



Public Labos

ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

CATALOGUE 2026



SANTE ANIMALE



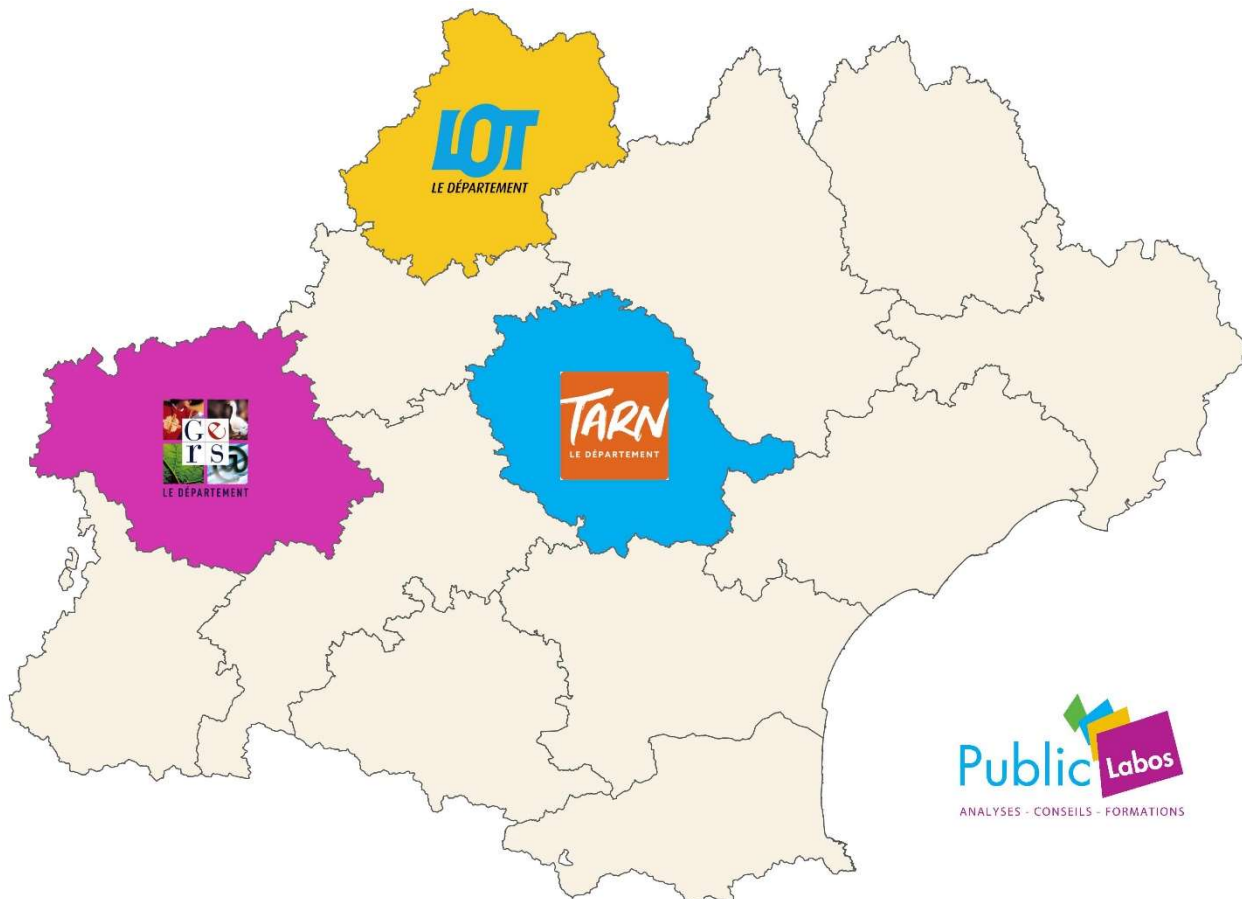
ENVIRONNEMENT



**SECURITE SANITAIRE DES
ALIMENTS**



**FORMATION, AUDIT, CONSEIL
ET INGENIERIE**



RETROUVEZ NOS LABORATOIRES DE PROXIMITÉ

Public Labos site du Gers

824 Chemin de Naréoux

32020 AUCH CEDEX 09

05 31 00 32 32

laboratoire32@public-labos.fr

Public Labos site du Lot

130 Avenue de l'Europe

46000 CAHORS

05 65 53 45 01

laboratoire46@public-labos.fr

Public Labos site du Tarn

32 Rue Gustave Eiffel

Zone ALBITECH - CS 23150

81011 ALBI CEDEX 09

05 63 47 57 75

laboratoire81@public-labos.fr

LE MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Créé en 2020, Public Labos réunit les compétences de 3 sites, et mutualise leurs activités.

Outil public de proximité au service des collectivités locales, particuliers, éleveurs, acteurs des secteurs agroalimentaires, de l'eau et de l'environnement, notre entité **participe à une politique de veille sanitaire et environnementale.**

Les activités de nos sites respectent les démarches de management de la qualité pour permettre :

- D'exercer les activités avec impartialité et dans le respect du service public ;
- De fournir des prestations et des services conformes aux attentes des clients en termes de qualité d'analyses et de délais ;
- D'optimiser l'offre de prestations ;
- D'améliorer le fonctionnement des structures.

