



Energie mit Herz und Verstand.

Trinkwasseranalyse

Der Härtebereich der Trinkwässer in unserem Versorgungsgebiet beträgt:

Versorgungsbereich 1
Kirchzarten Kernort - Zarten - Neuhäuser
- Härtebereich weich -

Versorgungsbereich 2
Kirchzarten – Burg
- Härtebereich weich -

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 0 °dH - 8,4°dH)

Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH – 14°dH)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Analyse des Trinkwassers der EWK GmbH



Chemisch-technische und hygienische Parameter

Bezeichnung		Versorgungsbereich 1	Versorgungsbereich 2	Grenzwert nach TrinkwV*
PH-Wert		7,90	7,90	
EL-Leitfähigkeit (bei 20°C)	µS/cm	152	97,2	2500
Färbung, qualitativ		farblos	farblos	
Geruch, qualitativ		ohne	ohne	
Trübung, qualitativ		klar	klar	
Kationen				
Calcium	mg/l	33,0	25,1	
Magnesium	mg/l	3,0	2,5	
Anionen				
Nitrit (NO ₂)	mg/l	< 0,02	< 0,02	0,5
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,5	5,1	50
Fluorid (F)	mg/l	0,08	0,06	1,5
Anorganische Bestandteile				
Antimon (Sb)	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,005
Arsen (As)	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,01
Blei (Pb)	mg/l	< 0,001	< 0,001	0,025
Cadmium (Cd)	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	0,005
Kupfer (Cu)	mg/l	< 0,005	< 0,005	2
Nickel (Ni)	mg/l	< 0,002	< 0,002	0,02
Quecksilber (Hg)	mg/l	< 0,0002	< 0,0002	0,001
Leichtfl. Halogenwasserstoffe				
Trichlorethen	mg/l	< 0,0001		0,01
Tetrachlorethen	mg/l	< 0,0001		0,01
Summe LHKW (TVO 1990)	mg/l	NN		0,01
BTEX-Aromaten				
Benzol	mg/l	< 0,00025	< 0,00025	0,001

Unser Trinkwasser

Wasser ist das wohl am meist geprüfte und meist kontrollierte Lebensmittel – gut so!

Wir stehen für die Reinheit und Bekömmlichkeit unseres Trinkwassers voll ein. Genießen Sie es, dass unser Wasser einfach köstlich schmeckt und viele wichtige Mineralien wie Calcium und Magnesium enthält.

Dabei müssen Sie keinerlei Bedenken haben was Inhaltsstoffe und Wasserwerte betrifft – regelmäßige Untersuchungen und Prüfungen durch unsere Labore überwachen das streng.

Alle Daten liegen Ihnen zur Ansicht offen – so will es nicht nur die Trinkwasserverordnung, so wollen es vor allem auch wir, die EWK GmbH.

Weitere Infos erhalten sie unter
info-ewk@kirchzarten.de

im Internet unter **www.ewk-gmbh.de**

oder besuchen sie uns doch einfach...

**Energie- und Wasserversorgung
Kirchzarten GmbH**

Hauptstraße 24
79199 Kirchzarten

Telefon 07661/ 393 – 50
Fax 07661/ 393 – 17

