

WASSERWERTE VON SENFTENBERG

Wasserversorgungsanlage Senftenberg – Priel

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der vier Senftenberger Brunnen.

Parameter	Chem Formel	Einheit	Messwert	Zul. Höchstkonzentration *
ph – Wert			7,2	
Gesamthärte		°dH	9,1	
Carbonathärte		°dH	6,8	
Natrium	Na	mg/l	12,2	150
Kalium	K	mg/l	3,58	12
Magnesium	Mg	mg/l	13,2	50
Calcium	Ca	mg/l	43,6	400
Eisen	Fe	mg/l	0,026	0,2
Mangan	Mn	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	NH ₄	mg/l	0,029	0,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	11,9	Richtwert 50mg/l
Chlorid	Cl	mg/l	22,9	100
Sulfat	SO ₄	mg/l	37,9	250
Chlordioxid	ClO ₂	mg/l	0,15	

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