



Zulassungen nach: **Trinkwasserverordnung
Abwasserverordnung
§ 29b BImSchG**

**Erlaubnis zum Umgang und
Verkehr mit Krankheitserregern
nach Infektionsschutzgesetz**

IFU GmbH · Grißheimer Weg 7 a · 79423 Heitersheim

Gemeinde Gottenheim
Rathaus
79288 Gottenheim



**Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14203-01-00**

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die im Anhang zur
Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Anspr.
Herr ^{Ansprechpartner} Kopf, QS-Leiter Trinkwasser 07634 5103-22

12.12.2017

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Kunden-Nummer	11057
Prüfbeginn	06.12.2017	Prüfende	12.12.2017
Auftragsbeschreibung	Bakteriologische Trinkwasseruntersuchung - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV 2001 - Dezember 2017		
Bemerkungen	--		
Kopie	Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald / Nur per E-Mail: j.kaltenbach@gottenheim.de; Firma@hubert-maurer.de		

Übersicht der untersuchten Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenart	Untersuchungsprogramm
1	HB Gottenheim	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie
2	ON Gottenheim, Firma Maurer	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie
3	Rathaus	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie
4	Aufbereitung	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie
5	H.Maurer Privat	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.
Eine Vervielfältigung dieses Prüfberichtes, auch auszugsweise, bedarf einer Genehmigung des Prüflabors.

Seite 1 von 4

Prüfberichts-Nr. Nicht akkreditierter Bereich.

R 17 12 061

Kunden-Nr. **11057**

Grißheimer Weg 7 a
79423 Heitersheim
Tel. 0 76 34 / 51 03-10
Fax 0 76 34 / 51 03-18

E-Mail: ifu@ifu-umwelt.com
Homepage: www.ifu-umwelt.com
Registergericht: Amtsger. Staufen: HRB 310571
Sitz der Gesellschaft: Heitersheim

Geschäftsführer: Dr. Jörg Bachmann
Prokurist: Dr. Alexander Scholz



Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Probe	1	Entnahmestelle	HB Gottenheim
Schlüsselnummer	3150430001			Probenehmer	Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin
Probenahmedatum	06.12.2017	10:40		Eingangsdatum	06.12.2017
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)				

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	336	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	11,2	°C	DIN 38404 C4	--
Koloniezahl bei 20 °C	2	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Colliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung Probe 1 HB Gottenheim**Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.**

Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Probe	2	Entnahmestelle	ON Gottenheim, Firma Maurer
Schlüsselnummer	315043-ON-0001			Probenehmer	Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin
Probenahmedatum	06.12.2017	10:00		Eingangsdatum	06.12.2017
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)				

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	337	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	9,1	°C	DIN 38404 C4	--
Koloniezahl bei 20 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Colliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung Probe 2 ON Gottenheim, Firma Maurer**Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.**



Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Probe	3	Entnahmestelle	Rathaus
Schlüsselnummer		Probenehmer	Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin		
Probenahmedatum	06.12.2017	10:10	Eingangsdatum	06.12.2017	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)				

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	337	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	11,0	°C	DIN 38404 C4	--
Koloniezahl bei 20 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung Probe 3 Rathaus

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Probe	4	Entnahmestelle	Aufbereitung
Schlüsselnummer		Probenehmer	Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin		
Probenahmedatum	06.12.2017	10:20	Eingangsdatum	06.12.2017	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)				

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	337	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	11,2	°C	DIN 38404 C4	--
Koloniezahl bei 20 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung Probe 4 Aufbereitung

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.



Prüfberichtsnummer	R 17 12 061	Probe	5	Entnahmestelle	H.Maurer Privat
Schlüsselnummer		Probenehmer		Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin	
Probenahmedatum	06.12.2017	10:30	Eingangsdatum	06.12.2017	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)				

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	337	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	11,6	°C	DIN 38404 C4	--
Koloniezahl bei 20 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	0

Beurteilung Probe 5 H.Maurer Privat

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Ausführungen weitergeholfen zu haben und stehen Ihnen für weitere Fragen und Problematiken jederzeit gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner: Herr Kopf, QS-Leiter Trinkwasser 07634 5103-22

IFU GmbH Gewerbliches Institut für
Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz

Technischer Leiter