

**TARIFICATION DES PRESTATIONS**

Tarifs issus de la délibération n° 5.12 du 17 octobre 2011 et du manuel qualité du LAVD76 en vigueur

<b>FRAIS DE DOSSIER ET DE PREPARATION</b>	Tarif en € H.T.
Un dossier	2,04
Préparation échantillon liquide	3,34
Préparation échantillon solide	9,73
Préparation (minéralisation) pour dosage métaux selon la norme NF EN 13346 ou ISO 15587-1	15,30
Lixiviation (déchets) selon la norme NF EN 12457-2	53,06

<b>DIVERS</b>	Tarif en € H.T.
Frais de collecte, transports autres ou non prévus dans les tournées de collecte	Tarif du prestataire ou selon barème fiscal
Frais de déplacement des véhicules	Selon barème fiscal
Forfait horaire de technicien	56,12
Forfait horaire de cadre	94,38

≡ Des remises peuvent être accordées sous certaines conditions : nous consulter.

≡ Le Secteur Chimie du LAVD 76 reste à votre disposition pour toute prestation que vous souhaiteriez et qui ne figure dans son catalogue.

≡ Pour des analyses demandées et non réalisées au laboratoire, le LAVD 76 peut les envoyer, avec votre accord, à un laboratoire préalablement sélectionné par nos soins, selon des critères qualité (accréditation, agrément...). Dans ce cas, les frais d'envoi vous seront adressés par le LAVD 76 et les frais d'analyses vous seront facturés soit directement par le laboratoire sollicité soit par le LAVD 76.

**CHIMIE ALIMENTAIRE**

Le LAVD76 est accrédité par la Section Laboratoires du COFRAC selon le Guide Technique d'Accréditation LAB GTA 21 sur les essais dont l'intitulé est souligné

<b>Phycotoxines</b>	Méthode	Tarif en € H.T.
<u>Recherche ASP</u>	LNRBM-ASP01	147,84
Recherche toxines lipophiles (DSP, sur matrices autres que pectinidés)	LNRBM-LIP01	Nous consulter
Recherche toxines lipophiles (DSP, sur matrices de type pectinidés)	LNRBM-LIP02	Nous consulter
Recherche toxines lipophiles	ANSES Maisons-Alfort CAT-NAT 07	Nous consulter
<u>Recherche PSP</u>	LNRBM-PSP01	102,36

<b>Analyses chimiques unitaires</b>	Méthode	Tarif en € H.T.
Mesure du pH	NF T90-008	4,08
Humidité	NF V04-401	7,80
Matières sèches	Méthode interne	5,19
Extraction de matières grasses	NF V04-403	28,04
Matière grasse avec hydrolyse	Méthode interne	28,04
Dosage des protéines	Méthode interne	22,30
Dosage des sucres totaux	Méthode interne	24,71
Dosage des nitrates (NO <sub>3</sub> ) en CFA	Méthode interne, dosage NF EN ISO 13395	11,15
Dosage des nitrites (NO <sub>2</sub> ) en CFA	Méthode interne, dosage NF EN ISO 13395	11,15
Dosage des nitrates (NO <sub>3</sub> ) et nitrites (NO <sub>2</sub> ) en CFA	Méthode interne, dosage NF EN ISO 13395	22,30
Matières minérales	NF V04-404	12,08
Dosage des chlorures	NF V-405 et potentiométrie	10,23
Recherche de phosphatase	Méthode interne	12,27
Recherche histamine	CCM	30,39
Rapport humidité/protéines	Calcul	/
Dosage de l'ABVT	déc.95/149/CE	20,26
Valeur énergétique Kcal - Kjoule /100g	Calcul	/

**ENVIRONNEMENT**

Le LAVD76 est accrédité par la Section Laboratoires du COFRAC au titre du programme 100-1 sur les essais dont l'intitulé est souligné

