

Markt Tussenhausen  
Marktplatz 9  
86874 Tussenhausen

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

Prüfberichtsdatum 25.02.2011  
Seite 1/2

**Prüfbericht AR-11-HH-004119-01**  
**Probennummer 629-2011-00004928**



**Betrifft Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung gemäß der Trinkwasser-VO**

**Probenbezeichnung** Rathaus, Hahn am WC (EG), Tussenhausen  
**Probennehmer** Erich Beltle  
**Probenahmedatum, Uhrzeit** 23.02.2011 11:15  
**Probenahmeort** Rathaus, Hahn am WC (EG), Tussenhausen (ZWV Tussenhausen)  
**Eingangstemperatur** + 6,4 °C  
**Wassertemperatur vor Ort** + 5,3 °C  
**Lufttemperatur vor Ort** + 12,0 °C  
**Eingangsdatum** 23.02.2011  
**Beginn Analyse** 23.02.2011  
**Ende Analyse** 25.02.2011

**PRÜFERGEBNIS**

Parameter	Methode	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwert
<u>Koloniezahl (Trinkwasser)</u>				
Koloniezahl bei 20°C	TrinkwV vom 5. Dez. 1990	KbE/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV vom 5. Dez. 1990	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
<u>Clostridium perfringens (Trinkwasser)</u>				
Clostridium perfringens	TrinkwV vom 21. Mai 2001		negativ	0
<u>Wassertemperatur vor Ort</u>				
Wassertemperatur vor Ort	DIN 38404-C4-2	°C	5,3	
<u>Geruch (Wasser)</u>				
Geruch	DEV B 1/2		geruchlos	
<u>Geschmack (Wasser)</u>				
Geschmack	DEV B 1/2		ohne	

Parameter	Methode	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwert
<u>Färbung visuell (Wasser)</u> Färbung	DIN EN ISO 7887-C1		farblos	
<u>Trübung, Bodensatz visuell (Wasser)</u> Trübung, Bodensatz			klar	
<u>pH-Wert (Wasser)</u> pH-Wert	DIN 38404-C5		7,58	6,5 - 9,5
Temperatur pH-Wert	DIN 38404-C5	°C	18,5	
<u>Leitfähigkeit (Wasser)</u> Leitfähigkeit bei 20°C	DIN EN 27888-C8	µS/cm	627	2500
<u>Ammonium (Wasser)</u> Ammonium (NH <sub>4</sub> )	DIN 38406-E5-1	mg/l	<0,01 *	0,5
<u>Nitrit (Wasser, IC)</u> Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	DIN EN 26777	mg/l	<0,01 *	0,5

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

## BEURTEILUNG

Die untersuchte Wasserprobe entspricht aufgrund des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses den Anforderungen der §§ 5 und 7 der Trinkwasser-VO vom 21.05.2001.

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

Prüfleiter

---

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