

Der Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils informiert seine Abnehmer

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

Der Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils hat am **29.06.2011** eine große physikalisch-chemische Trinkwasseruntersuchung erstellen lassen. Laut Gutachten des Labors Dr. Feierabend aus Überlingen ergeben die Analysen folgende Werte:

ANALYSE

in Anlehnung an § 14 Abs. 1 bzw. Anlage 2 und 3 der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001

1. Sensorische Kenngrößen				Grenzwert
Farbe, qualitativ	farblos	farblos	farblos	-
Geruch, qualitativ	o. B.	ohne Besonderheit	o. B.	-
Trübung, quantitativ (NTU)	< 0,05 NTU	0,12 NTU	0,16 NTU	1,00 NTU
2. Physikalisch-chemische Kenngrößen				Grenzwert
Wassertemperatur	17,4 °C	15,6 °C	17,1 °C	- °C
Lufttemperatur	31,5 °C	25,0 °C	27,5 °C	- °C
pH-Wert	7,33	7,66	7,61	> 6,5 und < 9,5
Leitfähigkeit bei 20°C	620 µS/cm	478 µS/cm	479 µS/cm	2.500 µS/cm
Erschließungsgebiete				
3. Parameter	Hofham	Wolfsteinerau	Kröning	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	0,005 mg/l
Benzol	< 0,0007 mg/l	< 0,0007 mg/l	< 0,0007 mg/l	0,001 mg/l
Chrom	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l
Cyanid	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 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	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	2,0 mg/l
Nitrat	6,1 mg/l	3,9 mg/l	2,9 mg/l	50,0 mg/l
Nitrit	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	0,5 mg/l
Quecksilber	< 0,0002 mg/l	< 0,0002 mg/l	< 0,0002 mg/l	0,001 mg/l
Calcium	91,7 mg/l	71,6 mg/l	72,4 mg/l	- mg/l
Magnesium	35,3 mg/l	25,5 mg/l	25,4 mg/l	- mg/l
Chlorid	9,6 mg/l	7,0 mg/l	5,3 mg/l	250,0 mg/l
Natrium	5,7 mg/l	3,7 mg/l	3,6 mg/l	200,0 mg/l
Uran	0,0011 mg/l	0,0039 mg/l	0,0038 mg/l	0,0100 mg/l
Polycyclisch aromatische Kohlenwasserstoffe (als C)	n. n. mg/l	nicht nachweisbar mg/l	n. n. mg/l	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	< 0,00002 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. mg/l	nicht nachweisbar mg/l	n. n. mg/l	0,0005 mg/l
1,2 Dichlorethan	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,003 mg/l
Summe Tri- und Tetrachlorethen	n. n. mg/l	nicht nachweisbar mg/l	n. n. mg/l	0,010 mg/l
Summe der Trihalogenmethane	n. n. mg/l	nicht nachweisbar mg/l	n. n. mg/l	0,010 mg/l
4. Deutsche Härtegrade	21,08 °dH	15,98 °dH	16,07 °dH	Härtebereich: hart

Dem Trinkwasser werden keine Zusatzstoffe beifügt.

Hinsichtlich der mit einem amtlichen Grenzwert belegten Schadstoffe, welche ab einer bestimmten Konzentration im Wasser zu einer gesundheitlichen Beeinträchtigung führen können, ergeben die aktuellen Analysen bei

keinem Stoff eine Überschreitung des amtlichen Grenzwertes.

Die durchgeführten Untersuchungen zeigen, dass das Wasser des Zweckverbandes Wasserversorgung Isar-Vils in allen untersuchten Parametern unter den Grenzwerten der Trinkwasserverordnung liegt.

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
Homepage: www.isar-vils.de

**Bereitschaftsdienst außerhalb
der Geschäftszeiten!**

Walter Brandlmeier
Verbandsvorsitzender

Thomas Dengler
Werkleiter