

Wasseranalyse des Trinkwassers des Wasserwerkes Uetersen aus Dezember 2005

	Einheit	Wert	Grenzwert nach TVO
pH-Wert		7,79	6,5- 9,5
Gesamthärte	°dH	11,0	*
Härtebereich		2	*
Anorganische Bestandteile			
Calcium	mg/l	62,7	
Magnesium	mg/l	9,82	
Natrium	mg/l	33,1	200
Kalium	mg/l	3,36	
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Kationen			
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Eisen	mg/l	0,02	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Anionen			
Chlorid	mg/l	56	250
Nitrat	mg/l	9,1	50
Nitrit	mg/l	<0,02	0,5
Sulfat	mg/l	72	240
Berechnete Werte			
TOC	mg/l	4,8	*
Calcitlösekapazität	mg/l	-0,1	5

Analysen auf Pestizide ergaben keinen Befund.

*keine Kenngrößen- und Grenzwertfestlegung.

Zum Zeitpunkt der Beprobung entsprach das Uetersener Trinkwasser im vollen Umfang der Trinkwasserverordnung.

* nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 05.03.1987