



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
Hauptstraße 25
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.

Ansprechpartner / Telefon-Nr.: 0 76 34 -

Datum

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

18.01.2022

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.:	R 22 01 038	Kunden-Nummer:	11057
Prüfbeginn	14.01.2022	Prüfende	18.01.2022
Auftragsbeschreibung	Bakteriologische Trinkwasseruntersuchung und Enterokokken - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV - Januar 2022		
Bemerkungen	Beprobung nach Einbau der neuen UV - Anlage / Tel. Herr Maurer am 17.01.2022 informiert		
Kopie	Landratsamt Brsg.Hochschw. - nur per E-Mail: C.Riesterer@gottenheim.de; p.breidenbach@gottenheim.de; Firma@hubert-maurer.de; martin.schafhauser@lkbh.de		

Übersicht der untersuchten Proben:

Probe	Entnahmestelle	Probenart	Untersuchungsprogramm
1	Zulauf des TB Ketsch in die Aufbereitungsanlage, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
2	Aufbereitung Schöpfbehälter rechts, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
3	Aufbereitung Schöpfbehälter links, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
4	Aufbereitung Filter links, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
5	Aufbereitung Filter rechts, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
6	Aufbereitungsanlage vor UV - Anlage, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken
7	Aufbereitungsanlage nach UV Anlage, amtlicher Entnahmehahn	Trinkwasser	Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

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

* Nicht akkreditierter Bereich.

Seite 1 von 5



Prüfberichts-Nr. R 22 01 038

Kunden-Nummer: 11057

Probe 1 **Entnahmestelle** Zulauf des TB Ketsch in die Aufbereitungsanlage, amtlicher Entnahmehahn
Messstellennummer 3150430002-02 **Probennehmer** Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probennehmerin
Probenahmedatum 14.01.2022 08:55 **Eingangsdatum** 14.01.2022
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	216	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	10,4	°C	DIN 38404 C4 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	1	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	10	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

Beurteilung Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Probe 2 **Entnahmestelle** Aufbereitung Schöpfbehälter rechts, amtlicher Entnahmehahn
Messstellennummer 3150430004-08 **Probennehmer** Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probennehmerin
Probenahmedatum 14.01.2022 08:45 **Eingangsdatum** 14.01.2022
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	338	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	11,2	°C	DIN 38404 C4 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	3	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
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0

Beurteilung Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Probe 3 **Entnahmestelle** Aufbereitung Schöpfbehälter links, amtlicher Entnahmehahn
Messstellennummer 3150430004-07 **Probennehmer** Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probennehmerin
Probenahmedatum 14.01.2022 08:40 **Eingangsdatum** 14.01.2022
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	338	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790



Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Temperatur (vor Ort)	11,1	°C	DIN 38404 CA 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	5	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	1	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0

Beurteilung Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht wegen vorhandener coliformer Bakterien zu beanstanden.

Probe	4	Entnahmestelle	Aufbereitung Filter links, amtlicher Entnahmehahn	
Messstellennummer	3150430004-09	Probenehmer	Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin	
Probenahmedatum	14.01.2022 08:30	Eingangsdatum	14.01.2022	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)			

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	341	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	10,9	°C	DIN 38404 CA 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	4	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
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0

Beurteilung Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Probe	5	Entnahmestelle	Aufbereitung Filter rechts, amtlicher Entnahmehahn	
Messstellennummer	3150430004-10	Probenehmer	Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probenehmerin	
Probenahmedatum	14.01.2022 08:35	Eingangsdatum	14.01.2022	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)			

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	336	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	11,2	°C	DIN 38404 CA 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	3	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



Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0

Beurteilung

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Probe	6	Entnahmestelle	Aufbereitungsanlage vor UV - Anlage, amtlicher Entnahmehahn	
Messstellennummer	3150430004-15	Probennehmer	Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probennehmerin	
Probenahmedatum	14.01.2022 08.50	Eingangdatum	14.01.2022	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)			

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	341	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	11,0	°C	DIN 38404 CA 2009-07	-
Koloniezahl bei 22 °C	4	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	1	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0

Beurteilung

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht wegen vorhandener coliformer Bakterien zu beanstanden.

Probe	7	Entnahmestelle	Aufbereitungsanlage nach UV Anlage, amtlicher Entnahmehahn	
Messstellennummer	3150430004-12	Probennehmer	Christelle Brendlé (IFU GmbH), geschulte Probennehmerin	
Probenahmedatum	14.01.2022 08.50	Eingangdatum	14.01.2022	
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)			

Trinkwasser - Bakteriologie + Enterokokken

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
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

Beurteilung

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
Geschäftsführer

Digital unterschrieben
von Dr. Alexander Scholz
Datum: 2022.01.18
12:02:59 +01'00'