La reconnaissance de nos laboratoires par le **COFRAC**, organisme extérieur indépendant, témoigne de notre compétence de laboratoire et de la qualité des analyses effectuées.

Elle est une **garantie de qualité pour les usagers** et a en outre permis l'obtention des agréments délivrés par plusieurs ministères (Agriculture, Environnement, Santé).

Finalement, étant un organisme qui dispense des actions de formations, nous sommes certifiés Qualiopi, la seule certification qui permet depuis le 1er janvier 2021, d'obtenir des fonds de financements publics et/ou mutualisés.

Depuis maintenant quatre années vous participez, en nous faisant confiance, à l'aventure Public Labos et nous vous en remercions.

Cahors, le 01/01/2026

Le Directeur Général du GIP,
Emmanuel Esposito
Public Labos

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Public Labos est accrédité COFRAC ESSAIS sous le n° 1-7404, la liste des sites et la portée sont disponibles sur www.cofrac.fr :



Les analyses réalisées sous accréditation COFRAC sont repérées par le signe suivant : ©.

Public Labos est un organisme de formation professionnelle déclaré sous le numéro 764600611 46 et référencé Qualiopi numéro de certificat n°2101370.1.

Les méthodes qui figurent sur le catalogue sont celles en vigueur à la date de parution de celui-ci.

Vous ne trouvez pas l'analyse souhaitée ?

Contactez-nous : contact@public-labos.fr

Public Labos prendra en charge la sous-traitance vers un de ses laboratoires partenaires.

SOMMAIRE

SANTÉ ANIMALE	1
BOVINS	1
ESB / TREMBLANTE	2
PETITS RUMINANTS	3
AVIAIRE	4
PORCINS	5
ÉQUIDÉS	6
ÉQUINS	6
FAUNE SAUVAGE	6
ANALYSES DE SANTÉ ANIMALE TOUTE FILIÈRE	7
AUTOPSIE	7
BACTERIOLOGIE	7
MYCOLOGIE	8
PARASITOLOGIE	8
AUTRES	9
ENVIRONNEMENT	10
HYDROLOGIE	10
Forfaits multi-paramètres hydrologie	10
Bactériologie de l'eau	13
Chimie de l'eau	14
Micropolluants minéraux dans l'eau	16
Micropolluants organiques dans l'eau	18
Préparation d'un échantillon	19
BOUES	20
Éléments à l'unité boues	20
Forfaits multi-paramètres boues	21
BOUES / EAUX RESIDUAIRES	21
AGRONOMIE	22
Forfaits multi-paramètres sols	22
Éléments à l'unité sols	24
Forfaits multi-paramètres végétaux	25
Éléments à l'unité végétaux	25
Forfaits multi-paramètres matières fertilisantes	26
Éléments à l'unité amendements organiques	27
Éléments à l'unité engrais	27
Forfaits multi-paramètres fourrages verts, foins et ensilages	28
SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS	29
CONTROLES DE SURFACES	29
BACTERIOLOGIE ALIMENTAIRE	30
CHIMIE ALIMENTAIRE	31
CONSERVES	31
DIVERS	31
CARCASSES	32
RECHERCHE DE TRICHINES	32
FORMATION AUDIT CONSEIL	33
AUDITS ET FORMATIONS EN QUALITE DE L'AIR	33
ACTIVITES SUR LE MOUSTIQUE	34
AUDITS ET FORMATIONS EN ALIMENTATION	34
PRÉLÈVEMENTS	35
AUTRES FRAIS	36
FRAIS DE DEPLACEMENTS	36
FRAIS DIVERS	36
FRAIS DE PERSONNEL	36
FRAIS ADMINISTRATIFS	37



