

AZ 815.75



IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Trinkwasser · Grundwasser · Abwasser · Boden · Abfall · Luft · Emissionen · Asbest · Gebäudeschadstoffe

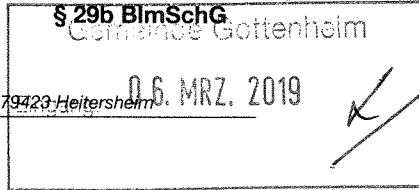
Zulassungen nach: **Trinkwasserverordnung**
Abwasserverordnung

§ 29b BImSchG
Gemeinde Gottenheim

Erlaubnis zum Umgang und
Verkehr mit Krankheitserregern
nach Infektionsschutzgesetz

IFU GmbH · Grißheimer Weg 7 a · 79423 Heitersheim

Gemeinde Gottenheim
Rathaus
Hauptstraße 25
79288 Gottenheim



6.3542.500000



DAkKS
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.

Ansprechpartner / Telefon-Nr.: 0 76 34-

Herr Kopf, QS-Leiter Trinkwasser / 07634 5103-22

Datum

04.03.2019

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.:	R 19 02 188	Kunden-Nummer:	11057
Prüfbeginn	26.02.2019	Prüfende	04.03.2019
Auftragsbeschreibung	Chemische und bakteriologische Trinkwasseruntersuchung - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV - Februar 2019		
Bemerkungen	Tel. H. Maurer am 28.02.2019 informiert		
Kopie	Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald / Nur per E-Mail: m.tulik@gottenheim.de; Firma@hubert-maurer.de		

Übersicht der untersuchten Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenart	Untersuchungsprogramm
1	HB Gottenheim	Trinkwasser	Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4
2	ON Gottenheim, Firma Maurer	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie
3	ON Rathaus	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie

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

* Nicht akkreditierter Bereich.



Prüfberichts-Nr. R 19 02 188

Kunden-Nummer: 11057

Prüfberichtsnummer **R 19 02 188** Probe **1** Entnahmestelle **HB Gottenheim**
Schlüsselnummer 3150430001 Probenehmer **Frau Kimm (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin**
Probenahmedatum 26.02.2019 10:30 Eingangsdatum 26.02.2019
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Untersuchung nach
Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	325	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	10,8		DIN 38404 C4 2009-07	-
pH-Wert (vor Ort)	7,84		DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne		DEV B 1/2 1971	ohne
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	0,5
Trübung	0,2	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04	1,0
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0
Ammonium	< 0,01	mg/l	DIN 38406-E 5 1983-10	0,50

Beurteilung Probe 1 HB Gottenheim

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer und chemischer Sicht nicht zu beanstanden.



Prüfberichts-Nr. R 19 02 188

Kunden-Nummer: 11057

Prüfberichtsnummer **R 19 02 188** Probe **2** Entnahmestelle ON Gottenheim, Firma Maurer
 Schlüsselnummer 315043-ON-0001 Probenehmer Frau Kimm (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin
 Probenahmedatum 26.02.2019 10:25 Eingangsdatum 26.02.2019
 Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	339	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	9,2		DIN 38404 C4 2009-07	--
Koloniezahl bei 22 °C	1	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0

Beurteilung Probe **2** ON Gottenheim, Firma Maurer

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Prüfberichtsnummer **R 19 02 188** Probe **3** Entnahmestelle ON Rathaus
 Schlüsselnummer 315043-ON-0002 Probenehmer Frau Kimm (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin
 Probenahmedatum 26.02.2019 10:35 Eingangsdatum 26.02.2019
 Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	339	µS/cm	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	11,7		DIN 38404 C4 2009-07	--
Koloniezahl bei 22 °C	480	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0

Beurteilung Probe **3** ON Rathaus

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht wegen erhöhter Koloniezahl bei 22°C zu beanstanden.