



INSTITUT DÉPARTEMENTAL
DE L'ENVIRONNEMENT
ET D'ANALYSES

Tarifs 2012

Analyses et prestations





INSTITUT DÉPARTEMENTAL
DE L'ENVIRONNEMENT
ET D'ANALYSES

L'IDEA est un service du Conseil Général de l'Yonne qui propose des prestations d'analyse et de conseil aux collectivités locales, aux entreprises (industriels, PME), aux agriculteurs et aux particuliers. Ses activités s'exercent dans les domaines de la santé publique vétérinaire, de la protection de l'eau et de l'environnement et de l'agriculture (élevage).

POUR ACCEDER A VOS RÉSULTATS

<https://extranet.idea89.fr>

POUR NOUS JOINDRE

INSTITUT DÉPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES

10 avenue du 4^{ème} Régiment d'Infanterie
BP 9002 - 89011 Auxerre cedex

Tél. : +33 (0)3 86 34 61 00 - Fax : +33 (0)3 86 34 61 01
www.idea89.com - contact@idea89.fr

Sommaire

Eaux propres p. 4

Eaux résiduaires p. 8

Environnement P. 11

Boues - Déchets P. 12

Santé animale p. 14

Autres prestations p. 19





Les analyses chimiques et biologiques des eaux propres permettent de rechercher les substances indésirables (métaux lourds, polluants organiques, bactéries) dans les eaux potables, les eaux de loisirs (piscines, baignades), les contaminations dans les eaux hospitalières (eaux de dialyse), les Légionelles dans les réseaux d'eau chaude collectifs et dans les tours d'aéro-réfrigération.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'Environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet du Ministère.

Agrément du Ministère chargé de la Santé pour les prélèvements et analyses du contrôle sanitaire des eaux.

Accréditation COFRAC pour :

- Les analyses chimiques et bactériologiques

- Les prélèvements
- Les prélèvements et analyses de Légionelles sur réseau d'eau chaude sanitaire et sur tour aéro-réfrigérante

Les principaux équipements :

- Chaînes de mesure METROHM
- Automate SKALAR
- Chromatographe ionique
- Spectrophotomètre d'absorption atomique à flamme
- Spectrophotomètre à correction Zeeman
- Chromatographes en phase gazeuse
- Chromatographe liquide haute performance
- Spectromètre de masse à trappe d'ions
- Spectromètre d'émission atomique par plasma à couplage induit

Responsable : Pascale LESIOURD, Ingénieur

Programmes d'analyses sans prélèvement

(frais, flacons, prestations supplémentaires compris)

Analyse de baignade	41,83
Analyse de piscine	59,71
Analyse bactériologique complète de type P1	42,38
Analyse bactériologique simple de type P1	34,54
Analyse P1 complète	126,70
Analyse P1 simple	118,86

Paramètres élémentaires

Chimie des eaux

Agents de surface anioniques (détergent)	NF EN 903	17,21
Alcalinité composite (AP) - TA	NF EN ISO 9963-1	3,70
Alcalinité totale (AT) - TAC	NF EN ISO 9963-1	3,70
Ammonium (NH4)	NF EN ISO 11732	5,34
Aspect	Analyse visuelle	0,90
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663	17,58
Azote total	Calcul (NTK+NO3+NO2)	
Bromates (BrO3)	NF EN ISO 15061	40,00
Carbonates (CO3)	NF EN ISO 9963-1	3,70
Carbone Organique Dissous (COD)- Filtration comprise	NF EN 1484	31,86
Carbone Organique Total (COT)	NF EN 1484	27,97
Chlorites (ClO2)	NF EN ISO 10304-4	40,00
Chlorophylle a et phéopigments	Rodier 7ème édition	37,46
Chlorures (Cl)	NF EN ISO 10304-1	4,95
Chrome hexavalent (Cr6)	NFT 90 043	15,05
Conductivité	NF EN 27888	3,31
Couleur (quantitatif)	NF EN ISO 7887 (Section 4)	4,56
Cyanures libres (CNL)	NF EN ISO 14403	12,41
Demande Biochimique en Oxygène (DBO)	NF EN 1899-2	22,67
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	NFT 90 101	16,36
Densité	Rodier 8ème édition	4,50
Dureté	Voir TH	
Fluorures (F)	NF EN ISO 10304-1	11,77
Hydrogène sulfuré qualitatif (H2S)	Rodier 7ème Edition	0,90
Hydrogénocarbonates (HCO3)	NF EN ISO 9963-1	3,70
Indice cyanure (CNT)	NFT 90-107 puis NF EN ISO 14403	20,89
Indice permanganate	NF EN ISO 8467	6,86
Indice phénol	T 90 109	19,67
Matière Minérale (MM)	Rodier 7ème édition	10,14
Matière Organique (MO)	Calcul (MS-MM)	
Matière Sèche (MS)	Rodier 7ème édition	10,14
Matières En Suspension (MES)	NF EN 872	9,56
Nitrates (NO3)	NF EN ISO 13395	4,70
Nitrites (NO2)	NF EN ISO 13395	4,51
Odeur	Analyse olfactive	0,90
Orthophosphates (PO4)	NF EN ISO 6878	6,57
Oxygène dissous (O2)	NF EN 25814 (électrochimie)	3,48
pH	NFT 90 008	3,31
Potentiel Rédox et rH	Rodier 7ème édition	6,62
Résidu sec dissous (RS)	NFT 90 029 (filtration sur 0,45 µm)	15,05
Résidu sec total (RS)	NFT 90 029	11,16
Silicates solubles (SiO2)	NFT 90 007	5,26
Sulfates (SO4)	NF EN ISO 10304-1	7,33
TA-TAC	Voir à alcalinité	
Titre Hydrotimétrique (TH)	NFT 90 003	5,73
Turbidité	NF EN ISO 7027	3,31

