

**Belastungsindikatoren**

Untersucht die Hauptkomponenten und Leitparameter im Sinne von Belastungsindikatoren. Diese signalisieren, ob mit einer Beeinflussung des Grundwassers gerechnet werden muss und welche Stoffklassen betroffen sind (ohne Metalle).

**Wasserinhaltsstoffe und Schadstoffgruppen**

Analysiert umfassend alle Wasserinhaltsstoffe und alle relevanten Schadstoffgruppen, die im Grundwasser oder im Sickerwasser belasteter Standorte vorkommen können. Alle Parameter der AltIV (Altlastenverordnung) sind im Programm enthalten.

**Altlasten-Parameter**

Untersucht sämtliche Parameter der AltIV, Anhang Stofftabelle, jedoch keine weiteren Parameter der FIV (Verordnung über Fremd- und Inhaltsstoffe in Lebensmitteln) und der GSchV (Gewässerschutzverordnung).

Standardprogramme	07	08	09
Preis in Fr.	660.-	1950.-	1350.-
Temperatur Wasser			
Sinnenprüfung (Aussehen, Farbe, Geruch)			
Trübung			
Elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert			
m-Wert (Säurekapazität bis pH 4.3), Karbonathärte			
Gesamthärte, Calcium, Magnesium			
Ammonium			
Nitrit			
Nitrat			
Chlorid, Fluorid			nur Fluorid
Sulfat			
Bor (gelöst)			
Phenole gesamt (Phenolindex)			
AOX (Adsorbierbare organische Halogenverbindungen, Grundwasser gelöst, Sickerwasser gesamt)			
Organischer Kohlenstoff (Grundwasser DOC, Sickerwasser TOC)			
Sauerstoff, Sauerstoffsättigung			
ortho-Phosphat			
Sulfid, Cyanid frei			nur Cyanid
Natrium, Kalium (gelöst)			
Eisen, Mangan (gelöst)			
Schwermetalle und Spurenelemente: Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cr-VI, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Zn, Sn (Grundwasser gelöst, Sickerwasser gesamt)			
Kohlenwasserstoff-Index C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> (Spurenbereich)			
Organische Spurenverunreinigung nach AltIV: - Flüchtige Verbindungen (Purge-and-Trap-Analytik) - C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> -Aliphaten - Semivolatiles (PAK, Phenole, Nitroverbindungen, Aniline, Chloraniline) - PCB (Polychlorierte Biphenyle)			

FIV SLMB	GSchV	AltIV
•		
•		
•		
•		
•		
•	•	•
•		•
•	•	
•	•	•
•		
•	•	
•	•	
•		•
•	•	
•	•	•
•	•	•



Fremd- und Inhaltsstoffverordnung  
Schweizer Lebensmittelbuch  
Gewässerschutzverordnung (Anforderungen an Grundwasser)  
Altlastenverordnung

FIV SLMB	GSchV	AltIV