

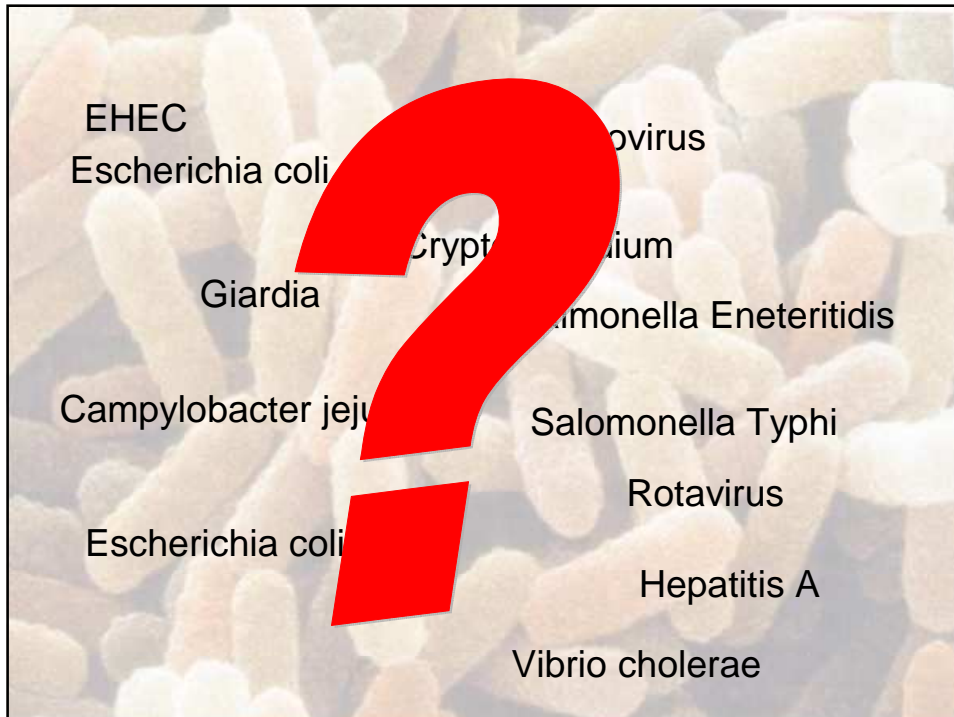


## Mikrobiologie und Trinkwasser: Kenntnisstand und Situation in Südtirol

22 März 2012  
Alberta Stenico

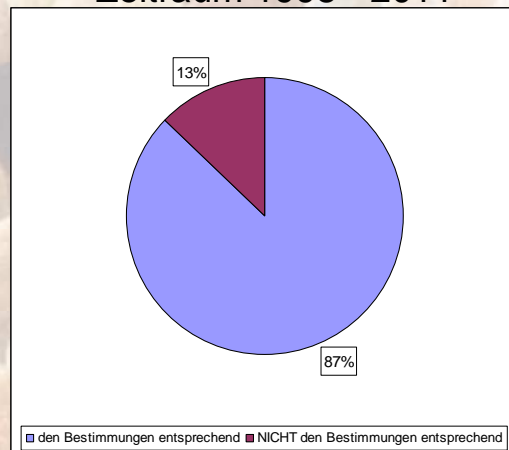
## Microbiologia e acqua potabile: stato delle conoscenze e situazione in Alto Adige

22 marzo 2012  
Alberta Stenico



## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen

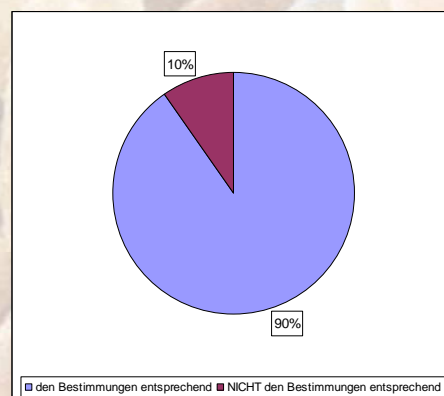
Zeitraum 1998 - 2011



Insgesamt wurden 49987 Analysen durchgeführt

## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen

Zeitraum 1998 - 2011



Insgesamt wurden 33632 **Routineproben** analysiert

Insgesamt waren 3236 Ergebnisse (10%)