Paramètres élémentaires

Éléments minéraux

Pour chaque échantillon comprenant au moins une détermination selon la norme NF EN ISO 11885, ajouter un passage en ICP. Une minéralisation éléments minéraux peut être nécessaire pour certains échantillons (cf. frais et prestations supplémentaires).

Aluminium (Al)	NF EN ISO 11885	6,20
Aluminium dissous (Al)	NF EN ISO 11885	6,20
Antimoine (Sb)	FDT 90-119	24,07
Argent (Ag)	NF EN ISO 11885	6,20
Arsenic (As)	NF EN ISO 11885	6,20
Baryum (Ba)	NF EN ISO 11885	6,20
Bore (B)	NF EN ISO 11885	6,20
Cadmium (Cd)	NF EN ISO 11885	6,20
Calcium (Ca)	NF EN ISO 11885	6,20
Chrome (Cr)	NF EN ISO 11885	6,20
Cobalt (Co)	NF EN ISO 11885	6,20
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885	6,20
Etain (Sn)	NF EN ISO 11885	6,20
Fer (Fe)	NF EN ISO 11885	6,20
Magnésium (Mg)	NF EN ISO 11885	6,20
Manganèse (Mn)	NF EN ISO 11885	6,20
Mercure (Hg) (minéralisation comprise)	NF EN 1483	31,15
Molybdène (Mo)	NF EN ISO 11885	6,20
Nickel (Ni)	NF EN ISO 11885	6,20
Phosphore (P)	NF EN ISO 11885	6,20
Plomb (Pb)	NF EN ISO 11885	6,20
Potassium (K)	NF EN ISO 11885	6,20
Sélénium (Se)	FDT 90-119	24,07
Sodium (Na)	NF EN ISO 11885	6,20
Vanadium (V)	NF EN ISO 11885	6,20
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885	6,20
Paramètre minéral (à l'unité)	Flamme	15,05
Paramètre minéral (à l'unité)	Four	24,07

Micropolluants organiques (liste des molécules communiquée sur demande)

BTEX - Benzène Toluène Ethylbenzène et Xylènes	NF ISO 11423-1	82,19
HPA-Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques	NF EN ISO 17993	86,38
Indice Hydrocarbures	NF EN ISO 9377-2	82,19
OHV- Organo Halogénés Volatils	NF EN ISO 10301	82,19
PCB - Poly Chloro Biphényles	NF EN ISO 6468	109,31
Pesticides (sous-traités)	NF EN ISO 6468	<i>Nous consulter</i>

Paramètres élémentaires

Microbiologie

Analyse de surface (boite contact)	Méthode interne	8,24
Analyse de surface sur lame (coliforme-flore total)	Méthode interne	8,24
Bactéries aérobies à 22°C	NF EN ISO 6222	3,92
Bactéries aérobies à 36°C	NF EN ISO 6222	3,92
Coliformes et Escherichia coli (méthode par filtration)	NF EN ISO 9308-1	18,16
Coliformes totaux et/ou thermotolérants(méthode npp)	NFT 90.413	25,73
Entérocoques (méthode miniaturisée)	NF EN ISO 7899-1	17,27
Entérocoques (méthode par filtration)	NF EN ISO 7899-2	9,09
Escherichia coli (méthode miniaturisée)	NF EN ISO 9308-3	17,27
Identification bactérienne par galeries biochimiques	Méthode interne	14,99
Legionelles (Recherche-dénombrement-sérotypage billes latex)	NF T 90-431	75,67
Levures et Moisissures	Méthode interne	16,90
Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	20,42
Salmonelles (recherche et sérotypage)	Méthode interne	56,03
Spores d'anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2	8,74
Staphylococcus aureus	XP T 90.412	19,78

