

Caractérisation générale et minéralisation

- Captage de source utilisé pour l'eau potable.
- Tous les échantillons d'eau dont les principaux constituants (minéralisation) doivent être examinés.
- Le programme fournit en outre des indications sur l'influence des eaux de surface et/ou de l'agriculture.

Surveillance des eaux souterraines et des eaux de source

- Surveillance (également à long terme) des sources ou des captages d'eau souterrain utilisés pour l'eau potable.
- Conditions d'oxydoréduction, influence des eaux de surface.

Surveillance détaillée de l'eau potable au captage

- Etudes dans le cadre d'un processus de viabilisation ou surveillance des captages d'eau souterraine utilisés pour l'eau potable.
- Influence des milieux bâtis, des sites pollués et/ou de l'agriculture intensive et de la pollution géogénique.

Programmes standards

Programme d'analyse	01	02	03	OPBD	OEaux	OSites
	Prix en Fr.	280.–	340.–			
Paramètres physiques et anorganiques						
Evaluation sensorielle (apparence, couleur, odeur) et turbidité				•		
Conductivité électrique et pH						
Oxygène, saturation en oxygène						
Valeur m (alcalinité jusqu'à pH 4.3), dureté carbonatée						
Dureté totale, calcium, magnésium						
Sodium, potassium				•		
Chlorure, nitrate, sulfate				•	•	
Ammonium, nitrite				•	•	•
Fluorure, orthophosphate				•		•
Calcul de l'équilibre calco-carbonique						
Screening des éléments (dissous, éléments voir p. 13)				•		
Paramètres organiques						
Carbonate organique dissous (COD)				•	•	
Indice des hydrocarbures C ₁₀ -C ₄₀				•		
Composés organiques volatiles (analyse Purge-and-Trap voir p. 54)				•	•	•
Pesticides (analyse LC/MS, voir p. 56, correspondant à PESTmax)				•	•	
Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public				OPBD		
Ordonnance sur la protection des eaux				OEaux		
Ordonnance sur les sites contaminés				OSites		

Analyse bactériologique de l'eau potable

La surveillance de l'hygiène de l'eau potable comprend également des tests

bactériologiques réguliers pour détecter les germes aérobies mésophiles, *Escherichia coli* et les entérocoques.

Voir aussi page 41/43 "Qualité bactériologique de l'eau".

Analyse bactériologique

Programme d'analyse	B1			OPBD		
	Prix en Fr.	100.–				
Germes aérobies mésophiles				•		
<i>Escherichia coli</i>				•		
Entérocoques				•		
Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public				OPBD		

Remises: de 3 à 9 analyses identiques 10 %, à partir de 10 analyses 15%, remises spéciales pour projets d'envergure et analyses régulières