SANTÉ ANIMALE

BOVINS

Analyses	Méthode	Site
Autopsie		32-46-81
Bactériologie		32-46-81
Parasitologie		32-46-81
Pack intro	Voir méthodes sur les lignes	32-46-81
Besnoitiose ELISA Anticorps sur mélange de 10 sérums, par mélange	Protocole Trousse	32-46-81
Besnoitiose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Besnoitiose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole Trousse	32-46-81
Brucellose Anticorps fixation du complément sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-004	81©
Brucellose EAT sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-003	32©-46©-81©
Brucellose ELISA Anticorps de confirmation sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32
Brucellose par culture	NF U 47-105	81©
BVD ELISA Anticorps sur lait	Protocole trousse	81
BVD ELISA Anticorps sur mélange de 10 sérums maxi, par mélange (à partir de 3 mois)	Protocole trousse	32-46-81
BVD ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum (à partir de 3 mois)	Protocole trousse	32©-46©-81
BVD ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum (à partir de 3 mois)	Protocole trousse	32©-46©-81
BVD ELISA Antigène individuelle sur biopsie auriculaire	Protocole trousse	32©
BVD ELISA Antigène sur sérum individuel, par sérum (à partir de 3 mois)	Protocole trousse	32
BVD PCR individuel prélèvement sur organe, sérum ou lait	Méthode interne	Sérum : 46©-81© Organe, lait : 46-81
BVD PCR mélange intercheptel (mélange de 10 sérums maximum), par échantillon, confirmation incluse	Méthode interne	46-©81©
BVD PCR mélange intercheptel de 10 biopsies auriculaires maxi, par échantillon confirmation incluse	Méthode interne	46©-81©
BVD PCR mélange intracheptel (mélange de 10 sérums maximum), par mélange, sans confirmation	Méthode interne	46-©81©
Chlamydie ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46-81
Chlamydie ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46-81
Chlamydie PCR individuelle	Méthode interne	81
Chlamydie PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Coronavirus ELISA antigène sur fèces	Protocole trousse	32-46-81
Diagnostic de gestation ELISA sur sérum individuel de ruminants, par sérum	Protocole trousse	32
Diarrhée de veau - Forfait 4 sérotypes		
Culture aérobie + Typage E. coli F5 (K99) + CS31A + F41 + FY, salmonelle avec enrichissement, cryptosporidie, rotavirus, coronavirus	Méthode interne	46
DNC PCR individuelle	Méthode interne	81
Escherichia coli K99 ELISA antigène sur fèces	Protocole trousse	32-46-81
Escherichia coli ruminants sérotypage (K99 ou F5, FY ou F17, F41, CS31A ...)	Agglutination Rapide sur lame	32-81
Escherichia coli sérotypage isolé	Agglutination Rapide sur lame	32-81
FCO ELISA anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
FCO PCR tout génotype sur mélange de sang (de 1 à 5 échantillons), par mélange	Méthode interne	81
FCO PCR tout génotype sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	Sang : 81© Organe : 81
Pack FCO/MHE PCR tout génotype sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	Sang : 81© Organe : 81
FCO PCR typage du (BTV3, BTV4, BTV8, ...), par prélèvement	Méthode interne	81©
Fièvre aphteuse ELISA Anticorps (NS et sérotype O) sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
Fièvre Q ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Fièvre Q PCR individuelle	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR individuelle quand réalisée en même temps que Chlamydie PCR	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81



Fièvre Q PCR mélange (2 à 10 échantillons) quand réalisé en même temps que Chlamydieuse PCR	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR supplément pour analyse semi quantitative	Méthode interne	81
Grande douve ELISA Anticorps sur mélange - 10 sérums (ou lait) par mélange	Protocole trousse	Sous-traitance
Grande douve ELISA Anticorps sur sérum individuel ou lait par échantillon	Protocole trousse	Sous-traitance
Hypodermose ELISA Anticorps sur mélange de 10 sérums, par mélange	Protocole trousse	46 ©
Hypodermose ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	46 ©
IBR ELISA Anticorps gB sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
IBR ELISA Anticorps gB sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
IBR ELISA anticorps gE sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32©
IBR ELISA Anticorps totaux sur mélange de 10 sérums, par mélange	Protocole trousse	32©-46©-81©
IBR ELISA Anticorps totaux sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
IBR ELISA Anticorps totaux sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
Leucose bovine ELISA Anticorps sur mélange de 10 sérums, par mélange	Protocole trousse	32©-46©-81©
Leucose bovine ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
Leucose bovine ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32©-46©-81©
Mammite ruminants - Forfait complet par lait	Méthode interne	46
Culture aérobie sur milieux usuels et identifications sur milieux usuels, 1 antibiogramme compris	Méthode interne	46
MHE ELISA anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32
MHE PCR sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	Sang : 81© Organe : 81
Néosporose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Néosporose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Néosporose PCR individuelle	Méthode interne	81
Néosporose PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Pack HRM Avortement	Méthode interne	81
Paratuberculose ELISA Anticorps sur sérum individuel ruminants (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Paratuberculose ELISA Anticorps sur sérum individuel ruminants (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Paratuberculose PCR individuelle sur fèces ou organe	Méthode interne	32-46
Paratuberculose PCR mélange sur fèces ou organe	Méthode interne	32-46
Schmallenberg ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	46-81
Schmallenberg PCR individuelle	Méthode interne	46-81
Schmallenberg PCR mélange (2 à 10 échantillons), par mélange	Méthode interne	46-81
Toxoplasmose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46-81
Toxoplasmose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46-81
Toxoplasmose PCR individuelle	Méthode interne	81
Toxoplasmose PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Tuberculose bovine : stimulation lymphocytaire pour dosage d'interféron gamma, par prélèvement	Méthode ANSES	32-46

ESB / TREMBLANTE

Analyses	Méthode	Site
ESB (hors-série programmée d'analyse), par échantillon	Protocole trousse	81©
ESB ou Tremblante abattoir (< 20 échantillons), par échantillon	Protocole trousse	81©
ESB ou Tremblante abattoir (≥ 20 échantillons), par échantillon	Protocole trousse	81©
ESB ou Tremblante équarrissage, par échantillon	Protocole trousse	81©
Consommables : Fourniture de petit matériel		81



