

AKTUELLE TRINKWASSERDATEN

Gemäß §3 des Umweltinformationsgesetzes UIG, BGBl. 1993/495 idgF. müssen informationspflichtige Stellen der Öffentlichkeit Umweltdaten in geeigneter Form zugänglich machen.

Als ein nach EMAS zertifizierter Betrieb (Umwelt- und Qualitätssicherheit) veröffentlicht das Mödlinger Wasserwerk jährlich die aktuellen Trinkwasserdaten auf der Gemeinde-Homepage und in den amtlichen Stadtnachrichten.

Zuständig für die Untersuchungen ist die Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GesmbH, kurz AGES, mit ihren Instituten, dem Institut für Lebensmitteluntersuchungen und das Institut für medizinische Mikrobiologie.

Mehrere Angabestellen werden regelmäßig überprüft: Horizontalfilterbrunnen Moosbrunn, Bohrbrunnen Meiereiwiese, Bohrbrunnen Prießnitztal, Hochbehälter 1, 2 und 3, Kindergarten Vorderbrühl (Hochzone), Kindergarten Haydngasse (Niederzone Nord), Kindergarten Spechtgasse (Niederzone Süd), Rathaus (Niederzone Zentrum) u.a.

Die letzten Gesamtproben wurden am 08.Juni 2015 gezogen. Hier beispielhaft die Daten einer Probenahme im Kindergarten Spechtgasse (Niederzone).

Wassertemperatur (Grad C): 16,0

Organoleptischer Befund:

Aussehen: farblos, klar
Geruch: nicht auffallend

Physikalischer/Chemischer Befund:

pH-Wert	 7,6
Leitfähigkeit bei 25°C	 581 µS/cm
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	 0,4 mg/l
Gesamthärte (Ca und Mg)	 19,5 °dH
Carbonathärte	 14,3 °dH
Natrium	 7,8 mg/l
Kalium	 1,9 mg/l
Magnesium	 30,0 mg/l
Calcium	 90,6 mg/l
Ammonium als NH ₄	unter der Bestimmungsgrenze
Nitrit als NO ₂	unter der Bestimmungsgrenze
Nitrat als NO ₃	13,1 mg/l
Chlorid	 15,2 mg/l
Hydrogencarbonat	 311,5 mg/l
Sulfat	 76,3 mg/l
Eisen gesamt	unter der Bestimmungsgrenze
Mangan	unter der Bestimmungsgrenze
Chlor gesamt	unter der Bestimmungsgrenze

Mikrobiologischer/Bakteriologischer Befund:

Escherichia coli	in 100 ml ...	0
Colilforme Bakterien	in 100 ml ...	0
Enterokokken	in 100 ml ...	0
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml ...	0
Clostridium perfringens	in 100 ml	0
Gesamtkeimzahl bei 22° C	in 1 ml	1
Gesamtkeimzahl bei 37° C	in 1 ml	0

Gutachten der AGES:

Nach dem vorliegenden Befund weist die Probe keine Anzeichen einer Verunreinigung auf. Das Wasser ist im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges als Trinkwasser geeignet.