

Die Untersuchung der am 08.09.2016 entnommenen Wasserproben ergab folgende Befunde:

### Brunnen 3 Altenmünster

Angeschlossene Ortsteile: Altenmünster, Eppishofen, Hennhofen und Zusamzell.

Parameter	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwerte
pH-Wert		7,56	6,5 – 9,5
Gesamthärte	°dH	15,0	
	mmol/l	2,69	
Härtebereich (gem. WRMG v. 05.03.87)		3	
Härtebereich (gem. WRMG v. 29.04.07)		hart	
Calcium (Ca)	mg/l	65,5	
Magnesium (Mg)	mg/l	25,5	
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,2
Freier Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	12,2	

Für Waschmitteldosierung und Einstellung der Spülmaschine beachten: Härtebereich 3.

### Brunnen 1 Unterschöneberg

Angeschlossene Ortsteile: Unterschöneberg, Neumünster, Violau und Baiershofen.

Parameter	Einheit	ermitt. Werte	Grenzwerte
pH-Wert		7,66	6,5 – 9,5
Gesamthärte	°dH	11,9	
	mmol/l	2	
Härtebereich (gem. WRMG v. 05.03.87)		2	
Härtebereich (gem. WRMG v. 29.04.07)		mittel	
Calcium (Ca)	mg/l	55,5	
Magnesium (Mg)	mg/l	18,0	
Eisen (Fe)	mg/l	0,011	0,2
Freier Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	12,5	

Für Waschmitteldosierung und Einstellung der Spülmaschine beachten: Härtebereich 2.

**Beurteilung:** Die von den Brunnen zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten Analysedaten entsprechen den Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung. Sie bieten –in Verbindung mit dem gleichzeitig ermittelten einwandfreien Ergebnis der routinemäßigen Untersuchung- keinen Anlass zur Beanstandung.

Der Ortsteil Hegnenbach ist an die Wasserversorgung der Eichberggruppe Wengen angeschlossen.

**Trinkwasser Altenmünster zur Säuglingsnahrung geeignet!**

### Chemische Untersuchungen hinsichtlich der Eignung zur Zubereitung für Säuglingsnahrung

Untersuchungsergebnis vom 08.09.2016

Parameter	Einheit	ermittelte Werte	Grenzwert gem. Mineral- u. Tafelwasser- verordnung hinsichtlich der Eignung zur Zubereitung für Säuglingsnahrung
Natrium	mg/l	6,3	200
Nitrat	mg/l	<0,5	50
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
Fluorid	mg/l	0,110	1,5
Sulfat	mg/l	16,1	250
Mangan	mg/l	< 0,001	0,050
Arsen	mg/l	0,0010	0,010

**Beurteilung:** Alle vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen der TrinkwV 2001 und auch der Mineral- und Tafelwasser-Verordnung hinsichtlich der Eignung zur Zubereitung für Säuglingsnahrung.