

Eaux usées

- Tous les paramètres de l'ordonnance sur la protection des eaux (OEaux) et exigences générales pour le déversement d'une eau usée dans le réseau d'égouts (OEaux, annexe 3.2, n° 2, c. 2).
- Selon l'origine des eaux usées ou si elles sont déversées dans un plan d'eau, des analyses supplémentaires spécifiques sont nécessaires.

Principaux constituants et polluants selon OSites

- Tous les paramètres répertoriés par l'OSites (valeurs de concentration en annexe 1).
- Principaux constituants et paramètres organiques cumulatifs pour caractériser l'eau.

Paramètres selon l'ordonnance sur les sites contaminés (OSites)

- Tous les paramètres répertoriés par l'OSites (valeurs de concentration en annexe 1).
- Sans composants principaux, sans paramètres cumulatifs.

Programmes standards

Programme d'analyse	07	08	09	OEaux	OSites
	Prix en Fr.				
	700.–	1900.–	1350.–		

Paramètres physiques et anorganiques

Conductivité électrique et pH				•	
Oxygène, saturation en oxygène, évaluation sensorielle (apparence, couleur, odeur) et turbidité					
Dureté carbonatée et dureté totale, valeur m (alcalinité jusqu'à pH 4.3), calcium, magnésium, sodium, potassium, fer, manganèse (dissous)					
Chlorure, nitrate, sulfate, phosphate					
Fluorure, ammonium, nitrite					•
Orthophosphate					
Cyanures (libres dans les eaux souterraines, facilement libérables dans les eaux usées)				•	•
Sulfure					
Métaux lourds totaux (les eaux usées) : As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Zn				•	
Métaux lourds et oligo-éléments (selon OSites) : Sb, As, Pb, Cd, Cr, Cr-VI, Co, Cu, Ni, Hg, Ag, Zn, Sn (les eaux souterraines : dissous, les eaux de percolation captées : totaux)					•
Tous les éléments de la liste screening (voir p. 13) incl. Chrome-VI (dissous dans les eaux souterraines, totaux dans les eaux de percolation)					

Paramètres organiques

Indice des hydrocarbures C ₁₀ -C ₄₀ (seuil de quantification des eaux souterraines : 0.005 mg/L, des eaux usées : 0.1 mg/L)				•	
FOCI, POX (halogènes organiques volatiles)				•	
Paramètres organiques cumulatifs : COD, AOX (halogènes organiques adsorbables; dissous dans les eaux souterraines, totaux dans les eaux de percolation captées)					
Analyse de substances individuelles organiques : Composés volatiles (analyse de Purge-and-Trap, incl. composés aliphatiques C5-C10), semi-volatiles (HAP, PCB, phénols, composés nitro, anilines)					•

Analyses supplémentaire aux programmes standards

Transparence d'après la méthode de Snellen et substances non dissoutes totales	85.–			•	
Chrome-VI	100.–			•	
Nitrite	45.–			•	
AOX	200.–			•	
Carbone organique dissous (COD)	85.–			•	
Demande biochimique en oxygène, cinq jours (DBO ₅)	170.–			•	
Bore (dissous)			30.–		

Ordonnance sur la protection des eaux

OEaux

Ordonnance sur les sites contaminés

OSites

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