

⊘ Trinkwasserqualität

Eines der am strengsten kontrollierten Lebensmittel

Die Wasserqualität in Deutschland sucht ihresgleichen. Die Gewährleistung einer solch hohen Wasserqualität ist jedoch keine leichte Aufgabe.

Mit aufwändigen Verfahren und modernster Technik sorgen die Wasserversorgungsunternehmen mit ihrer Arbeit jeden Tag dafür, dass immer frisches und reines Wasser aus Ihrem Hahn fließt. Das wird schließlich auch jeden Tag von den Wasserwerken selbst, den Gesundheitsämtern und unabhängigen Laboren geprüft.

Die Qualität unseres Trinkwassers

Immer wenn wir Trinkwasser (Leitungswasser) trinken, ist es kurz vorher schon mehrfach in Ihrem Wasserwerk kontrolliert worden. Doch nicht nur das Wasser selbst steht unter permanenter Kontrolle. Auch das Rohrleitungsnetz, die Hochbehälter und Pumpwerke – all das was mit unserem Trinkwasser in Berührung kommt, wird



Die Wasserversorger sind verpflichtet, Wasser in der durch die Trinkwasserverordnung geregelten Qualität zu liefern



Das Trinkwasser zählt zu Deutschlands meist kontrol-

ständig überprüft und überwacht. Das garantiert einen der höchsten Standards für das am meisten kontrollierte Lebensmittel. Ärzte empfehlen häufig den Genuss von "Leitungswasser", da in jedem Glas Wasser Spurenelemente und Mineralien vorhanden sind, die der menschliche Körper sofort verarbeiten kann. Kalzium zum Beispiel, welches für den Härtegrad im Wasser verantwortlich ist, braucht der menschliche Körper für den Stoffwechsel und als Vorbeugung gegen Osteoporose.





Analysiert und überwacht

In Deutschland braucht sich niemand um die Qualität des Trinkwassers Gedanken machen – denn daran arbeiten tagtäglich die vielen Mitarbeiter in den Wasserwerken, Gesundheitsämtern und Laboren. In regelmäßigen, zeitlich festgelegten Abständen wird das Wasser geprüft und analysiert.

Deutsches Trinkwasser muss dabei die strengen Grenzwerte erfüllen, die von der Trinkwasserverordnung vorgegeben sind. Die Analyse des Trinkwassers wird mit Hilfe modernster Labortechnik durchgeführt. Selbst kleinste Konzentrationen eines Stoffes lassen sich erfassen. Zum Vergleich: Während diese strenge Kontrolle in Deutschland selbstverständlich ist, müssen weltweit über eine Milliarde Menschen tagtäglich ohne Zugang zu sauberem Trinkwasser auskommen.



Leitungswasser aus dem öffentlichen Versorgungsnetz ist überall in Deutschland zum Trinken geeignet.



Ein Glas Trinkwasser aus dem Hahn kostet im Bundesdurchschnitt nur ca. 0,04 Cent.

Vorschriften und Grenzwerte der Trinkwasserverordnung

Für kein anderes Lebensmittel gibt es so viele Grenzwerte und Vorschriften, und kein Lebensmittel wird so häufig und streng kontrolliert wie Trinkwasser.

Die deutsche Trinkwasserverordnung setzt die schärfsten Standards für Trinkwasser weltweit. Häufig werden die nach der Trinkwasserverordnung geforderten Grenzwerte flächendeckend sogar noch weit unterschritten. In Deutschland fließt aus jedem Wasserhahn Trinkwasser in Spitzengualität!

Die hohe Qualität des Trinkwassers wird in Deutschland mit Hilfe von mehr als 17.000 Wasserschutzgebieten, durch besonders geschützte Trinkwassertalsperren und durch Kooperationen mit der Landwirtschaft gewährleistet.

