

## Trinkwasseranalyse Wasserwerk Mahlenzien

mikrobiologische Untersuchung einer Probe aus dem Wasserwerk Mahlenzien durch das Potsdamer Wasser- und Umweltlabor  
 Analysennummer T2011-19417  
 Probenahmedatum 12.09.2011

Parameter	Analysenmethode	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
<b><u>mikrobiologische Parameter</u></b>				
Koloniezahl bei 22°/48h	Anl.1Nr.5 TVO 1990	1 ml	100	5
Koloniezahl bei 36°/48h	Anl.1Nr.5 TVO 1990	1 ml	100	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	KBE/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	Anl.5 TVO 2001	KBE/100ml	0	0

Die Analysenergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001.

Die Aufbereitung des Wassers erfolgt durch Filtration über Kies.

### Veröffentlichung nach Waschmittelgesetz

Gemäß § 9 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Waschmittelgesetz) wird mitgeteilt, dass der Härtebereich mittel vorliegt.

Härtebereich mittel entspricht 8 - 14 Grad deutscher Härte bzw. 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter

### Angaben für die Auswahl geeigneter Werkstoffe für die Trinkwasser-Installation im Versorgungsgebiet der BRAWAG GmbH

Kupfer, nichtrostender Stahl, innenverzinnertes Kupfer und schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe sind uneingeschränkt als Materialien für die Trinkwasserinstallation geeignet, sofern Sie ein DVGW-Prüfzeichen aufweisen und durch eine Fachfirma installiert werden. Nichtmetallische Werkstoffe (Kunststoffe) sind uneingeschränkt für die Trinkwasserinstallation geeignet, sofern sie ein DVGW-/DIN Kennzeichen tragen.