



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

Prüfber.-Nr. 2016-05881/01

Datum: 06.10.2016

Entnahmestelle: ZV WV Hohenberggruppe
HHB Hirschbühl
Auslauf Gosheim I

Probe Nr.: **2016-05881**
Entnahme: 19.09.2016 -zeit: 09:25
durch: GWZ Rottermann
Entnahmeverfahren: DIN EN ISO 19458, DIN ISO 5667-5
Eingang: 19.09.2016
Unters.zeitraum: 19.09.2016 bis 06.10.2016
Unters.grund: Umfassende Unters. n. TrinkwV 2001
Auftraggeber: ZV WV Hohenberggruppe

Amtl. Entn.st.-Nr.:

LfU-Nr.:

Probenbeschreibung: Trinkwasser Netz

TrinkwV 2001 Anlage 1, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
2	Enterokokken	n/100 ml	0		0		DIN EN ISO 7899-2

TrinkwV 2001 Anlage 2, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
2	Benzol	mg/l	<0,0002		0,001		DIN 38407-F9
3	Borat (B)	mg/l	<0,050		1		DIN 38405-D17
4	Bromat	mg/l	<0,0025		0,01		DIN EN ISO 15061
5	Chrom	mg/l	<0,005		0,05		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
6	Cyanid	mg/l	<0,005		0,05		DIN 38405-13
7	1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003		0,003		DIN EN ISO 10301
8	Fluorid	mg/l	<0,050		1,5		DIN EN ISO 10304-1
9	Nitrat	mg/l	11		50		DIN EN ISO 10304-1
10	2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,000050		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Atrazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Desethylatrazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000050		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Metazachlor	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Metolachlor	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695

Prüfberichts-Nr. 2016-05881/01

zu Probe-Nr.: 2016-05881

TrinkwV 2001 Anlage 2, Teil I							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
10	Simazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695
10	Terbuthylazin	mg/l	<0,000030		0,0001		DIN EN ISO 10695
11	Summe PBSM	mg/l	<0,000050		0,0005		DIN EN ISO 10695
12	Quecksilber	mg/l	<0,00010		0,001		DIN EN 1483
13	Selen	mg/l	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
14	Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,0005		0,01		DIN EN ISO 10301
15	Uran	mg/l	<0,00020		0,01		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]

TrinkwV 2001 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 [E 29]
2	Arsen	mg/l	<0,0010		0,01		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
3	Benzo-[a]-Pyren	mg/l	<0,0000025		0,00001		DIN EN ISO 17993
4	Blei	mg/l	<0,001		0,01		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
5	Cadmium	mg/l	<0,0003		0,003		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
7	Kupfer	mg/l	<0,005		2		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
8	Nickel	mg/l	<0,002		0,02		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
9	Nitrit	mg/l	<0,010		0,5		DIN EN 26777
10	Summe PAK-4	mg/l	<0,000020		0,0001		DIN EN ISO 17993
11	Summe Trihalogenmethane	mg/l	<0,0005		0,05		DIN EN ISO 10301

TrinkwV 2001 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 [E 29]
3	Chlorid	mg/l	17		250		DIN EN ISO 10304-1
6	Eisen	mg/l	<0,020		0,2		DIN 38406-E1
12	El. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	603		2790		DIN EN 27888
13	Mangan	mg/l	<0,005		0,05		DIN EN ISO 17294-2 [E 29]
14	Natrium	mg/l	6,6		200		EN ISO 14911
15	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l C	0,37				DIN EN 1484
16	Oxidierbarkeit	mg/l O2	-		5		DIN EN ISO 8467
17	Sulfat	mg/l	6,9		250		DIN EN ISO 10304-1
19	pH-Wert		7,4	6,5	9,5		DIN 38404-C5
20	Calcitlösekapazität	mg/l	-30		5		DIN 38404-10
20	Vorgabe bzgl. Calcitlösekapazität n. TrinkwV		erfüllt				DIN 38404-10

weitere Parameter							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW-Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
1	Calcium	mg/l	120				EN ISO 14911

Prüfberichts-Nr. 2016-05881/01

zu Probe-Nr.: 2016-05881

weitere Parameter							
Lfd Nr	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert		GW- Verl.	Prüfverfahren
				nach TrinkwV			
				unten	oben		
2	Magnesium	mg/l	2,6				EN ISO 14911
3	Kalium	mg/l	0,55				EN ISO 14911
4	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,47				DIN 38409-H7
5	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,76				DIN 38409-H7
7	Carbonathärte	°dH	15,3				DIN 38409-H7
8	Gesamthärte (berechnet)	°dH	17,4				
9	Summe Erdalkalien	mmol/l	3,09				DIN 38406-E3
10	Härtebereich		hart				
11	Wassertemperatur (Probenahme)	°C	11,4				DIN 38404-C4

Beurteilung nach Trinkwasserverordnung: Probe ist nicht zu beanstanden.

Netze BW Wasser GmbH


i.A. Dettenmaier
QM - Beauftragter


i.A. Werner
technischer Leiter