

**Wasseranalyse aus der Entnahmestelle Karlsberg für die Versorgungsbereiche:  
Althausen, Brünn, Burghausen, Großwenkheim, Kleinwenkheim, Maria  
Bildhausen, Münnerstadt, Reichenbach und Wermerichshausen**

Bezeichnung	Befund	Grenzwert
Wassertemperatur	10,3 °C	
Leitfähigkeit (25°C)	777 µS/cm	2790 µS/cm
pH - Wert	7,21	6,5 - 9,5
Säurekapazität KS4,3	6,48 mmol/l	
Trihalogenmethane (THM)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Gesamthärte (GH)	22,1 °dH	
Erdalkalien	3,95 mmol/l	
Härtebereich	hart	
Calcium (Ca)	122 mg/l	
Magnesium (Mg)	22,1 mg/l	
Kalium (K)	1,4 mg/l	
Natrium (Na)	4,3 mg/l	200 mg/l
Eisen (Fe)	<0,003 mg/l	0,2 mg/l
Mangan (Mn)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer (Cu)	0,010 mg/l	2,0 mg/l
Nickel (Ni)	<0,001 mg/l	0,02 mg/l
Blei (Pb)	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium (Cd)	<0,0003 mg/l	0,003 mg/l
Ammonium (NH4)	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat (NO3)	35,7 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO2)	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Fluorid (F)	0,13 mg/l	1,5 mg/l
Sulfat (SO4)	49,5 mg/l	250 mg/l
Chlorid (Cl)	13,7 mg/l	250 mg/l
Uran	0,001 mg/l	0,01 mg/l

**entnommen am 08.03.2024**