PETITS RUMINANTS

Analyses	Méthode	Site
Autopsie	#N/A	32-46-81
Bactériologie	#N/A	32-46-81
Parasitologie	#N/A	32-46-81
Border Disease ELISA Anticorps sur lait	Protocole trousse	81
Border Disease ELISA Anticorps sur mélange de 5, par mélange	Protocole trousse	32-46-81
Border Disease ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Border Disease ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Border Disease PCR individuel sur organe ou sang ou lait	Méthode interne	46-81
Border Disease PCR sur mélange intracheptel (mélange de 10 sangs ou sérums maximum), par mélange sans confirmation	Méthode interne	46-81
Brucellose Anticorps fixation du complément sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-004	81©
Brucellose EAT sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-003	32©-46©-81©
Brucellose par culture	NF U 47-105	81©
CAEV ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46©
CAEV ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46©
Chlamydirose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46-81
Chlamydirose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46-81
Chlamydirose PCR individuelle	Méthode interne	81
Chlamydirose PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Diagnostic de gestation ELISA sur sérum individuel de ruminants, par sérum	Protocole trousse	32
<i>Escherichia coli</i> ruminants sérotypage (K99 ou F5, FY ou F17, F41, CS31A ...)	Agglutination Rapide sur lame	32-81
<i>Escherichia coli</i> sérotypage isolé	Agglutination Rapide sur lame	32-81
FCO ELISA anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
FCO PCR tout génotype sur mélange de sang (de 1 à 5 échantillons), par mélange	Méthode interne	81
FCO PCR tout génotype sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	81© : Sang 81 : Organe
Pack FCO/MHE PCR tout génotype sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	81© : Sang 81 : Organe
FCO PCR typage du (BTV3, BTV4, BTV8, ...), par prélèvement	Méthode interne	81©
Fièvre aphteuse ELISA Anticorps (NS et sérotype O) sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
Fièvre Q ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Fièvre Q PCR individuelle	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR individuelle quand réalisée en même temps que Chlamydirose PCR	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR mélange (2 à 10 échantillons) quand réalisé en même temps que Chlamydirose PCR	Méthode interne	81
Fièvre Q PCR supplément pour analyse semi quantitative	Méthode interne	81
Gale ovine ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46
Gale ovine ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46
Grande douve ELISA Anticorps sur mélange - 10 sérums (ou lait) par mélange	Protocole trousse	Sous-traitance
Grande douve ELISA Anticorps sur sérum individuel ou lait par échantillon	Protocole trousse	Sous-traitance
MHE PCR tout génotype sur prélèvement individuel, par prélèvement	Méthode interne	81© : Sang 81 : Organe
MHE ELISA anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	32
Mammite ruminants - Forfait complet par lait Culture aérobie sur milieux usuels et identifications sur milieux usuels, 1 antibiogramme compris	Méthode interne	46
Néosporose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Néosporose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Néosporose PCR individuelle	Méthode interne	81
Néosporose PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Pack HRM Avortement	Méthode interne	81
Paratuberculose ELISA Anticorps sur sérum individuel ruminants (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Paratuberculose ELISA Anticorps sur sérum individuel ruminants (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	32-46-81
Paratuberculose PCR individuelle sur fèces ou organe	Méthode interne	32-46
Paratuberculose PCR mélange sur fèces ou organe	Méthode interne	32-46
Salmonella abortusovis séro-agglutination sur sérum individuel, par sérum	NF U47-014	81
Schmallenberg ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	46-81



Schmallenberg PCR individuelle	Méthode interne	46-81
Schmallenberg PCR mélange (2 à 10 échantillons), par mélange	Méthode interne	46-81
Toxoplasmose ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46-81
Toxoplasmose ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46-81
Toxoplasmose PCR individuelle	Méthode interne	81
Toxoplasmose PCR mélange (2 à 10 échantillons)	Méthode interne	81
Tremblante ovine - Génotypage PCR sur 3 codons : demande ponctuelle hors police sanitaire, moins de 30 échantillons	Méthode interne	46-81
Tremblante ovine - Génotypage PCR sur 3 codons : demande ponctuelle hors police sanitaire, plus de 30 échantillons	Méthode interne	46-81
Tremblante ovine - Génotypage PCR sur 3 codons : programme national hors police sanitaire	Méthode interne	46-81
Tremblante ovine - Génotypage PCR sur 4 codons	Méthode interne	46-81
Visna Maëdi ELISA Anticorps sur mélange de 5 sérums, par mélange	Protocole trousse	46-81
Visna Maëdi ELISA Anticorps sur sérum individuel (1 à 10 sérums), par sérum	Protocole trousse	46©-81
Visna Maëdi ELISA Anticorps sur sérum individuel (11 sérums et plus), par sérum	Protocole trousse	46©-81

