

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

WASSERVERSORGUNG MARKTGEMEINDE OTTENSHEIM

SEIT 1891

Trinkwasseruntersuchungsergebnis vom **18.10.2011**
Chemische Parameter

	Meßergebnis	Dimension	Grenzwerte
Temperatur	13,8	°C	
Leitfähigkeit (20°C)	353	µS	< 2.500
pH-Wert	7,68		6,5 – 9,5
Nitrat	12,9	mg/l	< 50
Nitrit	< 0,01	mg/l	< 0,1
Ammonium	< 0,05	mg/l	< 0,5
NPOC	0,6	mg/l	
Carbonathärte	9,0	°dH	
Gesamthärte	10,2	°dH	
Calcium	54,8	mg/l	
Magnesium	11,0	mg/l	< 150
Chlorid	12,9	mg/l	< 200
Sulfat	14,2	mg/l	< 750
Eisen	< 0,030	mg/l	< 0,2
Mangan	< 0,010	mg/l	< 0,05
Pestizide im unters. Umfang nicht bestimmbar		µg/l	0 – 0,5

Elemente (Metalle und Halbmetalle)

Blei (Pb)	< 4,0	µg/l	< 25,0
Kupfer (Cu)	< 0,02	mg/l	< 2,0
Nickel (Ni)	< 10,0	µg/l	< 20,0

Radioaktivitätsuntersuchung

Gesamtrichtdosis: Die Tritiumkonzentration liegt unter dem Richtwert der Trinkwasserverordnung von 100 Bq/l, Ra-228 und Ra-226 liegen beide unter der jeweiligen Erkennungsgrenze, womit nach ÖNORM S 5251 für die Berechnung der Gesamtdosis der Wert 0 einzusetzen ist.

Die Gesamtdosis ist demnach unter dem Richtwert von 0,1 mSv/a.

Tritium	< 3,8	Bq/l	
Radium-226	< 63	mBq/l	
Radium-228	< 14	mBq/l	

Bakteriologische Untersuchung

Keimzahl (22°C, 72 h)	0	KBE/ml	max. 100
Keimzahl (37°C, 48 h)	0	KBE/ml	max. 20
Escherichia Coli (100 ml)	0	KBE/100ml	max. 0
Coliforme Bakterien (100 ml)	0	KBE/100ml	max. 0
Enterokokken (100 ml)	0	KBE/100ml	max. 0

Gutachten (Auszug)

Das Wasser **ENTSPRICH**T im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET**.

Gutachter:

DI Dr. Norbert Inreiter

AGES Kompetenzzentrum Hydroanalytik Linz

Wieningergerstrasse 8, 4020 Linz

Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle PSID Nr. 240

Gemäß EN ISO/IEC 17025 und EN ISO/IEC 17020

BMWA Bescheid GZl. 92.714/0311-I/12/2006