

Messwerte für chemische Stoffe

Bezeichnung	Formelzeichen	Grenzwert mg/l	Messwerte mg/l	
			Graben	Neudorf/H.
Calcium	Ca		110	121
Magnesium	Mg		14,5	24,8
Natrium	Na	200	13,7	16,8
Kalium	K		3,3	2,9
Eisen	Fe	0,2	0,022	<0,005
Mangan	Mn	0,05	0,001	<0,001
Chlorid	Cl	250	23	34
Nitrat	NO ₃	50	25	<1,0
Nitrit	NO ₂	0,5	<0,03	<0,03
Sulfat	SO ₄	250	74	110
Fluorid	F	1,5	<0,15	<0,15
Cyanide, gesamt	CN	0,05	<0,005	<0,005

Physikalisch-chemische Kenngrößen

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwerte mg/l	
			Graben	Neudorf/H.
Elektrische Leitfähigkeit (25° C)	µS/cm		683	825
pH-Wert		6,5-9,5	7,47	7,36

Weitere Messwerte

Bezeichnung	Einheit	Messwerte mg/l	
		Graben	Neudorf/H.
Millimol GesH/L	mmol/l	3,25	4,22
Härtebereich**		3	4
Beurteilung**		hart	hart

** seit 2007 nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

Eine Gesamtübersicht der Analysen siehe Homepage der Gemeinde

www.graben-neudorf.de

Stand 2020