AVIAIRE

Analyses	Méthode	Site
Autopsie sur volailles - lot de 2 maximum		32-46-81
Autopsie sur volailles - lot de 5 maximum		32-46-81
Autopsie sur volailles d'1 jour ou œufs à couvrir - lot de 5 maximum		32-46
Bactériologie		32-46-81
Parasitologie		32-46-81
<i>Escherichia coli</i> aviaire : sérotypage (screening des 3 valences O1 K1, O2 K1, O78 K80)	Agglutination Rapide sur lame	32-46-81
Forfait oiseaux : contrôle avant gavage (autopsie, pesées complètes, parasitologie examen direct, bactériologie sur foie)		32
Influenza aviaire A PCR gène M mélange de 5 écouvillons, par mélange - Autocontrôle et surveillance passive	Méthode interne	46©-81©
Influenza aviaire A PCR gène M mélange de 5 écouvillons, par mélange - Suspensions et surveillance active	Méthode interne	81©
Influenza aviaire A PCR gène M sur chiffonnette individuelle	Méthode interne	46-81
Influenza aviaire A PCR gènes H5 et H7 mélange de 5 écouvillons, par mélange - Autocontrôle et surveillance passive	Méthode interne	46©-81©
Influenza aviaire A PCR gènes H5 et H7 mélange de 5 écouvillons, par mélange - Suspensions et surveillance active	Méthode interne	81©
Influenza aviaire A PCR identification du clade du sous-type H5 - Suspensions et surveillance active	Méthode interne	81
Mycologie : <i>Aspergillus</i> sur un lot de poussins	Méthode des 4 quartiers	32-46-81
Mycoplasme aviaire : <i>gallisepticum</i> , <i>synoviae</i> ou <i>meleagridis</i> , par valence	Agglutination Rapide sur lame	32-81
<i>Salmonella gallinarum pullorum</i> Agglutination anticorps sur sérum individuel, par sérum	Agglutination Rapide sur lame	32-81
<i>Salmonella spp.</i> dans l'environnement (matériel de prélèvement fourni par le laboratoire) : poulets de chair, dindes d'engraissement (matrices chaussettes, chiffonnettes et fientes uniquement), identification en sus	Variante de la NF U47-100 arrêté du 24/04/2013	32©
<i>Salmonella spp.</i> dans l'environnement (matériel de prélèvement fourni par le laboratoire) : autres que poulets de chair et dindes d'engraissement, identification en sus	NF U47-100	32©
<i>Salmonella spp.</i> dans l'environnement supplément cheptel vacciné	NF U47-100	32©
<i>Salmonella spp.</i> pour recherche spécifique isolée après enrichissement	Méthode interne	32-46-81
<i>Salmonella spp.</i> sérotypage par souche : 1 sérotypage	Selon tableau de Kauffmann White	32-81
<i>Salmonella spp.</i> sérotypage par souche : 2 sérotypages maxi	Selon tableau de Kauffmann White	32-81
<i>Salmonella spp.</i> sérotypage par souche : 4 sérotypages maxi	Selon tableau de Kauffmann White	32-81
<i>Salmonella spp.</i> sérotypage par souche supplément pour les variants de <i>S. Typhimurium</i>	Selon tableau de Kauffmann White	32-81
<i>Salmonella spp.</i> supplément à la bactériologie standard pour recherche spécifique (direct)	Méthode interne	32-46-81
Streptocoques fécaux - Contrôle désinfection en élevage, par boîte contact (boîte fournie par le laboratoire)	Dénombrement streptocoques fécaux	32-46-81



Streptocoques fécaux - Contrôle désinfection en élevage, par chiffonnette (chiffonnette fournie par le laboratoire)	Dénombrement streptocoques fécaux	32-46-81
Indice lésionnel coccidiose volailles, par lot de 5	Système codifié de Johnson et Reid	32
Consommables : Fourniture de Pédichiffonnettes sachet d'1 paire		32-46-81
Consommables : Fourniture de Pédichiffonnettes sachet de 2 paires		32-46-81

PORCINS

Analyses	Méthode	Site
Autopsie		32-81-46
Bactériologie		32-81-46
Parasitologie		32-81-46
Aujeszký ELISA Anticorps gB sur mélange de 5 sérums ou buvards, par mélange	Protocole Trousse	Sérum : 32©-81© Buvard : 32-81
Aujeszký ELISA Anticorps gB sur sérum ou buvard individuel, par prélèvement	Protocole Trousse	Sérum : 32©-81© Buvard : 32-81
Brucellose anticorps fixation du complément sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-004	81©
Brucellose EAT sur sérum individuel, par sérum	NF U 47-003	32©-46©-81©
Brucellose par culture	NF U 47-105	81©
<i>Escherichia coli</i> sérotypage isolé	Agglutination Rapide sur lame	32-81
Fièvre aphteuse ELISA Anticorps (NS et sérotype O) sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
Influenza porcine A PCR (1 échantillon), par échantillon	Méthode interne	81©
Influenza porcine A PCR (2 échantillons), par échantillon	Méthode interne	81©
Influenza porcine A PCR (3 échantillons), par échantillon	Méthode interne	81©
Peste porcine classique ELISA Anticorps sur sérum individuel, par sérum	Protocole trousse	81©
Peste porcine classique PCR, par prélèvement	Méthode interne	81©
SDRP ELISA Anticorps sur mélange de 5 sérums ou buvards, par mélange	Protocole trousse	81
SDRP ELISA Anticorps sur sérum ou buvard individuel, par prélèvement	Protocole trousse	81
Sérotypage <i>Streptococcus suis</i> 1 à 4, par bactérie	Agglutination Rapide sur lame	81
Tuberculose sanglier ELISA Anticorps sur sérum ou buvard individuel, par prélèvement	Protocole trousse	46©



