



LA MAYENNE
Le Département

**DEMANDE D'ANALYSE D'EAUX ET
RESIDUAIRES**



LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES DE LA MAYENNE

DIRECTION DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA MOBILITE
Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi : 8h30 – 12h30 et 13h30 – 17h30
(Pour tout dépôt en dehors de ces horaires, merci de contacter le LDA53)



Les échantillons nécessitent d'être apportés le jour même du prélèvement dans des conditions réfrigérées (entre 2 et 8°C). Par ailleurs, la majorité des paramètres à analyser nécessite un contenant adapté. Contactez-nous avant d'effectuer vos prélèvements.

CLIENT (demandeur de l'analyse)

Code Client LDA53 :

Société :

Nom / Prénom :

Adresse :

Code postal : Commune :

Tél : Mail :

Contact pour analyses :

N° SIRET :

RAPPORTS D'ANALYSES (Résultats)

Destinataires : Client Autre (préciser nom société et adresse)
.....
.....

Transmission : Mail (ou extranet)* Courrier
* possible après signature d'un contrat de services

FACTURATION (Payeur)

Client Autre (préciser nom société et adresse complète) :

PRELEVEMENTS des échantillons (Contenants, collecte et transport)

Contenants LDA53 : Oui Non

Prélevé par : LDA53 Initiales..... Client Autre.....

Collecté par : LDA53 Initiales..... Autre.....

T°C : Froid ⊕..... Froid ⊖..... Ambiante

Accord pour analyses	Partie réservée au LDA53 (initiales)	
Date	Acceptation accueil (date, heure)	Acceptation technique
Nom		Chimie Bact
Signature	Enregistrement	Validation
		Chimie Bact

OBSERVATIONS

Vous pouvez consulter les tarifs, les méthodes d'analyses, les accréditations et les agréments relatifs aux paramètres listés dans ce document sur www.Lda53.fr et dans le catalogue en vigueur. Toutes les prestations fournies par le LDA53 sont soumises aux conditions générales du LDA53.

IDENTIFICATION ECHANTILLONS				
INTITULE de l'ech, (identification, lieu de plvt...)	DATE / HEURE Prélèvement		TYPE D'EAU	N° DOSSIER Laboratoire
N° Devis (si existant) (Si pas de devis, cocher les analyses au verso)			<input type="checkbox"/> Brut <input type="checkbox"/> Traité <input type="checkbox"/> Chloré <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Consommation humaine et/ou animale Réseau <input type="checkbox"/> Distribution <input type="checkbox"/> Nouvelle conduite Souterraine <input type="checkbox"/> Puits <input type="checkbox"/> Forage <input type="checkbox"/> Piézo Superficielle <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Plan d'eau Effluent <input type="checkbox"/> Urbain <input type="checkbox"/> Industriel <input type="checkbox"/> ANC <input type="checkbox"/> Ponctuel <input type="checkbox"/> Moyen 24 h Autres :	Réservé laboratoire
ECHANTILLON N°1	Date	Heure		
N° Devis (si existant) (Si pas de devis, cocher les analyses au verso)			<input type="checkbox"/> Brut <input type="checkbox"/> Traité <input type="checkbox"/> Chloré <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Consommation humaine et/ou animale Réseau <input type="checkbox"/> Distribution <input type="checkbox"/> Nouvelle conduite Souterraine <input type="checkbox"/> Puits <input type="checkbox"/> Forage <input type="checkbox"/> Piézo Superficielle <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Plan d'eau Effluent <input type="checkbox"/> Urbain <input type="checkbox"/> Industriel <input type="checkbox"/> ANC <input type="checkbox"/> Ponctuel <input type="checkbox"/> Moyen 24 h Autres :	Réservé laboratoire
ECHANTILLON N°2	Date	Heure		
N° Devis (si existant) (Si pas de devis, cocher les analyses au verso)			<input type="checkbox"/> Brut <input type="checkbox"/> Traité <input type="checkbox"/> Chloré <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Consommation humaine et/ou animale Réseau <input type="checkbox"/> Distribution <input type="checkbox"/> Nouvelle conduite Souterraine <input type="checkbox"/> Puits <input type="checkbox"/> Forage <input type="checkbox"/> Piézo Superficielle <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Plan d'eau Effluent <input type="checkbox"/> Urbain <input type="checkbox"/> Industriel <input type="checkbox"/> ANC <input type="checkbox"/> Ponctuel <input type="checkbox"/> Moyen 24 h Autres :	Réservé laboratoire
ECHANTILLON N°3	Date	Heure		



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

LDA53 224 rue du Bas des Bois BP 1427 53014 LAVAL Cedex
☎ 02.43.56.36.81 ☎ 02.43.56.49.10 www.Lda53.fr ✉ Lda53@lamayenne.fr

MENUS TYPE (cocher les menus souhaités)

