


# Wasseranalyse

**Prüfbericht-Nr.:** 2017-00899010  
**Probeentnahmeort:** Klinikum Wilhelmshaven  
**Probenahmedatum:** 08.03.2017  
**Analysedatum:** 08.03.2017 bis 03.04.2017

|  <b>Trinkwasseranalyse</b> |          |         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|
| Parameter                                                                                                   | Messwert | Einheit | Grenzwert     |
| Geruch                                                                                                      | normal   |         |               |
| Geschmack                                                                                                   | normal   |         |               |
| pH-Wert                                                                                                     | 8,1      |         | 6,5 - 9,5     |
| Temperatur                                                                                                  | 10,3     | °C      |               |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C                                                                             | 270      | µS/cm   | 2.790 bei 20° |
| Trübung                                                                                                     | 0,14     | NTU     | 1,0           |
| Härtebereich WRMG                                                                                           | weich    |         |               |
| Gesamthärte                                                                                                 | 0,9      | mmol/l  |               |
| Gesamthärte                                                                                                 | 5,0      | °dH     |               |
| Carbonathärte                                                                                               | 0,55     | mmol/l  |               |
| Carbonathärte                                                                                               | 3,1      | °dH     |               |
| Kalium                                                                                                      | 3,0      | mg/l    |               |
| Magnesium                                                                                                   | 3,7      | mg/l    |               |
| Natrium                                                                                                     | 15       | mg/l    | 200           |
| Calcium                                                                                                     | 30       | mg/l    |               |
| Eisen                                                                                                       | < 0,02   | mg/l    | 0,2           |
| Mangan                                                                                                      | < 0,01   | mg/l    | 0,05          |
| Aluminium                                                                                                   | < 0,02   | mg/l    | 0,2           |
| Ammonium                                                                                                    | < 0,07   | mg/l    | 0,5           |
| Nitrit                                                                                                      | < 0,01   | mg/l    | 0,1           |
| Fluorid                                                                                                     | < 0,3    | mg/l    | 1,5           |
| Chlorid                                                                                                     | 27       | mg/l    | 250           |
| Nitrat                                                                                                      | 1,8      | mg/l    | 50            |
| Sulfat                                                                                                      | 25       | mg/l    | 240           |

Die Grenzwerte für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) sind eingehalten. Grenzwertüberschreitungen wurden nicht festgestellt.

**Die GEW Wilhelmshaven GmbH liefert Trinkwasser des Härtebereiches weich.**





Zur  
Zubereitung  
von Baby-  
Nahrung  
geeignet

## Gesunder Genuss: Trinkwasser von der GEW

Unser Trinkwasser schmeckt gut – und tut gut. Größte Sorgfalt bei Förderung, Aufbereitung, Verteilung und Überwachung garantieren Ihnen stets Top-Qualität.

**Das Wilhelmshavener Trinkwasser ist besonders gut zur Zubereitung von Babynahrung geeignet.**

Das kühle Nass, das aus Wilhelmshavens Wasserhähnen fließt, stammt aus mächtigen Grundwasserströmen und wird aus Tiefen zwischen 50 und 100 Metern gefördert.

Da Trinkwasser in Deutschland als Lebensmittel klassifiziert ist, unterliegt es der strengen Trinkwasserverordnung und wird kontinuierlich kontrolliert.

Wir von der GEW Wilhelmshaven nehmen diese Vorgaben an das „Lebensmittel Nr. 1“ sehr ernst und legen größten Wert darauf, dass die Grenzwerte nicht nur strikt eingehalten, sondern deutlich unterschritten werden!

