

WASSERWERTE VON IMBACH

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der drei Brunnen im Brunnenfeld Imbach.

Juni 2019

Parameter	Chem Formel	Einheit	Messwert	Zul. Höchstkonzentration
ph – Wert			7,2	
Gesamthärte		°dH	13,7	
Karbonathärte		°dH	9,9	
Natrium	Na	mg/l	20	200
Kalium	K	mg/l	6,0	50
Magnesium	Mg	mg/l	20	150
Calcium	Ca	mg/l	64	400
Eisen	Fe	mg/l	0,014	0,2
Mangan	Mn	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	NH ₄	mg/l	0,02	0,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	3,3	Richtwert 50 mg/l
Chlorid	Cl	mg/l	49	200
Sulfat	SO ₄	mg/l	52	250

Der vollständige Untersuchungsbefund liegt im Wasserwerk Senftenberg, der Sanitätsbehörde des Landes Niederösterreich (Abteilung Umwelthygiene) und dem Amtsarzt (Stadtphysikus) der Bezirkshauptmannschaft auf.

Beurteilung der **Gesamthärte**: ° dH = deutsche Härtegrade (Bewertungsgrundlagen gemäß Codex kapitel B1 - "Trinkwasser" des Österreichischen Lebensmittelbuches)

0 ° - 4 °dH	sehr weich
5 ° - 10 ° dH	weich
11 ° - 15 °dH	mäßig hart
16 ° - 20 °dH	mittelhart
21 ° - 30 ° dH	hart
über 30 ° dH	sehr hart