ÉQUIDÉS

Analyses	Méthode	Site
Autopsie		32-46-81
Bactériologie		32-46-81
Parasitologie		32-46-81
MCE (Mérite Contagieuse Equine) : recherche de <i>Taylorella equigenitalis</i> par PCR	Sous-traitance	Sous-traitance
MCE (Mérite Contagieuse Equine) : recherche de <i>Taylorella equigenitalis</i> par culture	Sous-traitance	Sous-traitance
MCE (Mérite Contagieuse Equine) : recherche de <i>Klebsiella penumoniae</i> et <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par PCR	Sous-traitance	Sous-traitance

ÉQUINS

Analyses	Méthode	Site
Autopsie		32-46-81
Brucellose par culture	NF U47-105	81©
Escherichia coli sérotypage isolé	Agglutination rapide sur lame	32-81

FAUNE SAUVAGE

Analyses	Méthode	Site
Autopsie		32-46-81
Bactériologie		32-46-81
Parasitologie		32-46-81
Aujeszký ELISA Anticorps gB sur sérum ou buvard individuel, par prélèvement	Protocole Trousse	32© -81© : Sérum 32-81 : Buvard
Aujeszký ELISA Anticorps gB sur mélange de 5 sérums ou buvards, par mélange	Protocole Trousse	32© -81© : Sérum 32-81 : Buvard
Fièvre aphteuse ELISA Anticorps (NS et sérotype O) sur sérum individuel, par sérum	Protocole Trousse	81©
Tuberculose sanglier ELISA Anticorps sur sérum ou buvard individuel, par prélèvement	Protocole trousse	46©



ANALYSES DE SANTÉ ANIMALE TOUTE FILIÈRE

AUTOPSIE

Analyses	Site
Autopsie mesure pH caillette rumen	32-81
Autopsie sur animal de 10 à 50 kg	32-46-81
Autopsie sur animal de 51 à 100 kg	32-46-81
Autopsie sur animal de moins de 10 kg	32-46-81
Autopsie sur animal supérieur à 100 kg (150 kg maxi)	32-46-81
Autopsie sur volailles - lot de 2 maximum	32-46-81
Autopsie sur volailles - lot de 5 maximum	32-46-81
Autopsie sur volailles d'1 jour ou œufs à couver - lot de 5 maximum	32-46
Craniotomie : examen ou prélèvement encéphale de bovins adultes	46-81-32
Craniotomie : examen ou prélèvement encéphale de veaux, ovins, caprins	32-46-81
Diagnose d'âge sangliers par pesée des cristallins	46
Élimination de déchets biologiques spécifiques (hors animaux de rente), par kg (indivisible)	32-46-81
Euthanasie d'un petit mammifère (ovin, caprin, porcin, carnivores domestiques, ...)	81
Euthanasie d'un veau	81
Euthanasie volaille (électronarcose), individuelle	32-81
Planche photographique accompagnant le compte rendu autopsie	32-46-81
Réalisation d'une prise de sang sur mammifère pour envoi analyse	32-81
Réalisation d'une prise de sang sur volaille pour envoi analyse	32-81
Suspicion rage : préparation de l'échantillon	32-46-81

BACTERIOLOGIE

Analyses	Méthode	Site
Antibiogramme (16 molécules classiques maximum), par germe	Méthode de diffusion sur gélose	32-46-81
Bactériologie : dénombrement	Dénombrement	81
Bactériologie : supplément pour recherche spécifique (listéria, campylobacter, anaérobie, salmonelle...), par bactérie	Méthode interne	32-46-81
Bactérioscopie après coloration de Gram	Gram	32-46-81
Bactérioscopie après coloration de Stamp	Stamp	32-46-81
Bactérioscopie après coloration de Ziehl	Ziehl	32-46-81
Bactérioscopie après coloration May Grünwald Giemsa (MGG)	May Grünwald Giemsa	32-81
Culture aérobie et identifications sur milieux usuels, 1 échantillon	Méthode interne	32-46-81
Culture aérobie et identifications sur milieux usuels, 1 lot d'organes sur un animal ou en mélange sur un lot	Méthode interne	32-46-81
Dermatologie - Forfait écouvillon cutané ou oreille sur carnivores (bactériologie et identifications, levures et moisissures dont Malassezia), 1 antibiogramme compris	Méthode interne	32-46



