

# Unser Trinkwasser und seine Inhaltsstoffe

Substanz	Grenzkonzentration (mg/l)	Konzentration im REWAG-Wasser (Mittelwert mg/l)
Aluminium	0,2	< 0,01
Ammonium	0,5	< 0,02
Calcium	–	92
Chlorid	250	38
Eisen	0,2	< 0,005
Kalium	–	2,4
Magnesium	–	18
Mangan	0,05	< 0,001
Natrium	200	14
Sulfat	250	34
Antimon	0,005	< 0,001
Arsen	0,01	< 0,001
Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000005
Benzol	0,001	< 0,0002
Blei	0,01	< 0,001
Bor	1	< 0,02
Bromat	0,01	< 0,0025
Cadmium	0,003	< 0,0001
Chrom	0,05	< 0,0005
Cyanid	0,05	< 0,002
1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0002
Fluorid	1,5	0,1
Kupfer	2	< 0,005
Nickel	0,02	< 0,002
Nitrat	50	28
Nitrit	0,5	< 0,05
Selen	0,01	< 0,001
Quecksilber	0,001	< 0,0001
Uran	0,01	< 0,001
Summe polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe	0,0001	n.n.*
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,01	n.n.*
Summe Trihalogenmethane	0,05	n.n.*
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	0,0005	n.n.*

Stand 07/2019 Bilder: istockphoto/Peopleimages, Fotolarobert

# Beratung und Information

Ihr Trinkwasser unterliegt ständigen Kontrollen im REWAG-eigenen und in unabhängigen Labors.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund ums Trinkwasser unter  
**Tel. 0941 601-3502/3511**

Falls Sie einen Termin für ein persönliches Beratungsgespräch vereinbaren wollen:  
**Tel. 0941 601-3377**

Wenn es um das Thema Abwasser geht, ist die Stadt Regensburg Ihr Ansprechpartner:  
**Tel. 0941 507-3820**

\*n.n. = nicht nachweisbar.  
Das Zeichen < bedeutet, dass die betreffende Substanz bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht nachzuweisen ist.

REWAG  
Regensburger Energie- und  
Wasserversorgung AG & Co KG  
Grefflingerstraße 22  
93055 Regensburg  
**rewag.de**  
**kundenservice@rewag.de**

der Versorger.  
**REWAG**

# Unser Trinkwasser.

Seine Herkunft, seine Qualität  
und was wir dafür tun.

**rewario**  
trinkwasser.basis

der Versorger.  
**REWAG**



## Unser Trinkwasser: Aus der Region, für die Region

Mit unserem über 1.100 Kilometer langen Leitungsnetz versorgen wir täglich rund 185.000 Menschen zuverlässig mit Trinkwasser: in Regensburg, den Ortsteilen des Marktes Lappersdorf Kareth und Rehtal, den Ortsteilen Barbing und Gewerbepark Unterheising sowie Donaustauf, Tegernheim und Zeitlarn.

Unser Wasser kommt zu 80% aus der Wassergewinnungsanlage Sallern und zu 20% aus dem Wasserwerk am Oberen Wöhrd. Dort fördern wir die rund 11 Millionen Kubikmeter Trinkwasser, die in einem Jahr benötigt werden. Ein Trinkwasser, auf dessen Qualität Sie und Ihre Familien sich verlassen können. Tag für Tag. Heute wie morgen.

12 Hochbehälter mit einem Fassungsvermögen von insgesamt 39 Millionen Litern sorgen dafür, dass auch zu Spitzenzeiten stets ausreichend Wasser zur Verfügung steht. Alleine der größte Wasserspeicher auf den Winzerer Höhen fasst 15 Millionen Liter Wasser.

### Wasserwerk Sallern



## Nachhaltig, sicher, gut: Wasserversorgung und Wasserqualität

Eigentlich denkt man als Verbraucher so gut wie nie darüber nach: Wir drehen einfach den Hahn auf und vertrauen darauf, dass stets Trinkwasser in einwandfreier Qualität fließt. Und das ist auch so. Aber es ist ein komplexes System, bis aus dem sogenannten Rohwasser, das aus Grundwasser, Oberflächengewässern oder natürlichen Quellen stammen kann, sauberes, gesundes und erfrischendes Trinkwasser wird.

Die Verantwortung für die Qualität und Sicherheit unseres Trinkwassers verpflichtet uns deshalb, neben den regelmäßigen Kontrollen weiter zu denken und zu planen. Und auch in den Ausbau unserer Anlagen sowie den Hochwasserschutz zu investieren oder neue Trinkwasservorkommen zu erschließen.

### Unser Wasser ist gesund

Wussten Sie eigentlich, dass nicht das chemisch reinste Wasser das beste Wasser ist? Ganz im Gegenteil: Destilliertem Wasser fehlen die lebensnotwendigen Mineralstoffe und Spurenelemente. Die wiederum gibt es im Regensburger Trinkwasser reichlich und in der richtigen Konzentration. Damit ist unser Trinkwasser frisch, bekömmlich und gesund.

Denn eines ist sicher: In unserem Wasser ist nichts drin, was nicht reingehört. Dafür sorgt die bundesweit geltende Trinkwasserverordnung, die u.a. Grenzwerte für die einzelnen, gesundheitlich bedeutsamen Inhaltsstoffe vorschreibt. Regensburger Trinkwasser liegt bei allen ermittelten Konzentrationen stets deutlich unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten und kommt ohne jeglichen Chlorzusatz zu Ihnen ins Haus.

## Regelmäßige Kontrollen und ständig eingehaltene Vorgaben

### Physikalisch-chemische Kenngrößen:

Bezeichnung	Gesetzlicher Grenzwert	Mittelwerte in Regensburg
Temperatur		9–12 °C
pH-Wert	6,5–9,5	7,4
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25 °C)	2790 µS cm <sup>-1</sup>	630 µS cm <sup>-1</sup>

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel in Deutschland. Dafür sorgen die strengen Vorgaben unserer Trinkwasserverordnung. Etwa 1.700 Kontrollen pro Jahr im REWAG-eigenen Labor und durch externe, zertifizierte Labors belegen, dass die geforderten Grenzwerte im Regensburger Trinkwasser stets mit absoluter Sicherheit eingehalten werden. REWAG-Trinkwasser ist hart und damit gesund: Da es sich mit seiner Gesamthärte von 17 Grad deutscher Härte (17 °dH), bzw. 3,04 mmol Calciumcarbonat pro Liter im unteren Bereich der Härteskala für „hartes“ Wasser befindet, empfehlen wir eine Dosierung von Wasch- und Reinigungsmitteln zwischen „mittel“ und „hart“, um die Umwelt zu schonen und Geld zu sparen.

### Wasserhärtebereiche:

Bezeichnung	°dH	Millimol Calciumcarbonat je Liter
weich	< 8,4	< 1,5
mittel	8,4–14	1,5–2,5
hart	> 14	> 2,5