<b>Analyses physico-chimiques</b>	Méthode	Tarif en € H.T.	Incertitude élargie CV%
<u>Détermination du pH</u>	NF T90-008	4,08	5
Conductivité	ISO 7888	4,65	5
<u>Dosage des nitrates (NO<sub>3</sub>) en CFA</u>	NF EN ISO 13395	11,15	5
<u>Dosage des nitrites (NO<sub>2</sub>) en CFA</u>	NF EN ISO 13395	11,15	5
<u>Détermination de la Demande Biochimique en Oxygène (DBO)</u>	NF EN 1899-1	30,27	20 (<130) 10 (130 à 1100) 5 > 1100
<u>Détermination de la Demande Chimique en Oxygène (DCO)</u>	NF T90-101	22,30	5
<u>Dosage des Matières En Suspension</u>	NF EN 872	13,39	15 < 100 5 ≥ 100
<u>Dosage de l'azote Kjeldahl (NTK)</u>	NF EN 25663	24,35	5
Azote global par calcul	Calcul	4,46	10
Azote global avec nitrates demandés	Calcul	24,35	10
Azote global avec azote total Kjeldhal demandé	Calcul	11,15	10
Azote global sans paramètre azoté demandé	Calcul	35,50	10
<u>Dosage de l'ammonium</u>	NF T90-015-2	7,06	5
<u>Dosage du phosphore total</u>	NF EN ISO 6878	19,88	5
Dosage d'orthophosphates	NF EN ISO 6878	10,23	5
Dosage des chlorures	NF ISO 9297	10,23	5
Matière sèche à 105°C	NF EN ISO 12880	11,15	5
Matière Volatile à 550°C	NF EN 12879	11,84	5
Matières en suspension dans les boues	NF T 90-105-2	13,39	5
Matières Volatiles en Suspension (MVS)	Méthode interne adaptée de NF EN 12879	13,95	5
Indice phénol	T90-109	30,46	En cours
Fluorure	NFT 90-004	18,58	5
Fraction soluble	Méthode interne	5,19	5
Substances extractibles à l'hexane	NF T90-202	26,37	NC
Oxygène dissous	NF EN 25814	4,46	NC
Sulfates	NF T90-040	10,23	10
TA / TAC	NF EN ISO 9963-1	4,14	NC
TH	Méthode interne	6,16	NC
Dosage de l'oxydabilité au permanganate	NF EN ISO 8467	10,23	NC

NC : non calculé

# TARIFS 2012

# SECTEUR CHIMIE

Le LAVD76 est accrédité par la Section Laboratoires du COFRAC au titre du programme 100-1 sur les essais dont l'intitulé est souligné

<b>Eléments Traces Métalliques</b> <b>Matrice liquide</b>	Méthode	Tarif en € HT	Incertitude élargie CV%
<u>Antimoine</u> (eau résiduaire et douce)	Hydrures	33,88	En cours
Arsenic (eau résiduaire et douce)	NF EN ISO 11969	29,28	10
Baryum (eau résiduaire et douce)	Nous consulter	/	/
<u>Cadmium</u> (eau résiduaire)	NF EN ISO 5961	18,58	10
Cadmium (eau douce)	NF EN ISO 5961	18,58	10
<u>Cuivre</u> (eau résiduaire et douce)	FD T 90-112	18,58	10
<u>Chrome</u> (eau résiduaire)	NF EN 1233	18,58	5
Chrome (eau douce)	NF EN 1233	18,58	5
<u>Fer</u> (eau résiduaire et douce)	FD T 90-112	18,58	10
Fer ferreux	NF T 90-017	5,68	NC
<u>Mercur</u> e (eau résiduaire)	NF EN 1483	33,88	20
Mercure (eau douce)	NF EN 1483	33,88	20
Molybdène (eau résiduaire et douce)	NF EN ISO 15586	18,58	5
<u>Nickel</u> (eau résiduaire)	NF EN ISO 15586	18,58	20
Nickel (eau douce)	NF EN ISO 15586	18,58	20
<u>Plomb</u> (eau résiduaire)	NF EN ISO 15586	18,58	5
Plomb (eau douce)	NF EN ISO 15586	18,58	5
Sélénium (eau résiduaire et douce)	NF EN ISO 15586	18,58	10
<u>Zinc</u> (eau résiduaire et douce)	FD T 90-112	18,58	5