**nicht den Bestimmungen** (Gv.D 31/01) entsprechend

## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen

### Gv.D. 31/2001 (Richtlinie 98/83/EG)

→ keine Mikroorganismen und Parasiten, die eine **potentielle Gefährdung** der menschlichen Gesundheit darstellen

→ keine **fäkalen Indikatoren** in 100 mL Wasser:

- 0 Escherichia coli / 100mL
- 0 Intestinale Enterokokken / 100 mL

## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen

Zeitraum 1998 - 2011

Direktnachweis von **Norovirus**

- Selten durchgeführt
- Nie nachgewiesen

Direktnachweis von **EHEC**:

- Nie durchgeführt

Direktnachweis von **Salmonella**:

- Selten nachgewiesen

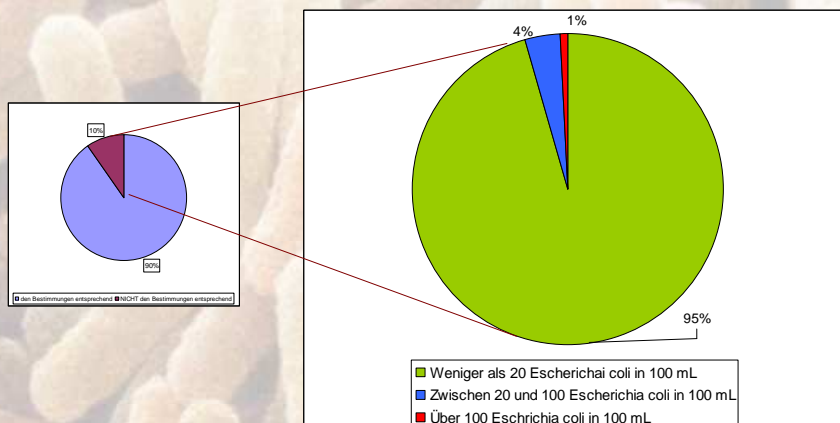
## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen



Einwohner Italiens + Spaniens =  
100 000 000 ca.

1 g = 100 000 000  
*Escherichia coli*

## Mikrobiologische Trinkwasseranalysen Routineproben Zeitraum 1998 – 2011



Von den Ergebnisse, die **nicht den Bestimmungen** entsprechend sind, entahlen 5% mehr als 20 Escherichia coli in 100 mL

## Mikrobiologische Verunreinigung



## Mikrobiologische Verunreinigung

Südtirol Journal - Nachricht vom 20.09.2007 (7:00 Uhr)

Lokal / Chronik

### **Verunreinigtes Wasser im Kindergarten Percha**

In Percha, im Pustertal, haben zwanzig Kindergartenkinder Brechreiz, Bauchschmerzen und Durchfall erlitten, weil sie verunreinigtes Wasser getrunken hatten. Wie sich herausstellte, war der Kindergarten fälschlicherweise nicht an das Trinkwasserleitungsnetz sondern an einen Bach angeschlossen worden. Inzwischen wurde der Fehler wieder behoben.

# Mikrobiologische Verunreinigung

Mittagsmagazin vom 03.08.2006

**Lokal / Chronik Gesundheitsalarm - Wie in Tisens im Burggrafenamt eine Trinkwasserquelle verschmutzt wurde**

Vermutlich durch ein Gewitter ist in der Tisner Fraktion Prissian eine Trinkwasserquelle verschmutzt worden. Mehrere Personen mussten daraufhin wegen Übelkeit vom Gemeindearzt behandelt werden. OT Derzeit läuft im Labor die Auswertung der Wasserproben, die Patienten sind auf dem Weg der Besserung.

# Mikrobiologische Verunreinigung



