



Wasserqualität 2024

Parameterliste	Gem. Trinkwasserverordnung (BGBL. 304/2001)			
	Ergebnis	Richtwert (IPW)	Grenzwert (PW)	Einheit
Chemische Parameter				
Temperatur	11,30			° C
Farbe (sensorisch)	klar, farblos			
Geruch (sensorisch)	kein			
Bodensatz (sensorisch)	kein			
Leitfähigkeit (20°C)	364	< 2500		µS/cm
pH-Wert	7,82	6,5 - 9,5		
Nitrat	17,00		max. 50	mg/l
Nitrit	< 0,02		max. 0,1	mg/l
Ammonium	< 0,04	max. 0,50		mg/l
NPOC	1,00			mg/l C
Gesamthärte	10,70			° dH
Carbonathärte	8,90			° dH
Säurekapazität bis pH 4,3	3,20			mmol/l
Calcium	57,00			mg/l
Magnesium	11,70			mg/l
Chlorid	17,00	max. 200		mg/l
Sulfat	19,00	max. 750		mg/l
Eisen	< 0,03	max. 0,20		mg/l
Mangan	< 0,01	max. 0,05		mg/l
Natrium	8,40	max. 200		mg/l
Kalium	2,60			mg/l
Bakt. Untersuchung				
Keimzahl (22 °C, 72 h)	10	max. 100		KBE/ml
Keimzahl (37 °C, 48 h)	0	max. 20		KBE/ml
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100 ml
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100 ml
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100 ml
Pestizide	Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar			
Datum der Probe: 26.06.2024				

Diese Werte gelten für: Feldkirchen an der Donau, St. Gotthard und Walding