Prélèvements et mesures in situ

Chlore libre in situ	NF EN ISO 7393-2	3,31
Chlore total in situ	NF EN ISO 7393-2	3,31
Conductivité in situ	NF EN 27888	3,31
Dioxyde de carbone dissous	NFT 90-011	5,46
Oxygène in situ	NF EN 25814	3,48
pH in situ	NFT 90-008	3,31
Stabilisant piscine (acide isocyanurique)	CIFEC	3,31
Prélèvement d'eau 1 échantillon	FD T 90-520/521/522	21,66
Prélèvement d'eau (2 à 4 échantillons)	FD T 90-520/521/522	11,91
Prélèvement d'eau (5 échantillons et +)	FD T 90-520/521/522	9,75
Prélèvement instantané d'eau à partir d'un piézomètre	FD T 90-523-3 FD X31-615	nous consulter
Prélèvement ponctuel d'eau superficielle	FD T 90-523-1	nous consulter
Prélèvement fractionné d'eau superficielle avec asservissement au temps	FD T 90-523-1	nous consulter

Fournitures

Flaconnage	0,81
------------	------

Frais et prestations supplémentaires

Frais de collecte - Tournée dans l'Yonne	10,72
Frais de collecte - Tournée département limitrophe de l'Yonne	21,41
Centrifugation Légionelles	16,93
Préparation, Filtration, centrifugation, fusion, broyage - échantillon chimie	3,89
filtration échantillon microbiologie	7,13
Minéralisation éléments minéraux	7,50
Passage en ICP	8,85
Pré-traitement pour Bromates/Chlorates /Chlorites (par pré-traitement)	5,00
Prise en charge (par échantillon)	6,48

stt : paramètre sous-traité et X : paramètre accrédité

Les tarifs sont indiqués en euros, hors taxes. Pour constituer le prix total, et sauf indication contraire, ajouter une prise en charge par échantillon et les frais divers éventuels. **Légende : accrédité COFRAC**



Les analyses chimiques et biologiques des éléments permettent d'une part de caractériser les différentes matrices issues du cycle de l'eau (eaux usées, rejets industriels) et d'autre part de rechercher les substances indésirables (métaux lourds, polluants organiques, bactéries), contribuant ainsi à la protection de l'Environnement.

Laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet du Ministère.

Accréditation COFRAC pour :

- Les analyses chimiques et bactériologiques
- Les prélèvements instantanés ou fractionnés asservis au débit ou au temps

Les principaux équipements :

- Chaînes de mesure METROHM
- Automate SKALAR
- Chromatographe ionique
- Spectrophotomètre d'absorption atomique à flamme
- Spectrophotomètre d'absorption atomique électrothermique à correction Zeeman
- Chromatographes en phase gazeuse
- Chromatographe liquide haute performance
- Spectromètre de masse à trappe d'ions
- Spectromètre d'émission atomique par plasma à couplage induit

Responsable : Pascale LESIOURD, Ingénieur

Paramètres élémentaires

Chimie des eaux

Agents de surface anioniques (détergent)	NF EN 903	21,73
Alcalinité composite (AP)	NF EN ISO 9963-1	4,67
Alcalinité totale (AT)	NF EN ISO 9963-1	4,67
Ammonium (NH ₄)	NF EN ISO 11732	6,36
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663	22,19
Azote total	Calcul (NTK+NO ₃ +NO ₂)	
Carbonates (CO ₃)	NF EN ISO 9963-1	4,67
Carbone Organique Dissous (COD) - Filtration comprise	NF EN 1484	37,81
Carbone Organique Total (COT)	NF EN 1484	33,28
Chlorures (Cl)	NF EN ISO 10304-2	6,36
Chrome hexavalent (Cr ₆)	NFT 90 043	19,01
Chrome trivalent (Cr ₃)	Calcul (Cr-Cr ₆)	
Conductivité	NF EN 27888	4,18
Couleur (qualitatif)	NF EN ISO 7887 (Section 2)	1,08
Couleur (quantitatif)	NF EN ISO 7887 (Section 4)	5,75
Cyanures libres (CNL)	NF EN ISO 14403	15,65
Demande Biochimique en Oxygène (DBO)	NF EN 1899-1	28,62
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	NFT 90 101	20,65
Fluorures (F)	NF EN ISO 10304-1	6,36

