

WASSERWERTE VON SENFTENBERG / PRIEL

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der vier Brunnen im Brunnenfeld Senftenberg und des neu eingebundenen Brunnen Sportplatz.

Juni 2019

Parameter	Chem Formel	Einheit	Messwert	Zul. Höchstkonzentration
ph – Wert			7,2	
Gesamthärte		°dH	10,8	
Karbonathärte		°dH	7,7	
Natrium	Na	mg/l	18	200
Kalium	K	mg/l	3,4	50
Magnesium	Mg	mg/l	17	150
Calcium	Ca	mg/l	49	400
Eisen	Fe	mg/l	0,01	0,2
Mangan	Mn	mg/l	0,006	0,05
Ammonium	NH ₄	mg/l	0,02	0,5
Nitrat	NO ₃	mg/l	13	Richtwert 50 mg/l
Chlorid	Cl	mg/l	37	200
Sulfat	SO ₄	mg/l	38	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