

# DIE VERBANDSGEMEINDEWERKE INFORMIEREN

## Ist unser Trinkwasser gut ?

Die Anforderungen an die Trinkwasserqualität werden in Deutschland ab 1.1.2003 nach der europäischen Trinkwasserrichtlinie die in nationales Recht umgesetzt wurden beschrieben. Die Europäische Trinkwasserrichtlinie stellt den höchsten internationalen Standard dar. Die deutsche Verordnung ist bei einigen Regeln und Grenzwerten sogar schärfer gefasst als die Europäische Verordnung.

In den anderen europäischen Ländern wird diese Verordnung später umgesetzt.

In der Schweiz ist die Qualität im Lebensmittelgesetz beschrieben.

Nach der Trinkwasserverordnung muss das Lebensmittel Trinkwasser einwandfrei sein hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen (rein).

Im Folgenden einige ausgewählte Analysewerte für den Bereich der Verbandsgemeinde Freinsheim :

Parameter	Grenzwerte mg/l	Wasserwerk Bobenh./Bg. mg/l	Wasserwerk Weisenh./Bg mg/l
Natrium Na	200	5,2	4,8
Kalium K	12	2,3	2,2
Magnesium Mg	50	4,3	13,1
Calcium Ca	400	35,1	34,0
Chlorid Cl	250	10,0	8,0
Sulfat $SC_4^{-2}$	240	10,0	16,0
Nitrat $NO_3$	50	7,5	6,9
Karbonathärte °dh		5,2	6,6
Gesamthärte °dH		5,9° Härtebereich 1 (weich)	7,8 Härtebereich 2 (mittel)

Härtebereich	Bezeichnung Härtestufe	Wasserhärte in ° dH
1	weich	0 bis 7
2	mittel	7 bis 14
3	hart	14 bis 21
4	sehr hart	über 21

Das Wasserwerk Weisenheim am Berg versorgt lediglich den südl. Teil von Weisenheim am Berg, der nördl. Teil sowie alle anderen Ortsgemeinden werden von dem Wasserwerk in Bobenheim am Berg mit Trinkwasser versorgt.

### ***Unser Trinkwasser ist frei von Krankheitskeimen***

Gemäß der Trinkwasserverordnung muss Trinkwasser den mikrobiologischen Anforderungen genügen. Es muss zum Trinken geeignet sein und darf keine Krankheitskeime enthalten.

### ***Unser Trinkwasser ist frei von schädlichen Substanzen***

Das Trinkwasser muss nach der Trinkwasserverordnung die strengen Toleranzwerte sowie Grenzwerte für Inhaltsstoffe erfüllen. Es muss in physikalischer und chemischer Hinsicht für den menschlichen Genuss geeignet sein.

Deshalb kann Trinkwasser unbedenklich das ganze Leben lang aus dem Wasserhahn getrunken werden.

### ***Unabhängige Kontrollen***

Trinkwasseranalysen werden von unabhängigen Instituten vorgenommen. Der Zeitpunkt der Probenahmen ist nicht bekannt.

### ***Trinkwasser aus dem Wasserhahn***

Trinkwasser aus dem Wasserhahn ist wesentlich preisgünstiger als alle anderen Durstlöcher aus der Flasche.

**Ihre**

**Verbandsgemeindewerke Freinsheim**