Flore intestinale mammifère : numération de germes	Dénombrement	32-46-81
Listeria par enrichissement (environnement-ensilage-portage lait)	Méthode interne	32-46-81
Mycoplasmes carnivores - recherche (en cas de positivité frais d'envoi à l'ANSES et d'identification en sus)	Culture spécifique	32-81
Mycoplasmes ruminants - recherche (en cas de positivité frais d'envoi à l'ANSES pour identification en sus)	Culture spécifique	32-81
Sérotypage Streptococcus suis 1 à 4, par bactérie	Agglutination Rapide sur lame	81
Streptocoques fécaux - Contrôle désinfection en élevage, par boîte contact (boîte fournie par le laboratoire)	Dénombrement streptocoques fécaux	32-81
Streptocoques fécaux - Contrôle désinfection en élevage, par chiffonnette (chiffonnette fournie par le laboratoire)	Dénombrement streptocoques fécaux	32-81
Urinaire - ECBU : forfait urine + examen cytologique (cristaux, cellules, hématies...)	Méthode interne	81
Urinaire - Examen cytologique (cristaux, cellules, parasites...)	Méthode interne	32-81
Urinaire - Forfait urine		
Culture aérobie sur milieux usuels et identifications sur milieux usuels, 1 antibiogramme compris	Méthode interne	46

MYCOLOGIE

Analyses	Méthode	Site
Mycologie : culture et identification de première intention	Api (levure), examen direct (moississures)	32-46-81
Mycologie <i>Aspergillus</i> sur un lot de poussins	Méthode des 4 quartiers	32-46-81
Teigne : examen direct et culture	Examen direct et culture	46-81

PARASITOLOGIE

Analyses	Méthode	Site
Cryptosporidies : recherche antigène	ELISA antigène sur fèces	81
Cryptosporidies : recherche ookystes	Coloration de Ziehl modifiée	32-46-81
Examen coproscopique (flottaison - numération) avec identification des coccidies	Méthode sulfate de magnésium Méthode au NaCl en Mac Master	32-46-81
Examen coproscopique (flottaison - numération) sans identification des coccidies	Méthode sulfate de magnésium Méthode au NaCl en Mac Master	32-46-81
Examen coproscopique (sédimentation - numération) Œufs lourds	Méthode de Stoll	32-46-81
Examen microscopique direct	Méthode interne	32-46-81
FECRT (Faecal Egg Count Reduction Tests) Test de réduction de l'excrétion fécale d'œufs sur 5 individus identiques	Selon méthode laboratoire	32-46-81
Giardia : recherche antigène	Immunocapture	32-46-81
Grande douve ELISA Anticorps sur mélange - 10 sérums (ou lait) par mélange	Protocole trousse	Sous-traitance
Grande douve ELISA Anticorps sur sérum individuel ou lait par échantillon	Protocole trousse	Sous-traitance
Indice lésionnel coccidiose volailles, par lot de 5	Système codifié de Johnson et Reid	32
Larves pulmonaires : recherche et identification de larves pulmonaires	Technique de Baerman/Mac Kenna	32-46-81
Parasites cutanés : recherche de parasites dans un prélèvement cutané	Examen direct	32-46-81
Parasites sanguins : recherche de parasites dans un prélèvement sanguin	Coloration M.G.G.	32-81



AUTRES

Analyses	Site
Consommables : Fourniture de 40 écouvillons Virocult + 2 poches de biosécurité	32-46-81
Consommables : Fourniture de 50 écouvillons secs + 10 poches de biosécurité + 10 poches ordinaires	32-46-81
Consommables : Fourniture de 60 écouvillons secs + 1 poche de biosécurité + 1 poche ordinaire	32-46-81
Consommables : Fourniture de 2 surbottes + 2 gants	32
Consommables : Fourniture de 20 écouvillons secs + 1 poche de biosécurité + 1 poche ordinaire	32-46-81
Consommables : Fourniture de 40 écouvillons secs + 1 poche de biosécurité + 1 poche ordinaire	32-46-81
Consommables : Fourniture de tubes secs de 5 ml pour prélèvement de sang (les 100)	46
Consommables : Fourniture écouvillon sec	32-46-81
Consommables : Fourniture écouvillon utérin avec milieux de transport	32-46-81
Consommables : Fourniture tubes et aiguilles dans le cadre des prophylaxies	32-46-81
Eau d'abreuvement - Analyse complète physicochimique et microbiologique	cf pack hydro
Eau d'abreuvement - Analyse microbiologique	cf pack hydro
Fourrages	32
Préparation de l'échantillon : Centrifugation et reconditionnement pour envoi d'un sang, par prélèvement (toutes espèces)	32-46-81
Préparation de l'échantillon : Prélèvement lot d'organes pour analyses différées (toutes espèces)	32-46-81
Préparation de l'échantillon : Prélèvement par écouvillonnage (influenza aviaire, avortement, ...) (toutes espèces)	32-46-81
Préparation d'un échantillon pour mise en sérothèque, par prélèvement (bovins et petits ruminants)	32-81
Prise en charge d'un sang : traitements avant et après analyse, par prélèvement	32-46-81
Reprise d'un échantillon à partir d'une sérothèque, par échantillon (bovins et petits ruminants)	32-46-81
Reprise d'un échantillon de génotypage à partir d'une sérothèque	46-81
Suspicion rage : préparation de l'échantillon	32-46-81



