

Unser Wasser

Aufgabe der öffentlichen Wasserversorger ist es, jederzeit einwandfreies Trinkwasser in ausreichender Menge zu liefern.

Bei diesen hohen Ansprüchen ist es selbstverständlich, dass die Wasserqualität laufend überwacht wird.

In den nachstehenden Tabellen finden Sie die wichtigsten Parameter ihres Trinkwassers.

Sollten sie eine detaillierte Auflistung der Untersuchungsergebnisse benötigen, bekommen sie natürlich nähere Auskünfte über ihre Wasserqualität.

Trinkwasser Hallerbrunnen

Parameter	Befund von 02.09.2008 in mg/l	Grenzwert
pH-Wert	7,50	6,5- 9,5
Härtebereich	hart	-
Härtegrad	17,8 dH°	-
Calcium	86,6	-
Magnesium	24,9	-
Natrium	6,1	200
Kalium	<1	-
Ammonium	<0,02	0,5
Chlorid	20,0	250
Sulfat	18,5	240
Nitrat	21,6	50
Eisen	<0,005	0,2
Arsen	<0,001	0,01
Chrom	<0,005	0,05
Kupfer	<0,005	2
Nickel	<0,002	0,02
Quecksilber	<0,0002	0,001
Uran	0,02	
Blei	<0,001	0,025
Fluorid	0,04	1,5
Atrazin	0,00006 am 11.08.2008	0,0001
Desethylatrazin	0,00009 am 11.08.2008	0,0001

Die Mikrobiologischen Untersuchungen waren ohne Beanstandung.

Die Anforderungen, die aus korrossionschemischer Sicht an das Trinkwasser gestellt werden, sind an sich erfüllt. **Allerdings wird von der Verwendung von schmelztauchverzinkten Stahl abgeraten.**

Trinkwasser Traunfelder Brunnen

Parameter	Befund von 02.09.2008 in mg/l	Grenzwert
pH-Wert	7,43	6,5- 9,5
Härtebereich	hart	-
Härtegrad	13,0 dH°	-
Calcium	58,5	-
Magnesium	30,5	-
Natrium	8,1	200
Kalium	<1	-
Ammonium	0,03	0,5
Chlorid	17,4	250
Sulfat	11,9	240
Nitrat	17,1	50
Eisen	<0,005	0,2
Arsen	<0,001	0,01
Chrom	<0,005	0,05
Kupfer	<0,005	2
Nickel	<0,002	0,02
Quecksilber	<0,0002	0,001
Uran	0,08	
Blei	<0,001	0,025
Fluorid	0,14	1,5
Atrazin	<0,00003	0,0001
Desethylatrazin	<0,00003	0,0001

Die Mikrobiologischen Untersuchungen waren ohne Beanstandung.

Die Anforderungen, die aus korrossionschemischer Sicht an das Trinkwasser gestellt werden sind an sich erfüllt. **Allerdings wird von der Verwendung von schmelztauchverzinkten Stahl abgeraten.**