



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.

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

26.10.2017

PRÜFBERICHT

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|-------------------|
| Prüfberichtsnummer | R 17 10 164 | Kunden-Nummer | 11057 |
| Prüfbeginn | 24.10.2017 | Prüfende | 26.10.2017 |
| Auftragsbeschreibung | Bakteriologische Trinkwasseruntersuchung - zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers nach der TrinkwV 2001 - Oktober 2017 | | |
| Bemerkungen | Telefonisch am 26.10.17 Herrn Maurer mitgeteilt! | | |
| Kopie | Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald / Nur per E-Mail: j.kaltenbach@gottenheim.de; Firma@hubert-maurer.de; ralf.wassmer@lkbh.de | | |

Übersicht der untersuchten Proben:

| Probe | Entnahmestelle | Probenart | Untersuchungsprogramm |
|-------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| 1 | HB Gottenheim | Trinkwasser | Trinkwasser - Bakteriologie |
| 2 | ON Gottenheim, Firma Maurer | Trinkwasser | Trinkwasser - Bakteriologie |
| 3 | ON Rathaus | Trinkwasser | Trinkwasser - Bakteriologie |
| 4 | TB Ketsch (neu) | Trinkwasser | Trinkwasser - Bakteriologie |
| 5 | Aufbereitungsanlage | 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 10 164

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 10 164 | Probe | 1 | Entnahmestelle | HB Gottenheim |
| Schlüsselnummer | 3150430001 | | | Probenehmer | Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin |
| Probenahmedatum | 24.10.2017 | 09:40 | | Eingangsdatum | 24.10.2017 |
| Probenahmemethode | Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14) | | | | |

Trinkwasser - Bakteriologie

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV 2001 |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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 |
| Collforme 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 10 164 | Probe | 2 | Entnahmestelle | ON Gottenheim, Firma Maurer |
| Schlüsselnummer | 315043-ON-0001 | | | Probenehmer | Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin |
| Probenahmedatum | 24.10.2017 | 09:10 | | Eingangsdatum | 24.10.2017 |
| Probenahmemethode | Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14) | | | | |

Trinkwasser - Bakteriologie

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV 2001 |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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 |
| Collforme 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 10 164** Probe **3** Entnahmestelle **ON Rathaus**
Schlüsselnummer Probenehmer **Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin**
Probenahmedatum **24.10.2017** **09:30** Eingangsdatum **24.10.2017**
Probenahmemethode **Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)**

Trinkwasser - Bakteriologie

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV 2001 |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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 | 1 | KBE/100ml | DIN EN ISO 9308-1 (K12) | 0 |

Beurteilung Probe **3** ON Rathaus

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

Prüfberichtsnummer **R 17 10 164** Probe **4** Entnahmestelle **TB Ketsch (neu)**
Schlüsselnummer **3150430002** Probenehmer **Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin**
Probenahmedatum **24.10.2017** **09:20** Eingangsdatum **24.10.2017**
Probenahmemethode **Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)**

Trinkwasser - Bakteriologie

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV 2001 |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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** TB Ketsch (neu)

Die Wasserprobe ist aus bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.



| | | | | | |
|--------------------|--|-------------|---------------|--|---------------------|
| Prüfberichtsnummer | R 17 10 164 | Probe | 5 | Entnahmestelle | Aufbereitungsanlage |
| Schlüsselnummer | | Probenehmer | | Frau Stocker (IFU-GmbH), geschulte Probenehmerin | |
| Probenahmedatum | 24.10.2017 | 09:50 | Eingangsdatum | 24.10.2017 | |
| Probenahmemethode | Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14) | | | | |

Trinkwasser - Bakteriologie

| Parameter | Messwert | Einheit | Vorschrift | Grenzwert nach TrinkwV 2001 |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| Koloniezahl bei 20 °C | 0 | KBE/1ml | TrinkwV 2001(2011)Anl.5ld)bb) | 100 |
| Koloniezahl bei 36 °C | 2 | 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 Aufbereitungsanlage

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