

Markt Tussenhausen  
Marktplatz 9  
86874 Tussenhausen

**Sachbearbeiter** Dr. W. Brunn  
**Kundenbetreuer** Dr. W. Brunn

Prüfberichtsdatum 09.05.2012  
Seite 1/2

**Prüfbericht AR-12-HH-008412-01**  
**Probennummer 629-2012-00008366**



**Betrifft** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß der Trinkwasser-VO  
Rathaus, Waschbecken, Toilette, Tussenhausen

**Probenbezeichnung** Rathaus, Waschbecken, Toilette, Tussenhausen  
**Probennehmer** Dr. Willi Brunn  
**Probenahmedatum, Uhrzeit** 02.05.2012 09:00  
**Eingangstemperatur** + 11,6 °C  
**Wassertemperatur vor Ort** + 9,8 °C  
**Lufttemperatur vor Ort** + 20,2 °C  
**Eingangsdatum** 02.05.2012  
**Beginn Analyse** 02.05.2012  
**Ende Analyse** 04.05.2012

**PRÜFERGEBNIS**

| Parameter                                      | Methode            | Einheit | ermitt. Werte | Grenzwert |
|--|--------------------|---------|---------------|-----------|
| <b>Sensorische Untersuchung</b>                |                    |         |               |           |
| <u>Geruch (Wasser) (#)</u><br>Geruch           | DEV B 1/2          |         | geruchlos     |           |
| <u>Geschmack (Wasser) (#)</u><br>Geschmack     | DEV B 1/2          |         | ohne          |           |
| <u>Färbung visuell (Wasser) (#)</u><br>Färbung | DIN EN ISO 7887-C1 |         | farblos       |           |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.  
Eurofins Laborservices GmbH, Dr. Hallermayer · Kobelweg 12 1/6 · D-86156 Augsburg  
Sitz der Gesellschaft: Hamburg, AG Hamburg HRB 100643  
Geschäftsführer: Dr. Markus Brandmeier, Dr. Andreas Müller.  
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.  
Ust.ID.Nr.: DE 258832946  
NORD/LB Konto: 150 143 170 [BLZ 250 500 00] IBAN DE 39250500000150143170 BIC/SWIFT NOLADE2H



DGA-PL-6526.07.02, AQS 07/507/00

Durch die DGA Deutsche Gesellschaft für  
Akkreditierung mbH akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025

Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

| Parameter   | Methode                      | Einheit    | ermitt. Werte | Grenzwert |
|---|------------------------------|------------|---------------|-----------|
| <u>Trübung, Bodensatz visuell (Wasser) (#)</u>      |                              |            |               |           |
| Trübung qualitativ                                  |                              |            | klar          |           |
| <b>Physikalisch-chemische Untersuchung</b>          |                              |            |               |           |
| <u>pH-Wert (Wasser) (#)</u>                         |                              |            |               |           |
| pH-Wert   | DIN 38404-C5                 |            | 7,73          | 6,5 - 9,5 |
| Temperatur pH-Wert                                  | DIN 38404-C5                 | °C         | 23,6          |           |
| <u>Ammonium (Wasser) (#)</u>                        |                              |            |               |           |
| Ammonium (NH4)                                      | DIN 38406-E5-1               | mg/l       | <0,01 **      | 0,5       |
| <u>Wassertemperatur vor Ort (#)</u>                 |                              |            |               |           |
| Wassertemperatur vor Ort                            | DIN 38404-C4-2               | °C         | 9,8           |           |
| <u>Leitfähigkeit (Wasser, 25°C) (#)</u>             |                              |            |               |           |
| Leitfähigkeit bei 25°C                              | DIN EN 27888-C8              | µS/cm      | 704           | 2790      |
| <b>Mikrobiologische Untersuchung</b>                |                              |            |               |           |
| <u>Koloniezahl (Trinkwasser) (#)</u>                |                              |            |               |           |
| Koloniezahl bei 20°C                                | TVO 2011 Anl. 5 Teil I d, bb | KbE/ml     | 0             | 100       |
| Koloniezahl bei 36°C                                | TVO 2011 Anl. 5 Teil I d, bb | KbE/ml     | 0             | 100       |
| <u>E.coli und Coliforme Keime (Trinkwasser) (#)</u> |                              |            |               |           |
| Coliforme Keime                                     | Colilert 18 / Quanti Tray    | KbE/100 ml | negativ       | 0         |
| Escherichia coli                                    | Colilert 18 / Quanti Tray    | KbE/100 ml | negativ       | 0         |

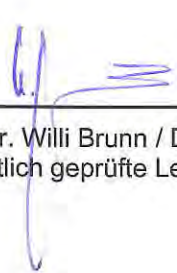
\*\* = Der angegebene Wert entspricht der Nachweisgrenze  
 (#) = Eurofins Laborservices GmbH (Augsburg) ist für diesen Test akkreditiert.

### BEURTEILUNG

Die untersuchte Wasserprobe entspricht aufgrund des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses den Anforderungen der §§ 5 und 7 der Trinkwasser-VO i.d.F. vom 03.05.2011.

Die sensorische Prüfung zeigt keine Auffälligkeiten. Ammonium ist nicht nachweisbar. Leitfähigkeit und pH-Wert liegen im normalen Bereich.

Prüfleiter



Dr. Willi Brunn / Dr. Kathrin Kahle  
 (staatlich geprüfte Lebensmittelchemiker)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.  
 Eurofins Laborservices GmbH, Dr. Hallermayer · Kobelweg 12 1/6 · D-86156 Augsburg  
 Sitz der Gesellschaft: Hamburg, AG Hamburg HRB 100643  
 Geschäftsführer: Dr. Markus Brandmeier, Dr. Andreas Müller.  
 Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.  
 Ust ID.Nr.: DE 258832946  
 NORD/LB Konto: 150 143 170 [BLZ 250 500 00] IBAN DE 39250500000150143170 BIC/SWIFT NOLADE2H

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



DGA-PL-6526.07.02, AQS 07/507/00

Durch die DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH akkreditiertes Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025

Die Akkreditierung gilt nur für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren