

Gemeinde Gottenheim
Rathaus
79288 Gottenheim

Herr Kopf 07634 5103-22

02.09.2016

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsnummer	R 08209/16	Kunden-Nummer	11057
Prüfbeginn	30.08.2016	Prüfende	02.09.2016

Auftragsbeschreibung Chemische und Bakteriologische Trinkwasser-Untersuchung - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV 2001 - August 2016

Kopie / Bemerkungen 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 Trinkwasser - Untersuchung der Härte
2	ON Gottenheim, Rathaus Küche	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie



Prüfberichtsnummer	R 08209/16	Probe	1	Entnahmestelle	HB Gottenheim
Schlüsselnummer	3150430001			Probenehmer	Frau Kimm IFU GmbH
Probenahmedatum	30.08.2016	10:15		Eingangsdatum	30.08.2016
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)					

Trinkwasser - Untersuchung der Härte

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Gesamthärte	8,7	°dH	DIN 38409 H6	-
Härte	1,55	mmol CaCO ₃ /l	DIN 38409 H6	-

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	371	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	14,1	°C	DIN 38404 C4	-
pH-Wert (vor Ort)	7,81	-	DIN EN ISO 10523 (C5)	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B1/2 Teil a	ohne
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1)	0,5
Trübung	< 0,1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2)	1,0
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
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	0
Ammonium	0,01	mg/l	DIN 38406 E5	0,50

Beurteilung Probe 1 HB Gottenheim

Die Wasserprobe (Härtebereich: mittel) ist aus bakteriologischer und chemischer Sicht nicht zu beanstanden.

Prüfberichtsnummer **R 08209/16** Probe **2** Entnahmestelle ON Gottenheim, Rathaus Küche

Schlüsselnummer 315043-ON-0001 Probenehmer Frau Kimm IFU GmbH

Probenahmedatum 30.08.2016 10:00 Eingangsdatum 30.08.2016

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)	360	µS/cm	DIN EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	22,0	°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 **2** ON Gottenheim, Rathaus Küche**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 / 07634 5103-22

IFU GmbH Gewerbliches Institut für
Fragen des Umweltschutzes-----
Thomas Kopf

QS-Leiter Trinkwasser