

Resultate

Probe:

1 Spycherboden

Analyse	Methode	Resultate		Erfahrungswerte aus dem schweizerischen Lebensmittelbuch
		mmol/l	mg/l	
Natrium Na ⁺	Ionenchromatographie	0.06	1.5	< 20 mg/l
Kalium K ⁺	Ionenchromatographie	< 0.026	< 1.0	< 5 mg/l
Magnesium Mg ²⁺	Ionenchromatographie	0.10	2.4	< 50 mg/l
Calcium Ca ²⁺	Ionenchromatographie	1.16	46.3	< 200 mg/l
Chlorid Cl ⁻	Ionenchromatographie	0.01	0.2	< 20 mg/l
Sulfat SO ₄ ⁻	Ionenchromatographie	0.09	8.6	< 50 mg/l
Nitrat NO ₃ ⁻	Ionenchromatographie	0.02	1.2	< 25 mg/l
pH	Potentiometrie	7.9		6.8 – 8.2
Trübung	Trübungsmessgerät	0.0		< 0.5 NTU
Gesamthärte	CH-Lebensmittelbuch	13		>7 bis 15°fH weich
Org. Substanzen (KMnO ₄ -Verbrauch)	CH-Lebensmittelbuch	0.9		< 3 mg KMnO ₄ /l

Beurteilung:

Die Untersuchung hat gezeigt, dass das untersuchte Wasser in allen Prüfpunkten den Erfahrungswerten des Schweizerischen Lebensmittelbuches entspricht.

20.10.2021
H. Schifferli

