

Werte des Trinkwassers im Gemeindegebiet

Prüfbericht Dr. Blasy - Dr. Busse vom 12.04.2021
für die Fernwasserversorgung Oberfranken

	Einheit	Ergebnis	Trinkwasser- vorordnung
Berechnete Werte:			
Gesamthärte	°dH	6,0	
Härtebereich		weich	
Carbonathärte	°dH	4,9	
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	193	
pH-Wert (Labor)		8,11	6,5 - 9,5
Anorganische Bestandteile:			
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	<0,005	0,2
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	0,2
Lithium (Li)	mg/l	<0,05	0,05
Kationen:			
Calcium (Ca)	mg/l	39,3	
Magnesium (Mg)	mg/l	2,2	
Natrium (Na)	mg/l	8,8	200
Kalium (K)	mg/l	0,7	
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,5
Anionen:			
Chlorat	mg/l	0,05	0,05 – 0,07
Chlorid (Cl)	mg/l	11,5	250
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,7	50
Orthophosphat (o-PO ₄)	mg/l	<0,05	50
Säurekapazität bis pH 40,3	mmol/l	1,76	
Sulfat (SO ₄)	mg/l	17,4	250

Weitere Werte können dem Prüfbericht im Bauamt der Gemeinde Oberhaid angefordert bzw. auf der Homepage der FWO Oberfranken unter <http://fwokronach.de/news/trinkwasseranalysen> entnommen werden.