



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



logistique

Les collectes

Dotés d'une flotte complète de véhicules, équipés et dédiés à la collecte de vos échantillons, nous vous accompagnons sur tout le département :

- en restauration collective (hôpitaux, établissements scolaires, EHPAD...);
- chez les artisans des métiers de bouche (boulangers/pâtisseries, bouchers...);
- chez les industriels (tout secteur);
- en santé animale (cabinets vétérinaires...).

Pour toujours mieux vous accompagner, nos nouvelles prestations à votre service sont identifiées par une étoile.

Les prélèvements

Nous mettons tout en œuvre pour vous fournir des échantillonnages d'eaux de qualité avec :

Une équipe réactive, spécialement formée et habilitée aux différentes techniques d'échantillonnages. Les agents utilisent un matériel d'échantillonnage et de mesure sur site complet et adapté aux différents besoins.

Collecte et déplacement

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Collecte d'échantillons dans le cadre d'une tournée préétablie			
Déplacement ou réalisation d'une collecte spécifique en zone 1 <= 30 km A/R			
Déplacement ou réalisation d'une collecte spécifique en zone 2 entre 31 et 60 km A/R			
Déplacement ou réalisation d'une collecte spécifique en zone 3 > 60 km A/R			
Déplacement / Prélèvement infructueux			
Pré-visite sur site en vue de la réalisation d'un prélèvement complexe (localisation des points, faisabilité...)			

Echantillonnage (déplacement inclus)

Dans le cadre d'une tournée préétablie sur le territoire mayennais

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Echantillonnage d'eau en vue d'analyse légionelle sur réseau d'eau chaude sanitaire (ECS), par réseau	☑	FDT 90-522	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau souterraine pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement (puits ou piézomètre)*		FDT 90-523-3	
Echantillonnage d'une eau brute superficielle (rivières, canaux,...)*	☑	FDT 90-523-1	
Echantillonnage d'une eau brute superficielle (lacs, étangs,...)*		"FDT 90-523-1(février 2008) norme abrogée"	

* 50% de remise à partir du 2^{ème} échantillonnage réalisé le même jour sur la même commune ou dans une zone géographique proche (<5km)
Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo ☑ dans la colonne Cofrac



Accréditation
N° 1-0674
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

224, rue du Bas des Bois - CS 91427 - 53014 LAVAL Cedex

02 43 56 36 81

Lda53@lamayenne.fr - www.Lda53.fr



LDA53

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE



logistique

Echantillonnage hors tournée pré-établie nécessitant l'ajout de frais de déplacement

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Echantillonnage ponctuel d'une eau résiduaire	✓	FDT 90-523-2	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau de type puits, piézomètre, eau de distribution publique, eau de fontaine *	✓	"FDT 90-520 ou NF EN ISO 19458"	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau souterraine pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement (puits ou piézomètre)*		FDT 90-523-3	Echantillonnage instantané
Echantillonnage pour eau de rivière, canaux	✓	NFT 90-523-1	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau en vue d'analyse légionelle sur IRDEFA		NFT 90-522	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau en vue d'analyse légionelle sur eau d'appoint		NFT 90-522	Echantillonnage instantané

* 50% de remise à partir du 2^{ème} échantillonnage réalisé le même jour sur la même commune ou dans une zone géographique proche (<5km)

Echantillonnage eau résiduaire (Bilan 24h)

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Prévisite sur site (localisation des points, faisabilité...)			
Echantillonnage composite d'une eau résiduaire, asservi au débit ou au temps (comprenant pose et dépose du matériel, relevé des données...)	✓	FDT 90-523-2	Echantillonnage asservi au temps ou au débit
Echantillonnage composite d'une eau résiduaire, asservi au débit ou au temps en vue d'une analyse de micropolluants (comprenant nettoyage du matériel, pose et dépose du matériel, relevé des données...)	✓	FDT 90-523-2	Echantillonnage asservi au temps ou au débit
Forfait 2 Allers-Retours (zone 1 <= 30 kms A/R)			
Forfait 2 Allers-Retours (zone 2 entre 31 et 60 kms A/R)			
Forfait 2 Allers-Retours (zone 3 > 60 kms A/R)			
Rédaction d'un rapport			

Echantillonnage en dehors d'une tournée préétablie

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Echantillonnage d'une eau dans le cadre d'une (re)mise en service de réseau (zone 1 <= 30 kms A/R), déplacement compris *	✓	FDT 90-520	Echantillonnage instantané
Echantillonnage d'une eau dans le cadre d'une (re)mise en service de réseau (zone 2 entre 31 et 60 kms A/R), déplacement compris *	✓	FDT 90-520	
Echantillonnage d'une eau dans le cadre d'une (re)mise en service de réseau (zone > 60 kms A/R), déplacement compris *	✓	FDT 90-520	

* 50% de remise à partir du 2^{ème} échantillonnage réalisé le même jour sur la même commune ou dans une zone géographique proche (<5km)
Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo  dans la colonne Cofrac



Mesures sur site

Paramètres	Cofrac	Référence de la méthode d'analyse	Principe de la méthode d'analyse
Aspect - Couleur - Odeur (ACO)		Qualitatif	Qualitatif
Chlore libre	✓*	NF EN ISO 7393-2	Colorimétrie
Chlore total	✓*		
Chlore libre - Chlore libre amont		NF EN ISO 7393-2	Calcul
Conductivité	✓*	NF EN 27888	Méthode à la sonde
Conductivité eau d'appoint IRDEFA	✓*	NF EN 27888	Méthode à la sonde
Couleur et dépôt de l'eau IRDEFA		Méthode qualitative	Qualitatif
Description du milieu pour le suivi qualité des eaux superficielles			
Mesure du niveau piézométrique		Méthode interne	Sonde transistorisée
Oxygène dissous	✓*	NF ISO 17289	Optique
Péroxyde d'hydrogène (H2O2)		Test bandelette	
pH	✓*	NF EN ISO 10523	Potentiométrie
Température de l'eau (mesurée si pH, conductivité, oxygène dissous ou analyse légionelle demandés)		Méthode à la sonde	Méthode à la sonde
Turbidité	✓*	NF EN ISO 7027-1	Spectrométrie
Turbidité - Turbidité amont		NF EN ISO 7027-1	Calcul

* Uniquement eau douce

Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le logo ✓ dans la colonne Cofrac