1	2	3	n° éch	
EAU DESTINÉE A LA CONSOMMATION HUMAINE OU ANIMALE				
			Type P1	Déclaration de puits ACO, pH, conductivité, TH, alcalinité, turbidité, Cl, SO4, I.KMnO4, NH4, NO2, NO3, GT à 22°C et à 36°C, E.coli et bactéries coliformes, entérocoques, ASR (+ chlore si puits chloré)
			BE	Potabilité réduite : analyses microbiologiques (BE) et / ou physico chimiques (CE) GT à 22°C, GT à 36°C, E. coli et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux (+ ASR si eau de puits)
			CE	ACO, pH, conductivité, TH, NO3, I.KMnO4, NH4
			<input type="checkbox"/> Type R <input type="checkbox"/> Type D1 <input type="checkbox"/> Type D1+D2	Contrôle industrie alimentaire : détail des analyses sur demande
EAU SUPERFICIELLE				
			POIS1	Contrôle réduit de la qualité pour la vie des poissons pH, MES, ST DCO, DBO, NH4, NO2, O2 dissous (il est conseillé de réaliser une autopsie de poissons)
			EBsup1	Contrôle amont / aval d'une STEP pH, MES, ST DCO, DBO, NH4, azote global (NTK, NO2, NO3)
EFFLUENTS				
			STEP	STEP urbaine ou industrielle pH, MES, DCO ou ST DCO, DBO, NH4, Azote global (NTK, NO2, NO3), P
			ANC1	Assainissement non collectif MES, ST DCO, DBO (selon arrêté du 07.09.2009)
EAU SUR CIRCUIT FERME				
			CIRC1	Eau circuit fermé, non consommée pH, TH, TA, TAC, conductivité, Cl, fer
EAU DE PLUIE				
			PLU1	Eau de récupération de pluie pH, conductivité, TA, TAC, TH, E. coli et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux
EAU DE BAINNADE (détail des analyses sur demande)				
			Piscines : <input type="checkbox"/> PISC1 <input type="checkbox"/> PISC2 <input type="checkbox"/> PISC3	Eaux douces : <input type="checkbox"/> BAI1 <input type="checkbox"/> BAI2

ANALYSES AU CHOIX (cocher les analyses souhaitées)

1	2	3	n° éch		1	2	3	n° éch	
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES				
				Aspect-couleur-odeur ACO					Micro-organismes revivifiables 22°C GT22
				pH					Micro-organismes revivifiables 36°C GT36
				Conductivité					Coliformes et Escherichia coli par filtration
				Alcalinité TA + TAC					Escherichia coli (méthode NPP - eau chargée en MES)
				Ammonium NH4+					Entérocoques par filtration
				Azote global (NTK + NO2 + NO3)					Entérocoques (méthode NPP - eau chargée en MES)
				Azote Kjeldahl					Pseudomonas aeruginosa
				Azote oxydé (NO2 + NO3)					Spoires bactéries anaérobies sulfito-réductrices ASR
				Carbone Organique Total (non purgeable) COT					Staphylocoques pathogènes
				Carbone Organique Dissous (non purgeable) COD					Salmonella (+ sérotypage sur demande)
				Chlore libre					Légionelles (eau sanitaire ou IRDEFA) => Prendre contact avec le LDA53
				Chlore total	Autres, préciser.....				
				Chlorophylle a et indice phéopigments	METAUX				
				Chlorures Cl-	REALISES AU LDA53				
				Cyanures libres CN- libre					Aluminium Al <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
				Demande chimique en oxygène DCO ou ST DCO					Baryum Ba
				Demande biochimique en oxygène DBO5 (nécessite DCO)					Cadmium Cd
				Dureté totale ou Titre hydrotimétrique TH					Chrome total CrT
				Essai au marbre (pH, TH, TA, TAC)					Chrome VI (hexavalent) CrVI
				Equilibre calco carbonique					Cuivre Cu
				Fluorures F-					Fer en Fe <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
				Matières en suspension MES					Manganèse Mn <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
				Nitrites NO2-					Nickel Ni
				Nitrates NO3-					Plomb Pb (hormis effluent)
				Orthophosphates OPO4³⁻					Zinc Zn
				Oxydabilité ou indice permanganate (milieu acide à chaud)	ENVOYES VERS LABORATOIRE PARTENAIRE				
				Oxygène dissous O2 dissous					Arsenic As
				Phosphore total P					Étain Sn
				Résidu sec / Cendres (à 100°C ou 180°C ou 525°C)					Mercure Hg
				Sels dissous					Plomb Pb (si effluent)
				Silice Si					Sélénium Se
				Substances extractibles à l'hexane SEH					Autres métaux, préciser.....
				Sulfates SO4²⁻	AUTRES ENVOIS VERS LABORATOIRES PARTENAIRES				
				Turbidité					AOX
				Autres, préciser.....					Cyanures totaux CN- T
MINERAUX									Hydrocarbures totaux (HCT) : Indice Hydrocarbure (C10 - C40) + Hydrocarbures Volatils (C5-C11)
				Calcium Ca²⁺					Indice hydrocarbure (C10 - C40)
				Magnésium Mg²⁺					Indice phénol
				Potassium K⁺					Autres, préciser.....
				Sodium Na⁺					