INSTITUT DÉPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES

10 avenue du 4^{ème} Régiment d'Infanterie - BP 9002 - 89011 Auxerre cedex

8 Tél. : +33 (0)3 86 34 61 00 - Fax : +33 (0)3 86 34 61 01 - www.idea89.com - contact@idea89.fr

Chimie des eaux

Hydrogène sulfuré quantitatif (H2S) -Sulfure	Rodier 7 ^{ème} édition	19,01
Hydrogénocarbonates (HCO3)	NF EN ISO 9963-1	4,67
Indice cyanure (CNT)	NFT 90-107 puis NF EN ISO 14403	26,35
Indice permanganate	NF EN ISO 8467	8,67
Indice phénol	T 90 109	24,83
Matière Minérale (MM)	Rodier 7 ^{ème} édition	12,07
Matière Organique (MO)	Calcul (MS-MM)	
Matière Sèche (MS)	Rodier 7 ^{ème} édition	12,07
Matières En Suspension (MES)	NF EN 872	12,07
Matières Volatiles en Suspension (MVS)	Calcul (MES-MM)	
Nitrates (NO3)	NF EN ISO 13395	6,36
Nitrites (NO2)	NF EN ISO 13395	6,36
Odeur	Analyse olfactive	1,08
Orthophosphates (PO4)	NF EN ISO 6878	8,29
Oxygène dissous (O2)	NF EN 25814	4,39
pH	NFT 90 008	4,18
Phosphore total (P)	NF EN ISO 6878	18,06
Potentiel Rédox et rH	Rodier 7 ^{ème} édition	8,40
Résidu sec dissous (RS)	NFT 90 029	18,63
Résidu sec total (RS)	NFT 90 029	14,10
Silicates solubles (SiO2)	NFT 90 007	6,64
Substances Extractibles à l'Hexane (SEH)	NFT 90 202	22,19
Substances Extractibles au Chloroforme (SEC)	Recueil AFNOR 1978	22,19
Sulfates (SO4)	NF EN ISO 10304-2	6,36
Titre Hydrotimétrique (TH)	NFT 90 003	7,23
Turbidité	NF EN ISO 7027	4,18

Éléments minéraux

Pour chaque échantillon comprenant au moins une détermination selon la norme NF EN ISO 11885, ajouter un passage en ICP. Une minéralisation est nécessaire pour tous les échantillons (cf. frais et prestations supplémentaires).

Aluminium (Al)	NF EN ISO 11885	12,28
Antimoine (Sb)	NF EN ISO 11885	12,28
Argent (Ag)	NF EN ISO 11885	12,28
Arsenic (As)	NF EN ISO 11885	12,28
Baryum (Ba)	NF EN ISO 11885	12,28
Bore (B)	NF EN ISO 11885	12,28
Cadmium (Cd)	NF EN ISO 11885	12,28
Calcium (Ca)	NF EN ISO 11885	12,28
Chrome (Cr)	NF EN ISO 11885	12,28
Cobalt (Co)	NF EN ISO 11885	12,28
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885	12,28
Etain (Sn)	NF EN ISO 11885	12,28
Fer (Fe)	NF EN ISO 11885	12,28
Magnésium (Mg)	NF EN ISO 11885	12,28
Manganèse (Mn)	NF EN ISO 11885	12,28

Les tarifs sont indiqués en euros, hors taxes. Pour constituer le prix total, et sauf indication contraire, ajouter une prise en charge par échantillon et les frais divers éventuels. **Légende : accrédité COFRAC**

Mercuré (Hg) (minéralisation comprise)	NF EN 1483	39,31
Molybdène (Mo)	NF EN ISO 11885	12,28
Nickel (Ni)	NF EN ISO 11885	12,28
Phosphore (P)	NF EN ISO 11885	18,06
Plomb (Pb)	NF EN ISO 11885	12,28
Potassium (K)	NF EN ISO 11885	12,28
Sélénium (Se)	NF EN ISO 11885	12,28
Sodium (Na)	NF EN ISO 11885	12,28
Thallium (Tl)	NF EN ISO 11885	12,28
Vanadium (V)	NF EN ISO 11885	12,28
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885	12,28
Métox (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	NF EN ISO 11885 / NF EN 1483	125,27
Paramètre minéral (à l'unité)	Four	30,38

Micropolluants organiques

BTEX - Benzène Toluène Ethylbenzène et Xylènes	NF ISO 11423-1	103,40
HPA-Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques	NF EN ISO 17993	109,05
Indice Hydrocarbures	NF EN ISO 9377-2	103,40
OHV- Organo Halogénés Volatils	NF EN ISO 10301	103,40
PCB - Poly Chloro Biphényles	NF EN ISO 6468	138,00

Microbiologie

Coliformes totaux et/ou thermotolérants (méthode npp)	NFT 90 413	30,01
Entérocoques (méthode miniaturisée)	NF EN ISO 7899-1	20,56
Escherichia coli (méthode miniaturisée)	NF EN ISO 9308-3	20,56
Salmonelles (recherche et sérotypage)	Méthode interne	62,85
Oeuf d'Helminthes (recherche)	Méthode interne	30,36

Prélèvements

Conductivité in situ	NF EN 27888	4,18
Oxygène in situ	NF EN 25814	4,39
pH in situ	NFT 90-008	4,18
Prélèvement sur tour aéroréfrigérante (1 échantillon)	FD T 90-520/521/522	21,66
Prélèvement sur tour aéroréfrigérante (2 à 4 échantillons)	FD T 90-520/521/522	11,91
Prélèvement sur tour aéroréfrigérante (5 échantillons et +)	FD T 90-520/521/522	9,75
Prélèvement ponctuel d'eau résiduaire	FD T 90-523-2	nous consulter
Prélèvement fractionné d'eau résiduaire avec asservissement au temps	FD T 90-523-2	nous consulter
Prélèvement fractionné d'eau résiduaire avec asservissement au débit	FD T 90-523-2	nous consulter

