



LDA53

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)

DEMANDE D'ANALYSES D'EAUX DOUCES ET RESIDUAIRES



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

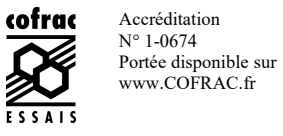
Accord pour analyses	Partie réservée au LDA53 (initiales)	
Date	Acceptation accueil (date, heure)	
Nom	Chimie	Bact
Signature	Validation	
	Chimie	Bact

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	Enregistrement (initiales) N° DOSSIER
N° Devis /Prestation (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/Prestation (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/Prestation (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		



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 DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE OU ANIMALE			
		Type P1	Déclaration de puits (selon l'arrêté du 17/12/08) 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; forages)
		CE	ACO, pH, conductivité, TH, NO3, I.KMnO4, NH4
		<input type="checkbox"/> Type R (eau d'entreprise alimentaire)	<input type="checkbox"/> Type D1 <input type="checkbox"/> Type D1+D2 (réseau de distribution) détail des analyses sur demande (arrêté du 11/01/07)
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), P
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 (+ indice de Larson si corrosion, nécessite SO4 ³⁻)
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 (Contrôle de base) <input type="checkbox"/> PISC2 (Présence d'algues) <input type="checkbox"/> PISC3 (Présence de tâche ou dépôt) <input type="checkbox"/> PISC4 (Contrôle complet sans métaux) <input type="checkbox"/> PISC5 (Contrôle complet avec métaux) <input type="checkbox"/> PISC6 (Bains à remous) Eaux douces : <input type="checkbox"/> BAI1 (Naturelle) <input type="checkbox"/> BAI2 (artificielle)	

ANALYSES AU CHOIX (cocher les analyses souhaitées)

1	2	3	n° éch
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
			Aspect-couleur-odeur ACO
			pH
			Conductivité
			Alcalinité TA + TAC
			Ammonium NH4⁺
			Azote global (NTK + NO2 + NO3)
			Azote Kjeldahl
			Azote oxydé (NO2 + NO3)
			Carbone Organique Total (non purgeable) COT
			Carbone Organique Dissous (non purgeable) COD
			Chlore libre
			Chlore total
			Chlorophylle a et indice phéopigments
			Chlorures Cl⁻
			Cyanures libres CN⁻ libre
			Demande chimique en oxygène DCO ou ST DCO
			Demande biochimique en oxygène DBO5 (nécessite DCO)
			Dureté totale ou Titre hydrotimétrique TH
			Essai au marbre (pH, TH, TA, TAC)
			Equilibre calco carbonique
			Fluorures F⁻
			Matières en suspension MES
			Nitrites NO2⁻
			Nitrates NO3⁻
			Orthophosphates OPO4³⁻
			Oxydabilité ou indice permanganate (milieu acide à chaud)
			Oxygène dissous O2 dissous
			Phosphore total P
			Résidu sec / Cendres (à 100°C ou 180°C ou 550°C)
			Sels dissous
			Silice SiO2
			Substances extractibles à l'hexane SEH
			Sulfates SO4²⁻
			Turbidité
			Autres, préciser.....
MINERAUX			
			Calcium Ca²⁺
			Magnésium Mg²⁺
			Potassium K⁺
			Sodium Na⁺
			PARAMETRES BACTERIOLOGIQUES
			Micro-organismes revivifiables 22°C GT22
			Micro-organismes revivifiables 36°C GT36
			Coliformes et Escherichia coli par filtration
			Escherichia coli (méthode NPP - eau chargée en MES)
			Entérocoques par filtration
			Entérocoques (méthode NPP - eau chargée en MES)
			Pseudomonas aeruginosa
			Spores bactéries anaérobies sulfito-réductrices ASR
			Staphylocoques pathogènes
			Salmonella (+ sérotypage sur demande)
			Légionelles (eau sanitaire ou IRDEFA) => Prendre contact avec le LDA53
			Autres, préciser.....
			METAUX
			REALISES AU LDA53
			Aluminium Al <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
			Baryum Ba
			Cadmium Cd
			Chrome total CrT
			Chrome VI (hexavalent) CrVI
			Cuivre Cu
			Fer en Fe <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
			Manganèse Mn <input type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> dissous
			Nickel Ni
			Plomb Pb
			Zinc Zn
			ENVOYES VERS LABORATOIRE PARTENAIRE
			Arsenic As
			Étain Sn
			Mercure Hg
			Plomb Pb (si besoin agrément pour effluent)
			Sélénium Se
			Autres métaux, préciser.....
			AUTRES ENVOIS VERS LABORATOIRES PARTENAIRES
			AOX
			Cyanures totaux CN⁻ T
			Hydrocarbures totaux (HCT) : Indice Hydrocarbure (C10 - C40) + Hydrocarbures Volatils (C5-C11)
			Indice hydrocarbure (C10 - C40)
			Indice phénol
			Autres, préciser.....