



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



hydrologie

Contenants, conservation, transport des échantillons et délais du rendu des résultats

Paramètres	Quantité	Contenant recommandé et spécifications	Conservation et transport au LDA53
<i>Matrice eau</i>			
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 /COT	0.5 L	Flacon polyéthylène avec acide sulfurique 95 % à 0.5% v/v (ne pas faire déborder l'échantillon)	
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 ^{er} jet si eau de distribution	Flacon polyéthylène avec acide nitrique 65 % à 0.5% v/v ou Flacon polyéthylène (ne pas faire déborder l'échantillon)	
Métaux dissous	1 L	Flacon polyéthylène	
Cyanures totaux	250 ml	Flacon polyéthylène	
Indice hydrocarbure	1 L	Flacon verre avec bouchon spécial et avec acide chlorhydrique à 37% (0,2% v/v) (ne pas faire déborder l'échantillon)	
SEH	1 L	Flacon verre brun	Entre 2°C et 8°C Le jour du prélèvement
Paramètres microbiologiques en base	1 L	Flacon stérile avec 20 mg thiosulfate de sodium*	
Salmonella	5 L	Bidon stérile avec 100 mg thiosulfate de sodium*	
Legionella	1 L	Flacon stérile avec 20 mg thiosulfate de sodium*	Le plus rapidement possible le jour du prélèvement

Matrice boue

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 de l'oxydant tel que chlore, chloramine, brome ou ozone. Peut-être utilisé même si l'eau ne subit pas de traitement.



Délais d'analyses

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	7 jours
Salmonelle	5 jours
Mise en service de réseau	4 jours
Type A	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).

QUE FAIRE EN CAS DE DÉVERSEMENT D'ACIDE ?

Certains flacons contiennent de l'acide pour la conservation de l'échantillon.

En cas de déversement accidentel de l'acide :

- **Mettre des gants** nitriles
- **Eviter d'inhaler** les vapeurs dégagées par l'acide
- **Ouvrir les fenêtres** et les portes
- **Couvrir le produit** avec du papier absorbant
- **Mettre le papier à la poubelle**

En cas de projection corporelle ou dans l'œil, enlever le vêtement souillé le cas échéant puis rincer la zone atteinte abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.