Frais et prestations supplémentaires

Frais de collecte - Tournée dans l'Yonne	10,72
Frais de collecte - Tournée département limitrophe de l'Yonne	21,41
Préparation, filtration, centrifugation, décantation, fusion, broyage	4,53
Flaconnage	0,89
Minéralisation minéraux	8,74
Passage ICP	9,82
Prise en charge (par échantillon)	7,70



Notre équipe est à votre service pour la réalisation de :

- Mesures d'auto surveillance
(stations d'épuration urbaines et industrielles)
- Prélèvements d'eau souterraine
(piézomètre) et de surface
- Prélèvements fractionnés asservis
au débit ou au temps
- Tous prélèvements ponctuels d'eau
- Prestation complète dans le cadre RSDE

Accréditation COFRAC pour les prélèvements instantanés ou fractionnés asservis au débit ou au temps.

Les principaux équipements :

- 4 véhicules dédiés dont 1 tout - terrain
- Débitmètres ultra sons, bulle à bulle, à effet doppler
- Echantillonneurs isothermes et réfrigérés
- Pompes hydrauliques
- pH mètres, oxymètres

**Responsable : Alain DE CUYPER,
Technicien principal 1^{ère} classe**

Prestations

Mesure - Prélèvement (par 1/4 d'heure)	18,37
Etude de drainage (par hectare)	45,68
Plan de drainage (par hectare)	36,53

Fournitures

Trousse NH ₄	31,71
Trousse NO ₃	15,07
Frais de dossier (par livraison)	8,93

Cartes pédologiques de l'Yonne (TVA 5,5%)

Carte pédologique de Chablis 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Chaource 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Joigny 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Noyers 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Saint-Florentin 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Tonnerre 1/50 000	26,98
Carte pédologique de Vermenton 1/50 000	26,98
Carte pédologique du département de l'Yonne 1/200 000 (tarif public)	70,79
Carte pédologique du département de l'Yonne 1/200 000 (tarif étudiant)	53,10
Frais d'envoi carte	4,15



Les analyses de boues issues des stations d'épuration et destinées à un épandage en agriculture permettent de vérifier la conformité de ces boues aux critères réglementaires, contribuant ainsi à la protection de l'environnement.

Accréditation COFRAC
pour les analyses de boues et de sédiments.

Responsable : Pascale LESIOURD, Ingénieur

Programmes d'analyses

Valeur agronomique	pH, Matière sèche, Matière Minérale, Matière organique, Carbone organique, Azote Total Kjeldahl, Ammoniaque, Phosphore total, Calcium, Magnésium, Potassium, minéralisation micropolluants minéraux, passage ICP	136,69
Éléments traces métalliques (minéralisation micropolluants minéraux et passage ICP non compris)	Cadmium, Chrome total, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb, Zinc (ajouter la matière sèche si boue liquide)	112,99
Composés traces organiques : PCB+ HPA	PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), HPA, (Fluoranthène, Benzo (b) fluoranthène, Benzo (a) pyrène)	265,17
Oligo-éléments (minéralisation micropolluants minéraux et passage ICP non compris)	Bore, Cobalt, Fer, Manganèse, Molybdène	61,40

Paramètres élémentaires

Chimie

Ammonium (NH ₄)	NFT 90 015-1	6,36
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 13342	22,19
Carbone organique (CO)	ISO 14235	9,90
Matière Minérale (MM)	NF EN 12879	12,07
Matière Organique (MO)	Calcul (MS-MM)	
Matière Sèche (MS)	NF EN 12880	12,07
Oeufs d'Helminthes (recherche)	Méthode interne	30,36
pH	NF EN 12176	6,42
Rapport C/N	Calcul (CO/NTK)	
Silice (Si) - fusion comprise	Rodier 7 ^{ème} édition	11,17

INSTITUT DÉPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES

10 avenue du 4^{ème} Régiment d'Infanterie - BP 9002 - 89011 Auxerre cedex

Tél. : +33 (0)3 86 34 61 00 - Fax : +33 (0)3 86 34 61 01 - www.idea89.com - contact@idea89.fr

Éléments minéraux

Pour chaque échantillon comprenant au moins une détermination selon la norme NF EN ISO 11885, ajouter un Passage en ICP. Une minéralisation est nécessaire pour tous les échantillons (cf. frais et prestations supplémentaires)

