

# Der Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils informiert seine Abnehmer

in den Gemeinden Adlkofen, Altfraunhofen, Baierbach, Eching, Gerzen, Kröning, Kumhausen, Loiching, Niederaichbach, Niederviehbach, Tiefenbach, Stadt Landshut, Stadt Moosburg, Vilsheim und Wang.

Der Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils hat am 18.08.2015 eine große physikalisch-chemische Trinkwasseruntersuchung erstellen lassen. Laut Gutachten des Labors Dr. Feierabend aus Überlingen ergibt die Analyse folgende Werte:

## Analyse

Auszug aus Anlage 2 Teil I und Teil II sowie Anlage 3 der Trinkwasserverordnung 2001 (TrinkwV) in der Fassung vom 01.11.2011

| 1. Sensorische Kenngrößen                           | Hofham            | Wolfsteinerau     | Kröning          | Grenzwert       |
|---|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Farbe, qualitativ                                   | farblos           | farblos           | farblos          | -               |
| Geruch, qualitativ                                  | ohne Besonderheit | o.B.              | o.B.             | -               |
| Trübung, quantitativ (NTU)                          | 0,10 NTU          | 0,08 NTU          | 0,18 NTU         | 1,00 NTU        |
| 2. Physikalischchemische Kenngrößen                 |                   |                   |                  | Grenzwert       |
| Wassertemperatur                                    | 21,3 °C           | 22,5 °C           | 20,1 °C          | - °C            |
| pH-Wert   | 7,44              | 7,66              | 7,50             | > 6,5 und < 9,5 |
| Leitfähigkeit bei 25°C                              | 699 µS/cm         | 537 µS/cm         | 533 µS/cm        | 2.790 µS/cm     |
| 3. Parameter  |                   |                   |                  | Grenzwert       |
| Arsen   | < 0,0009 mg/l     | 0,0009 mg/l       | < 0,0009 mg/l    | 0,01 mg/l       |
| Blei  | < 0,002 mg/l      | < 0,002 mg/l      | < 0,002 mg/l     | 0,01 mg/l       |
| Cadmium   | < 0,0002 mg/l     | < 0,0002 mg/l     | < 0,0002 mg/l    | 0,003 mg/l      |
| Benzol  | < 0,00025 mg/l    | < 0,00025 mg/l    | < 0,00025 mg/l   | 0,001 mg/l      |
| Chrom   | < 0,001 mg/l      | < 0,001 mg/l      | < 0,001 mg/l     | 0,05 mg/l       |
| Cyanid  | < 0,005 mg/l      | < 0,005 mg/l      | < 0,005 mg/l     | 0,05 mg/l       |
| Fluorid   | 0,11 mg/l         | 0,11 mg/l         | 0,11 mg/l        | 1,5 mg/l        |
| Nickel  | < 0,002 mg/l      | < 0,002 mg/l      | < 0,002 mg/l     | 0,02 mg/l       |
| Kupfer  | 0,06 mg/l         | < 0,04 mg/l       | < 0,04 mg/l      | 2,0 mg/l        |
| Nitrat  | 9,1 mg/l          | 3,8 mg/l          | 8,2 mg/l         | 50,0 mg/l       |
| Nitrit  | < 0,01 mg/l       | < 0,01 mg/l       | < 0,01 mg/l      | 0,5 mg/l        |
| Quecksilber   | < 0,0002 mg/l     | < 0,0002 mg/l     | < 0,0002 mg/l    | 0,001 mg/l      |
| Calcium   | 90,20 mg/l        | 71,70 mg/l        | 69 mg/l          | -               |
| Magnesium   | 36,8 mg/l         | 26,3 mg/l         | 26,4 mg/l        | -               |
| Chlorid   | 10,9 mg/l         | 6,7 mg/l          | 9 mg/l           | 250,0 mg/l      |
| Natrium   | 5,8 mg/l          | 3,80 mg/l         | 4,4 mg/l         | 200,0 mg/l      |
| Uran  | 0,0015 mg/l       | 0,0046 mg/l       | 0,0028 mg/l      | 0,01 mg/l       |
| Polycyclisch aromatische Kohlenwasserstoffe (als C) | n.n.              | nicht nachweisbar | n.n.             | 0,0001 mg/l     |
| Atrazin   | < 0,00002 mg/l    | < 0,00002 mg/l    | < 0,00002 mg/l   | 0,0001 mg/l     |
| Desethylatrazin                                     | < 0,00002 mg/l    | < 0,00002 mg/l    | 0,00005 mg/l     | 0,0001 mg/l     |
| Simazin   | < 0,00002 mg/l    | < 0,00002 mg/l    | < 0,00002 mg/l   | 0,0001 mg/l     |
| Summe der geprüften Pflanzenschutzmittel            | n.n.              | n.n.              | 0,00005 mg/l     | 0,0005 mg/l     |
| 1,2 Dichlorethan                                    | < 0,0003 mg/l     | < 0,0003 mg/l     | < 0,0003 mg/l    | 0,003 mg/l      |
| Summe Tri- und Tetrachlorethen                      | n.n.              | n.n.              | n.n.             | 0,01 mg/l       |
| Summe der Trihalogenmethane                         | n.n.              | n.n.              | n.n.             | 0,01 mg/l       |
| 4. Deutsche Härtegrade                              | <b>21,23 °dH</b>  | <b>16,18 °dH</b>  | <b>15,83 °dH</b> |                 |

**Dem Trinkwasser werden keine Zusatzstoffe beigefügt.**

Von Stoffen zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung sind keine gesundheitsschädlichen Konzentrationen vorhanden bzw. aufgetreten.

**Den Wasserabnehmern wird empfohlen, Ihre Hausinstallationen auf Rohrbrüche mindestens 1 x monatlich zu kontrollieren. Bei Nichtentnahme müssen alle Räder des Wasserzählers stillstehen. Der Zweckverband weist darauf hin, dass seit dem 01.01.1997 keine Ermäßigung mehr bei Rohrbrüchen gewährt wird!**

**Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils  
Körperschaft des öffentlichen Rechts**  
Hofham, Am Wasserwerk 1, 84174 Eching  
Telefon: 08709 9201-0 / Fax: -30  
E-Mail: [wasserversorgung@isar-vils.de](mailto:wasserversorgung@isar-vils.de)  
Homepage: [www.isar-vils.de](http://www.isar-vils.de)

**Bereitschaftsdienst außerhalb  
der Geschäftszeiten!**

**Luise Hausberger**  
Verbandsvorsitzende

**Thomas Dengler**  
Werkleiter