

Eingang: 17.09.2019
Unters.zeitraum: 17.09.2019 bis 05.10.2019

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		Prüfverfahren
				nach TrinkwV		
				unten	oben	GW- Verl.
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	11		50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000050		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Atrazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000050		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metazachlor	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Metolachlor	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Simazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
10	Terbutylazin	mg/l	<0,000030		0,0001	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000050		0,0005	DIN EN ISO 10695 (2000-11)
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 und Trichlorethen	mg/l	<0,0005		0,01	DIN 38407-43 (2014-10)
15	Uran	mg/l	<0,00020		0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)

Prüfberichts-Nr. 2019-06147/01

zu Probe-Nr.: 2019-06147

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	<0,0000025		0,00001		DIN ISO 28540 [05/2014]
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	<0,000020		0,0001		DIN ISO 28540 [05/2014]
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,0009		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	<0,005		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	28		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	634		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	0,41				DIN EN 1484 (1997-08)
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5		DIN EN ISO 8467
17	Sulfat	mg/l	7,4		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
19	pH-Wert (Labor)		7,2	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523 (2012-04)
20	Calcitlösekapazität	mg/l	-17		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	120				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
2	Magnesium	mg/l	3,0				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
3	Kalium	mg/l	0,69				DIN EN ISO 14911 (1999-12)
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,32				DIN 38409-7 (2005-12)
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,56				DIN 38409-7 (2005-12)
7	Carbonathärte	°dH	14,9				DIN 38409-7 (2005-12)
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	17,2				
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	3,06				DIN 38406-3 (2002-03)
10	Härtebereich		hart				
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	11,5				DIN 38404-4 (1976-12)

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Probe ist nicht zu beanstanden.

Der Prüfbericht wurde am 08:10:2019 um 12:25 durch Martin Schneider freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.