Aluminium (Al)	NF EN ISO 11885	12,28
Antimoine (Sb)	NF EN ISO 11885	12,28
Arsenic (As)	NF EN ISO 11885	12,28
Baryum (Ba)	NF EN ISO 11885	12,28
Bore (B)	NF EN ISO 11885	12,28
Cadmium (Cd)	NF EN ISO 11885	12,28
Calcium (Ca)	NF EN ISO 11885	12,28
Chrome (Cr)	NF EN ISO 11885	12,28
Cobalt (Co)	NF EN ISO 11885	12,28
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885	12,28
Etain (Sn)	NF EN ISO 11885	12,28
Fer (Fe)	NF EN ISO 11885	12,28
Magnésium (Mg)	NF EN ISO 11885	12,28
Manganèse (Mn)	NF EN ISO 11885	12,28
Mercure (Hg) (minéralisation comprise)	NF EN 1483	39,31
Molybdène (Mo)	NF EN ISO 11885	12,28
Nickel (Ni)	NF EN ISO 11885	12,28
Phosphore (P)	NF EN ISO 11885	12,28
Plomb (Pb)	NF EN ISO 11885	12,28
Potassium (K)	NF EN ISO 11885	12,28
Sélénium (Se)	NF EN ISO 11885	12,28
Sodium (Na)	NF EN ISO 11885	12,28
Thallium (Tl)	NF EN ISO 11885	12,28
Vanadium (V)	NF EN ISO 11885	12,28
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885	12,28
Métaux pour lixiviation par élément : Sb, Cd, Se	Four	30,28

Micropolluants organiques

PCB (ajouter la matière sèche si boue liquide)	XP X 33-012	147,06
HPA (ajouter la matière sèche si boue liquide)	XP X 33-012	118,11
Indice Hydrocarbures	GC/FID	112,46
BTEX	GC/MS	103,40

Frais et prestations supplémentaires

Préparation, filtration, centrifugation, décantation, fusion, broyage	4,53
Flaconnage	0,89
Lixiviation pour les boues	78,12
Lixiviation pour les sédiments et les déchets	55,50
Minéralisation	8,74
Passage ICP	9,82
Préparation boue-sédiment	5,43
Prise en charge (par échantillon)	7,70

Les tarifs sont indiqués en euros, hors taxes. Pour constituer le prix total, et sauf indication contraire, ajouter une prise en charge par échantillon et les frais divers éventuels. **Légende : accrédité COFRAC**



Les analyses de santé animale contribuent à la protection de la santé publique en contribuant au diagnostic des maladies animales contagieuses et transmissibles à l'homme : Brucellose, Salmonellose, Listériose, Echinococcose... Les prestations analytiques de diagnostic des maladies animales et des causes de mortalité sur les animaux de production et de loisirs, sur les animaux de compagnie, et sur la faune sauvage contribuent à la maîtrise des maladies ayant un impact économique et sanitaire.

Agréments du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche.

Accréditation COFRAC pour les analyses en immuno-sérologie et bactériologie animale.

Les principaux équipements :

- Salle d'autopsie
- Étuves, centrifugeuses, microscopes,
- Lecteur automatique de galeries,
- Automate de coloration,
- Automates de distribution,
- Laveurs automatiques de microplaques,
- Spectrophotomètres lecteurs de microplaques,
- Thermocycleur pour PCR quantitative temps réel.

**Responsable : Athman HAFFAR,
Docteur Vétérinaire**

Programmes d'analyses

Analyse des cages à reines suite importation (par cage) - Methode ANSES	4,89
Forfait abeille (autopsie + acariose, nosémoze, varroase)	12,70
Examen cadre/couvain (+ nosémoze, varroase, loques, mycose)	12,70
Protocole dinde d'un jour (sans identification, ni sérotypage)	102,82
Protocole poussin d'un jour (sans identification, ni sérotypage)	87,76

Paramètres élémentaires

Autopsie

Gibier ou rongeur (< 5 Kg)	6,43
Animal de rente ou gibier 5-50 kg	21,40
Animal de rente ou gibier 51-100 kg	27,84
Animal de rente ou gibier 101-500 kg	53,53
Animal de rente ou gibier > 500 kg	89,89
Animal de basse-cour	6,43
Animal d'ornement, oiseau de volière, oiseau sauvage	14,98
Carnivore < 20 kg	14,98
Carnivore > 20 Kg	23,79
Organes ou foetus	4,28
Poisson et reptile (unité)	6,43
Poussins (<3 semaines) (x10)	10,71

INSTITUT DÉPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES

10 avenue du 4^{ème} Régiment d'Infanterie - BP 9002 - 89011 Auxerre cedex

Tél. : +33 (0)3 86 34 61 00 - Fax : +33 (0)3 86 34 61 01 - www.idea89.com - contact@idea89.fr