Le LAVD76 est accrédité par la Section Laboratoires du COFRAC au titre du programme 156 sur les essais dont l'intitulé est souligné

<b>Eléments Traces Métalliques</b> <b>Matrice solide</b>	Méthode	Tarif en € H.T.	Incertitude élargie CV%
<u>Mise en solution eau régale</u>	NF EN 13 346	15,30	/
Arsenic	NF EN ISO 11969	29,28	30
<u>Cadmium</u>	NF EN ISO 5961	18,58	10
Calcium	Nous consulter	/	/
<u>Cuivre</u>	FD T 90-112	18,58	5
<u>Chrome</u>	NF EN 1233	18,58	25
<u>Fer</u>	FD T 90-112	18,58	5
Magnésium	Nous consulter	/	/
<u>Mercur</u> e	NF EN 1483	33,88	20
Molybdène	NF EN ISO 15586	18,58	NC
<u>Nickel</u>	NF EN ISO 15586	18,58	5
<u>Plomb</u>	NF EN ISO 15586	18,58	5
Sélénium	NF EN ISO 15586	18,58	10
<u>Zinc</u>	FD T 90-112	18,58	5

<b>Valorisation Agricole</b>	<b>Méthode</b>	<b>Tarif en € H.T.</b>	<b>Incertitude élargie CV%</b>
Détermination du pH	NF T90-008	4,08	5
<u>Matière sèche à 105°C</u>	NF EN ISO 12880	11,15	5
<u>Matière Volatile à 550°C</u>	NF EN 12879	11,84	5
Dosage de l'ammonium	NF T90-015-2	7,06	10
Dosage de l'azote Kjeldahl (NTK)	D'après NF EN 25663 ISO5663	24,35	20
Dosage du phosphore total	D'après NF EN ISO 6878	19,88	10
Oxyde de calcium	Nous consulter	/	/
Oxyde de magnésium	Nous consulter	/	/
Oxyde de potassium	Nous consulter	/	/
Rapport C/N	Calcul	/	/

<b>Micropolluants organiques</b>	Méthode	Tarif en € H.T.	Incertitude CV%
Indice hydrocarbure dans les eaux par GC	ISO 9377-2	48,96	30
Détermination de la teneur en hydrocarbures C10 à C40 par GC	NF EN 14039	56,10	40
Dosage des solvants aromatiques Benzène-Toluène-Ethylbenzène-Xylène par GC/MS/MS	PR NF ISO 22155	47,84	NC
Dosage des PCB polychlorobiphényles (7) et HAP hydrocarbures aromatiques polycycliques (16) par GC/MS/MS	XP X33-012	91,80	20 à 30
Dosage des PCB polychlorobiphényles (7) par GC/MS/MS	XP X33-012	81,60	20 à 30
Dosage des HAP hydrocarbures aromatiques polycycliques (16) par GC/MS/MS	XP X33-012	81,60	20 à 30

<b>Analyses de routine d'une eau potable (R)</b>	Méthode	Tarif en € H.T.	Incertitude élargie CV%
Détermination du pH	NF T90-008	4,08	5
Dosage des nitrates (NO <sub>3</sub> ) en CFA	NF EN ISO 13395	11,15	5
Dosage de l'ammonium	NF T90-015-2	7,06	5
Conductivité	ISO 7888	4,65	5
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	6,99	/
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	6,99	/
Turbidité	NF EN ISO 7027	4,65	5
Couleur	EN ISO 7887	4,65	/
Odeur / Flaveur	NF EN 1622	4,65	/
Analyses chimiques de routine d'une eau potable, total		54,87	/
Analyses chimiques et bactériologiques de routine d'une eau potable, total		141,91	/