

# WASSERWERTE VON IMBACH

## Wasserversorgungsanlage Imbach

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der drei Imbacher Brunnen, das gelieferte Wasser kann entweder einen der beiden angegebenen Qualitäten oder einer beliebigen Mischung der beiden entsprechen.

Parameter	Chem Formel	Einheit	Messwert	Zul. Höchstkonzentration *
ph – Wert			7,1 - 7,5	6,5-8,5
Gesamthärte		°dH	11,6 - 20,3	
Carbonathärte		°dH	9,3 - 15,2	
Natrium	Na	mg/l	13,3 - 22,1	150
Kalium	K	mg/l	4,66 - 7,77	12
Magnesium	Mg	mg/l	17,2 - 34,9	50
Calcium	Ca	mg/l	54,7 - 87,5	400
Eisen	Fe	mg/l	0,026	0,2
Mangan	Mn	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	NH <sub>4</sub>	mg/l	0,029	0,5
Nitrat	NO <sub>3</sub>	mg/l	4,0 - 8,3	Richtwert 50mg/l
Chlorid	Cl	mg/l	25,2 - 51	100
Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l	49,5 - 102,0	250
Chlordioxid	ClO <sub>2</sub>	mg/l	0,08	

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

\*) Zulässige Höchstkonzentrationen bzw. Richtzahlen gemäß Österreichischen Lebensmittelcodex.

### Beurteilung der Gesamthärte:

0 bis 4 °dH.....	sehr weich
5 bis 10 °dH.....	weich
11 bis 15 °dH.....	mäßig hart
16 bis 20 °dH.....	mittel hart
21 bis 30 °dH.....	hart
über 30 °dH.....	sehr hart