Paramètres bactériologiques

Acinetobacter spp		14,98
Actinobacillus		29,95
Anaérobies (recherche)		6,43
Anaérobies (identification)		17,12
Anaérobies (dénombrement + coliformes)		28,62
Antibiogramme, par germe	NF U47-107	12,83
Antibiogramme (par disque supplémentaire)	NF U47-107	1,08
Bactérioscopie directe ou état frais		4,28
Bordetella spp		26,95
Catalase		0,46
Coagulase		2,14
Coloration de GRAM		4,28
Coloration de STAMP		9,64
Coloration de Ziehl-Neelsen		9,64
Escherichia coli (recherche et identification)		14,98
Escherichia coli (sérotypage à l'unité)		4,28
Francisella tularensis		20,33
Germes à Gram Négatif (recherche et identification)		14,98
Germes à Gram Positif (recherche et identification)		14,98
Identification bactérienne		14,98
Lait de mammite		21,41
Lait de mammite (identification par germe supplémentaire)		11,08
Listeria spp (recherche sur produit pathologique)		14,98
Listeria spp (recherche sur produit d'environnement)		17,12
Listeria (identification par colonie)		17,17
Loques (européenne ou américaine)		4,28
MCE - Flore annexe		14,98
MCE - Taylorella equigenitalis	NF U47-108	29,96
MCE - Tests d'orientation (en cas de suspicion de Taylorella)	NF U47-108	25,69
Mise en culture et isolement		6,43
Moraxella bovis		29,95
Mycoplasmes (aviaires et mammifères)		19,26
Oxydase		1,11
Pasteurella spp		29,95
Pseudomonas spp		14,98
Rouget (recherche et identification)		19,26
Salmonella (recherche dans l'environnement animal)	NF U47-100	20,33
Salmonella (recherche sur organes mammifères)	NF U47-102	14,98
Salmonella (recherche sur organes volailles)	NF U47-101	14,98
Salmonella (reprise suite contexte épidémiologique)	NF U47-100-101-102	8,00
Salmonella (isolement direct)		6,43
Salmonella (identification)		21,78
Salmonella (sérotypage)		21,40
Staphylocoques (recherche + identification)		14,98
Streptocoques (recherche + identification)		14,98

Les tarifs sont indiqués en euros, hors taxes. Pour constituer le prix total, et sauf indication contraire, ajouter une prise en charge par échantillon et les frais divers éventuels. **Légende : accrédité COFRAC**

Paramètres parasitologiques

Coproculture parasitaire et identification		12,55
Coproculture qualitative après enrichissement		7,51
Coproculture quantitative après enrichissement		9,64
Echinocoques (recherche qualitative)	Méthode ANSES modifiée	73,45
Echinocoques (recherche quantitative)	Méthode ANSES modifiée	184,68
Examen macro ou microscopique qualitatif (fecès, urines...)		4,28
Giardia (recherche de kystes)		11,77
Larves (recherche quantitative sur herbe)		23,55
Larves (recherche et identification sur fèces)	Méthode Baermann	9,29
Parasites externes (recherche et identification)		6,43
Parasites sanguins (recherche et identification)		10,71
Recherche et identification des Nématodes de la caillette		9,14
Recherche d'oeuf d'Heminthes dans de l'eau ou de la boue		30,36

Paramètres mycologiques

Aspergillus (aviaire et mammifère)		8,57
Examen mycologique direct ou état frais		4,28
Candida albicans et Levures (recherche)		4,28
Candida albicans et Levures (identification)		10,71
Dermatophytes (recherche)		4,28
Dermatophytes (identification)		21,40
Mycologie générale		4,28

Paramètres immunologiques

Aujeszký	ELISA	6,86
Brucellose	EAT	0,16
Brucellose	ELISA	4,28
Brucellose	Fixation du Complément	4,28
BVD anticorps (BVD Ac)	ELISA	6,43
Chlamydie	ELISA	6,43
Diarrhée du Veau - Coronavirus	ELISA	6,43
Diarrhée du Veau - Cryptosporidium	ELISA	6,43
Diarrhée du Veau - F5 (ex K99)	ELISA	6,43
Diarrhée du Veau - Rotavirus	ELISA	6,43
Fasciolose (grande douve)	ELISA	6,43
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	ELISA	6,43
Fièvre Q	ELISA	6,43
Hypodermose (varron)	ELISA	10,71

Paramètres immunologiques

IBR (individuel ou mélange)	ELISA	6,43
Leucose (individuel ou mélange)	ELISA	6,43
Mycoplasma gallisepticum (unité)	Agglutination Rapide sur lame	1,08
Mycoplasma meleagridis (unité)	Agglutination Rapide sur lame	1,51
Mycoplasma synoviae (unité)	Agglutination Rapide sur lame	1,28
Neospora	ELISA	6,43
Paratuberculose	ELISA	6,43
RSV	ELISA	6,43
SDRP	ELISA	9,64
Toxoplasmose	ELISA	6,43
Virus respiratoire bovins (PI3, AD3, RSV), par virus	ELISA	10,71

Paramètres par technique de biologie moléculaire

BVD et BD recherche individuelle	PCR	32,40
BVD et BD recherche en mélange (de 10)	PCR	38,66
Chlamydia spp	PCR	36,63
Coxiella burnetii (Fièvre Q)	PCR	36,63
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	PCR	32,40
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) sérotype supplémentaire	PCR	16,57
Mycobacterium paratuberculosis	PCR	39,97
Neospora caninum	PCR	36,63
Toxoplasma gondii	PCR	36,63

