

Netze BW Wasser GmbH Poststraße 43, 70190 Stuttgart
 Zweckverband Wasserversorgung
 Hohenberggruppe
 Wasserwerk Hammer
 78580 Bärenthal

Sitz der Gesellschaft, Stuttgart
 Registergericht:
 Amtsgericht Stuttgart
 HRB Nr. 753062

BW-Bank
 IBAN: DE91 6005 0101 0008 6550 86
 BIC: SOLADEST600

Geschäftsführer:
 Harald Hauser

Steuer-Nr. 35001/01766
 USt-Id. Nr. DE300899735

Bereich: NWA GWZ - Zentrallabor
 Telefon: 0711 289 -43302 / -47368
 Telefax: 0711 289 -43334
 E-Mail: zentrallabor@netze-bw.de

Probenanlieferung: Poststraße 43, 70190 Stuttgart
 Prüfer.-Nr. 2019-01384/01

Datum: 03.04.2019

Entnahmestelle: ZV WW Hohenberggruppe
 HHB Rauher Bühl III
 Auslauf Ortsnetz

Probe Nr.: **2019-01384**
 Entnahme: 19.03.2019 -zeit: 10:25
 durch: GWZ Rottermann
 Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 19458 (2006-12),
 DIN EN ISO 5667-5 (2013-03)

Amtl. Entn st.-Nr.: 437107-ON-0001

Eingang: 19.03.2019
 Unters.zeitraum: 19.03.2019 bis 03.04.2019

LUBW-Nr.:

Unters.grund: Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

Auftraggeber: ZV WW 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	0,068		1,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
9	Nitrat	mg/l	4,8		50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00050		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)

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	0,0001		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	0,006		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	3,9		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	1,7		200		DIN EN ISO 14911 (1999-12)
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,74				DIN EN 1484 (1997-08)
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5		DIN EN ISO 8467
17	Sulfat	mg/l	6,0		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
19	pH-Wert (Labor)		7,5	6,5	9,5		DIN EN ISO 10523 (2012-04)
20	Calcitlösekapazität	mg/l	-23		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	3,3				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	5,07				DIN 38409-7 (2005-12)
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,20				DIN 38409-7 (2005-12)
7	Carbonathärte	°dH	14,2				DIN 38409-7 (2005-12)
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	15,3				
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	2,72				DIN 38406-3 (2002-03)
10	Härtebereich		hart				
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	6,1				DIN 38404-4 (1976-12)

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Probe ist nicht zu beanstanden.

Prüfberichts-Nr. 2019-01384/01

zu Probe-Nr.: 2019-01384



Netze BW Wasser GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I.A. Schneider".

i.A. Schneider
Leiter Zentrallabor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "i.A. Werner".

i.A. Werner
technischer Leiter