



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
TOUT DEPOT 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.

Devis n°

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	Validation	
	Chimie	Bact

OBSERVATIONS

IDENTIFICATION ECHANTILLONS

Identification échantillon, lieu de prélèvement...	DATE / HEURE Prélèvement	TYPE D'EAU	Enregistrement (initiales) N° DOSSIER
N° 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° 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° 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		



Vous pouvez consulter les méthodes d'analyses, les portées détaillées et générales d'accréditations du LDA53 et les agréments sur www.Lda53.fr, dans le catalogue en vigueur et directement auprès du laboratoire. Toutes les prestations fournies par le LDA53 sont soumises aux conditions générales du LDA53.

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 ²⁻)
EAU DE PLUIE			
		PLU1	Eau de récupération de pluie pH, conductivité, TA, TAC, TH, E. coli et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux
EAU DE BAIGNADE (détail des analyses sur demande)			
		Piscines : <input type="checkbox"/> PISC0 (eau puits pour remplissage piscine privée) <input type="checkbox"/> PISC1 (Contrôle de base) <input type="checkbox"/> PISC2 (Présence d'algues) <input type="checkbox"/> PISC3 (Tâche / 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
			Couleur vraie
			pH
			Conductivité
			Alcalinité TA + TAC
			Ammonium NH4⁺
			Azote global (Calcul NTK + NO2 + NO3)
			Azote Kjeldahl NTK
			Azote oxydé (Calcul 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 à 0 et 48h)
			Equilibre calco_carbonique (calcul)
			Fluorures F⁻
			Indice Hydrocarbure (C ₁₀ -C ₄₀)
			Hydrocarbures totaux (C ₅ -C ₄₀) (avec Hydrocarbures Volatils)
			Indice Larson (nécessite ph, TA, TAC, Cl ⁻ , SO4 ²⁻)
			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.....
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 sulfite-réductrices ASR
			Staphylocoques pathogènes
			Salmonella (+ sérotypage sur demande)
			Légionelles (eau sanitaire ou IRDEFA) => Prendre contact avec le LDA53
			Autres, préciser.....
MINERAUX/METAUX			
			Calcium Ca²⁺
			Magnésium Mg²⁺
			Potassium K⁺
			Sodium Na⁺
			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 (envoi labo partenaire si besoin agrément sur effluent)
			Zinc Zn
			Arsenic As (envoi labo partenaire)
			Étain Sn (envoi labo partenaire)
			Mercuré Hg (envoi labo partenaire)
			Sélénium Se (envoi labo partenaire)
			Autres métaux, préciser.....
AUTRES ENVOIS VERS LABORATOIRES PARTENAIRES			
			AOX
			Cyanures totaux CN⁻ T
			Hydrocarbures Volatils (C5-C11)
			Indice Phénol
			Autres, préciser