Fournitures

Neutralisant de solution désinfectante (flacon de 50 ml)	2,14
Tube sec pour prise de sang avec séparateur de gel	0,15
Tube sur anticoagulant (EDTA) pour prise de sang	0,25

Frais et prestations supplémentaires

Collecte de cadavre pour autopsie en période ouvrée (*)	36,38
Collecte de cadavre pour autopsie en période non ouvrée (*)	72,76
Euthanasie grands animaux (ovins, caprins, animaux sauvages)	4,28
Euthanasie petits animaux (volaille, lapin, lièvre)	1,08
Frais de conservation au congélateur d'organes ou de cadavres (<5kg) par mois sup au-delà 1 mois	10,25
Frais d'équarrissage Animal de compagnie (forfait)	43,48
Frais d'équarrissage Ovin-Caprin de compagnie (forfait)	56,86
Frais d'équarrissage Poulain (forfait)	82,78
Frais d'équarrissage Equin mort-né (forfait)	82,78
Frais d'équarrissage Poney (forfait)	95,32
Frais d'équarrissage Ane ou Equin de Croisement (forfait)	153,01
Frais d'équarrissage Cheval adulte de Selle (forfait)	190,64
Frais d'équarrissage Cheval adulte de Trait (forfait)	248,33
Kit de protection Influenza Aviaire, Rage, ESST	11,42
Mélange de sérums (de 2 à 10), par mélange	0,28
Ouverture crâne grands animaux	30,18
Ouverture crâne petits animaux	10,71
Prélèvement cutané, musculaire, organe	7,51
Prélèvement de sang	6,43
Prélèvement de sérosité/pus	8,57
Prélèvement sur document d'archives ou oeuvres d'art	8,57
Préparation de buvard (individuel ou mélange de 5)	0,64
Préparation, conditionnement et envoi (toxicologie, virologie, histologie, bactériologie)	12,83
Prise en charge échantillon (tube de sang) dans le cadre d'une introduction	1,73
Prise en charge échantillon (tube de sang) hors introduction	1,28
Prise en charge et préparation d'échantillon de sang pour PCR	2,11
Prise en charge et préparation d'organe, de fèces ou de lait pour PCR	6,66
Sous-traitance bactéries (conditionnement et envoi)	12,84
Sutures cadavres (chien ou chat)	21,4

(*) Majoration de 30% du tarif de base pour une collecte de cadavre pour autopsie dans les départements limitrophes de l'Yonne



Votre satisfaction au cœur de notre engagement qualité : l'Institut Départemental de l'Environnement et d'Analyses est engagé depuis 1993 dans une démarche qualité centrée autour de la satisfaction des besoins de ses clients et sur la maîtrise technique des prestations d'analyses et de conseils.

Cet engagement se traduit aujourd'hui par :

- **L'accréditation COFRAC selon le référentiel NF EN ISO 17025 pour les activités d'analyses et de prélèvement. N° d'accréditation 1-0728, portée disponible sur www.cofrac.fr.**

- **Les agréments officiels :**

Ministère chargé de la Santé

Ministère chargé de l'Environnement

Ministère chargé de l'Agriculture

Prestations communes à tous les secteurs

Frais de collecte - Tournée dans l'Yonne	10,72
Frais de collecte - Tournée départementale limitrophe de l'Yonne	21,41
Frais d'envoi d'échantillons (sous traitance, expertise)	8,93
Frais d'envoi express d'échantillons (sous-traitance, expertise)	17,86
Frais de colisage (> 1 kg)	4,15
Frais de déplacement et prélèvement (par 1/4 h)	12,01
Frais kilométriques (par Km)	0,54
Frais pour dossier urgent	21,66
Intervention technicien (par 1/4h)	18,37
Intervention ingénieur (par 1/4h)	27,54
Majoration pour analyses week-ends et jours fériés	25%
Mise à disposition d'une salle de réunion (par journée)	75,83

Fournitures

Ecouvillon stérile + milieu transport (grand modèle)	3,86
Ecouvillon stérile + milieu transport (petit modèle)	0,73
Fut déchet 30 litres (fourniture)	7,66
Fut déchet 30 litres (traitement)	13,26
Fut déchet 60 litres (fourniture)	9,84
Fut déchet 60 litres (traitement)	15,98
Gant délivrance	0,14
Kit Chiffonnette stérile + neutralisant	2,00
Kit Pédi-chiffonnette (stéribotte)	2,90
Kit Pédi-chiffonnette (stéribotte) + neutralisant	3,00
Lame de surface	1,84
Pot stérile 150 ml	0,18
Pot stérile 40 ml	0,08

Remises

Selon montant annuel estimé

de 5 000 à 9 999 euros : remise 5 %

de 10 000 à 14 999 euros : remise 10 %

de 15 000 à 19 999 euros : remise 15 %

de 20 000 à 24 999 euros : remise 20 %

Plus de 25 000 euros : remise 25 %

