



## HYDROLOGIE

### Contenants, conservation, transport des échantillons et délais de rendus de résultats

Paramètres	Quantité	Contenant recommandé et spécifications	Conservation et transport au LDA53	
<b>Matrice eau</b>				
Paramètres physico-chimiques de base	1 L ou 2 L	Flacon polyéthylène	Entre 2°C et 8°C. Le plus rapidement possible le jour du prélèvement	
Essai au marbre	2 flacons de 1 L	Flacon verre avec un lit de marbre, rempli à ras bord pour éviter toute bulle d'air		
DCO / NTK / Phosphore totale	0,5 L	Flacon polyéthylène avec acide sulfurique 95 % à 0,5 % v/v		
COT	0,5 L	Flacon polyéthylène		
DBO5 / oxygène dissous	2 flacons de 0,25 L	Flacon polyéthylène, rempli à ras bord pour éviter toute bulle d'air		
Chlorophylle a et indice phéopigments	1 L ou 2 L	Flacon polyéthylène opaque		
Métaux hors mercure	0,25 L ou 1 L au 1 <sup>er</sup> jet si eau de distribution	Flacon polyéthylène avec acide nitrique 65 % à 0,5 % v/v		
Mercure	125 ml	Flacon en verre brun		
Métaux dissous	1 L	Flacon polyéthylène		
Cyanures totaux	250 ml	Flacon polyéthylène		
Indice hydrocarbure	1 L	Flacon verre avec bouchon spécial		
SEH	1 L	Flacon verre brun		
HAP / PCB / OHV / pesticides	1 L ou 2 L	Flacon verre brun		Entre 2°C et 8°C. Le jour du prélèvement qui doit être un mardi ou mercredi matin
Paramètres microbiologiques en base	1 L	Flacon stérile avec 20 mg thiosulfate de sodium*		Entre 2°C et 8°C. Le jour du prélèvement qui doit être un mardi ou mercredi matin
Salmonella	5 L	Bidon stérile avec 100 mg thiosulfate de sodium*	Entre 2°C et 8°C. Le plus rapidement possible le jour du prélèvement	
Legionella	1 L	Flacon stérile avec 20 mg thiosulfate de sodium*	Entre 2°C et 8°C. Le plus rapidement possible le jour du prélèvement	
<b>Matrice boue</b>				
Paramètres physico-chimiques	1 L	Flacon polyéthylène	Entre 2°C et 8°C. Le plus rapidement possible le jour du prélèvement	

\* Agent réducteur qui inhibe l'action des oxydants tels que chlore, chloramine, brome ou ozone.  
Peut être utilisé même si l'eau ne subit pas de traitement.



## HYDROLOGIE

### Contenants, conservation, transport des échantillons et délais de rendus de résultats

Types d'analyses	Délai maximum de rendu de résultats communiqué à titre indicatif (en jours ouvrés)
Potabilité : paramètres bactériologiques	4 jours
Potabilité : paramètres bactériologiques et chimiques	5 jours
Légionelle	12 jours
Salmonelle	7 jours
Mise en service de réseau	4 jours
Type P1	10 jours
Type R	10 à 15 jours
Vie des poissons	10 jours
Bilan classique sur station d'épuration	10 jours
Boue	21 jours



**Le contenant peut être fourni par le LDA53, sans supplément de prix. Il est nécessaire de vérifier les dates limites de conservation avant leur utilisation. Les contenants acidifiés doivent être manipulés avec précaution (fiche de données de sécurité sur demande).**