

Veröffentlichung (Amtliche Mitteilungen)

KW 21/2022

- a) Mitteilungsblatt der Gemeinde Rheinmünster
- b) Amtsblatt der Stadt Lichtenau
- c) Homepage

Trinkwasserqualität im Versorgungsgebiet Rheinmünster / Lichtenau

Der Zweckverband Gruppenwasserversorgung "Am alten Brunnen" beliefert die Stadt Lichtenau (außer Muckenschopf) und die Gemeinde Rheinmünster mit Trinkwasser.

In regelmäßigen Abständen wird das Wasser von einem neutralen Wasserlabor überprüft. Dem Wasser ist im Rahmen dieser Untersuchungen Trinkwasserqualität bescheinigt worden, die jeweiligen Grenzwerte der TrinkwVO sind eingehalten.

Zusätzlich erfolgen laufende Untersuchungen auf perfluorierte Chemikalien (PFC) im Reinwasser (Trinkwasser) und an der Vorfeldmessstelle. Im Reinwasser erfolgen vier Untersuchungen pro Jahr, an der Vorfeldmessstelle insgesamt sechs Untersuchungen. Die bisher vorliegenden Ergebnisse sämtlicher untersuchten Einzelsubstanzen unterschreiten die Trinkwasser-Leitwerte (TWLW) bzw. die Gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW) des Umweltbundesamtes zur Bewertung von Per- und polyfluorierten Chemikalien (PFC) im Trinkwasser oder lagen unter der jeweiligen Nachweisgrenze.

Wasserqualität im Versorgungsgebiet (Auszug):

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert
Temperatur	°C	12,0	
pH-Wert		8,06	6,5 – 9,5
Härtebereich		Weich	
Gesamthärte	°dH	8,1	
Gesamthärte	mmol/l	1,4	
Aussehen/Trübung		Klar	
Farbe		farblos	
Geruch		ohne	
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	309	2.790
Calcium	mg/l	51	
Magnesium	mg/l	4,5	
Eisen	mg/l	<0,02	0,2
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Kalium	mg/l	0,8	

Diese Angaben basieren auf dem Prüfbericht der SchwarzwaldWASSER Labor GmbH vom 28.04.2022. Die vollständige Analyse mit der fachtechnischen Stellungnahme ist auf der Internetseite der Gemeinde Rheinmünster unter www.rheinmuenster.de, Rubrik Leben und Wohnen / Trinkwasserwerte einzusehen. Ebenso sind die Untersuchungsergebnisse auf PFC vom 03.05.2022 veröffentlicht.