

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 405**

**Wasser ultrarein, AAS, ICP, ASTM D-94, D-129**

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter                            | Wert              |
|--------------------------------------|-------------------|
| Aluminium (Al)                       | max. 0,002 ppm    |
| Antimon (Sb)                         | max. 0,001 ppm    |
| Arsen (As)                           | max. 0,002 ppm    |
| Barium (Ba)                          | max. 0,001 ppm    |
| Beryllium (Be)                       | max. 0,002 ppm    |
| Bismut (Bi)                          | max. 0,001 ppm    |
| Blei (Pb)                            | max. 0,001 ppm    |
| Bor (B)                              | max. 0,005 ppm    |
| Cadmium (Cd)                         | max. 0,001 ppm    |
| Calcium (Ca)                         | max. 0,005 ppm    |
| Chlorid (Cl)                         | max. 0,005 ppm    |
| Chrom (Cr)                           | max. 0,0004 ppm   |
| Eisen (Fe)                           | max. 0,001 ppm    |
| Gold (Au)                            | max. 0,001 ppm    |
| Kalium (K)                           | max. 0,005 ppm    |
| Kobalt (Co)                          | max. 0,001 ppm    |
| Kupfer (Cu)                          | max. 0,0004 ppm   |
| Leitfähigkeit während der Produktion | max. 1 $\mu$ S/cm |
| Lithium (Li)                         | max. 0,002 ppm    |
| Magnesium (Mg)                       | max. 0,005 ppm    |
| Mangan (Mn)                          | max. 0,0004 ppm   |

# Technisches Datenblatt

**Artikelnr.: 405**

**Wasser ultrarein, AAS, ICP, ASTM D-94, D-129**

| Parameter                   | Wert             |
|-----------------------------|------------------|
| Molybdän (Mo)               | max. 0,002 ppm   |
| Natrium (Na)                | max. 0,01 ppm    |
| Nichtflüchtige Substanzen   | max. 1 ppm       |
| Nickel (Ni)                 | max. 0,0004 ppm  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )   | max. 0,01 ppm    |
| Palladium (Pd)              | max. 0,008 ppm   |
| Phosphat (PO <sub>4</sub> ) | max. 0,01 ppm    |
| Platin (Pt)                 | max. 0,001 ppm   |
| Selen (Se)                  | max. 0,0001 ppm  |
| Silber (Ag)                 | max. 0,0004 ppm  |
| Strontium (Sr)              | max. 0,0004 ppm  |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )   | max. 0,1 ppm     |
| Thallium (Tl)               | max. 0,00005 ppm |
| Titan (Ti)                  | max. 0,001 ppm   |
| UV filtriert durch 0,4 µm   |                  |
| Vanadium (V)                | max. 0,001 ppm   |
| Zink (Zn)                   | max. 0,004 ppm   |
| Zinn (Sn)                   | max. 0,001 ppm   |
| Zirkonium (Zr)              | max. 0,001 ppm   |

Version Nr. 02 / 2024-03-28

Seite 2/2

**Th. Geyer GmbH & Co. KG**

Dornierstr. 4-6  
D-71272 Renningen  
Tel.: +49 7159 1637-0  
Fax: +49 7159 18417  
renningen@thgeyer.de  
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)  
IBAN DE85600501010002036302  
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)  
IBAN DE32600100700000020708  
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)  
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304  
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH  
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035  
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher  
Oliver-Alexander Geyer / André Meise