

Bürgerinformation
Auszugsweiser Prüfbericht

Probedatum 09.04.2021 aus Analyse Nr. 705416 + 705417

In Auftrag gegeben an:
 AGROLAB Labor GmbH
 Dr. Blasy- Dr. Busse
 Moosstr. 6 a,
 82279 Eching am Ammersee

CHEMISCH-TECHNISCHE UND HYGIENISCHE WASSERANALYSE

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert/Bereich
Färbung (visuell, vor Ort)	Farblos	
Trübung (visuell, vor Ort)	Klar	
Geruch (qualitativ, vor Ort)	ohne	
Wassertemperatur (vor Ort)	8,7 °C	25 ° C
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 ° (vor Ort)	616 µS/cm	2790 µS/cm
pH-Wert	7,41	6,5 bis 9,5
Sauerstoff (O ₂)	8,9 mg/l (Aus Analyse 717814 v. 3.5.21)	> 3
Calcium (Ca ²⁺)	97,7 mg/l	400 mg/l
Magnesium (Mg ²⁺)	26,3 mg/l	50 mg/l
Natrium (Na ⁺)	2,9 mg/l	200 mg/l
Kalium (K ⁺)	0,7 mg/l	12 mg/l
Chlorid (Cl ⁻)	2,9 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	12,8 mg/l	250 mg/l
Nitrat (NO ₃ ⁻)	12,5 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	< 0,02 mg/l	0,5 mg/l
Gesamthärte	19,7 °dH	
Härtebereich Waschmittelgesetz	hart *	
Carbonathärte	18,6 °dH	
Gesamtmineralisation (berechnet)	560 mg/l	
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	20 mg/l	

Die Untersuchung auf die Parameter der Anlage 2 und 3 der TrinkwV ergeben, -soweit untersucht- keinen Grund zur Beanstandung.
Die mikrobiologischen Befunde sind einwandfrei.
 Der Urangehalt ist deutlich kleiner als der zukünftig zu erwartendem Grenzwert.
 Sollten Sie weitere Parameter benötigen, bitten wir um schriftliche Mitteilung.

* Härtebereiche nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
 Nach § 9 des Gesetzes sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, dem Verbraucher die Härtebereiche des Trinkwassers anzugeben.

Weiterführende Informationen und nützliche Links:

- <https://www.dvgw.de/themen/wasser/trinkwasserverordnung>
- <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/trinkwasser>
- <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/service/begriffe-von-a-z/t/trinkwasser.html>