ENVIRONNEMENT

HYDROLOGIE

FORAITS MULTI-PARAMETRES HYDROLOGIE

		Eau non traitée P1	Eau traitée P1 Prélèvements	Contrôle eau réseau D1 Clients	Contrôle eau réseau D1 Prélèvements	Eau industrielle agroalimentaire potabilité Type R (EA)
Bactéries aérobies revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	X	X	X	X	X
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	X	X	X	X	X
Coliformes à 36°C : filtration	NF EN ISO 9308-1 version 2000	X	X	X	X	X
Escherichia coli à 36°C (filtration)	NF EN ISO 9308-1 version 2000 (T 90-414)	X	X	X	X	X
Entérocoques à 36°C (filtration)	NF EN ISO 7899-2 (T 90-416)	X	X	X	X	X
Spoires de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-416)	X	X	X	X	X
Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266					X
Aspect Odeur Couleur	Qualitatif	X	X	X	X	X
pH	NF EN ISO 10523	X	X	X	X	X
Conductivité à 25°C	NF EN 27888	X	X	X	X	X
Résistivité sur terrain						
Alcalinité totale et composites (TA-TAC)	NF EN ISO 9963-1	X	X			
Turbidité	NF EN ISO 7027-1	X	X	X	X	X
Ammonium (spectrométrie visible)	NF T 90-015-2	X	X	X	X	X
Nitrites (spectrométrie visible)	NF EN 26777	X	X			X
Nitrates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X	X			X
Chlorures (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X	X			
Sulfates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X	X			
Dureté totale Titre hydrotimétrique	NF T 90-003	X	X			
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	X	X			
Chlore libre (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2		X		X	
Chlore total (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2		X		X	
Température (mesure sur site)	Méthode interne		X		X	
Prélèvement eau			X		X	
Consommables : Frais de flaconnage		X	X	X	X	X
Frais de dossier		X	X	X	X	X
Frais de déplacement territoire Public Labos			X		X	



		Potabilité réduite	Eau Arrosage	Eau Lave-linge – fontaine décorative	Equilibre de l'eau (équilibre calcarbonique)	Bactériologie complète/B3	Bactériologie réduite
Bactéries aérobies revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)					X	
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)					X	
Coliformes à 36°C (filtration ou NPP- Méthode COLLERT)	« NF EN ISO 9308-1 version 2000 » ou NF EN ISO 9308-2	X	X			X	X
Escherichia coli à 36°C (filtration ou NPP- Méthode COLLERT)	« NF EN ISO 9308-1 version 2000 » ou NF EN ISO 9308-3	X	X	X		X	X
Entérocoques à 36°C (filtration)	NF EN ISO 7899-2 (T 90-416)	X	X	X		X	X
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-417)	X				X	X
Legionella et Legionella pneumophila – Eaux douces (eaux sanitaires)	NF T 90-431 (recherche et dénombrement)			X			
pH	NF EN ISO 10523	X	X	X	X		
Conductivité à 25°C ou Résistivité sur terrain	NF EN 27888	X	X				
Alcalinité totale et composites (TA-TAC) y compris CO3 et HCO3	NF EN ISO 9963-1	X			X		
Turbidité	NF EN ISO 7027-1	X		X			
Ammonium (spectrométrie visible)	NF T 90-015-2				X		
Nitrites (spectrométrie visible)	NF EN 26777				X		
Nitrates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X	X		X		
Chlorures (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X			X		
Sulfates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X			X		
Dureté totale Titre hydrotimétrique	NF T 90-003	X		X			
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	X		X			
Calcium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911				X		
Magnésium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911				X		
Sodium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911				X		
Potassium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911				X		
Température (mesure sur site)	Méthode interne				X		
Consommables : Frais de flaconnage		X	X	X	X	X	X
Frais de dossier		X	X	X	X	X	X



		Piscine	Piscine-prélèvements	Piscine avec stabilisants	Piscine avec stabilisants et prélèvements	Piscine eau de remplissage	Piscine « eau verte » - ouverture	Eau d'abreuvement complète	Eau d'abreuvement bactériologie
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	X	X	X	X				
Coliformes à 36°C (filtration)	NF EN ISO 9308-1 version 2000							X	X
Escherichia coli à 36°C (filtration)	NF EN ISO 9308-1 (T 90-414)					X		X	X
Staphylocoques pathogènes	NF EN T 90-412	X	X	X	X				
Entérocoques à 36°C (filtration)	NF EN ISO 7899-2 (T 90-416)	X	X	X	X	X		X	X
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-417)	X	X	X	X			X	X
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NF EN ISO 16266	X	X	X	X				
pH	NF EN ISO 10523	X	X	X	X	X	X	X	
Conductivité à 25°C ou Résistivité sur terrain	NF EN 27888							X	
Turbidité	NF EN ISO 7027-1	X	X	X	X			X	
Ammonium (spectrométrie visible)	NF T 90-015-2					X			
Nitrites (spectrométrie visible)	NF EN 26777							X	
Nitrates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1					X			
Chlorures (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	X	X	X	X				
Dureté totale Titre hydrotimétrique	NF T 90-003					X	X	X	
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	X	X	X	X	X			
Chlore libre (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2	X	X						
Chlore total (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2	X	X						
Acide isocyanurique (stabilisant)	Méthode interne			X	X				
Prélèvement eau			X		X				
Consommables : Frais de flacottage		X	X	X	X	X	X	X	X
Frais de dossier		X	X	X	X	X	X	X	X
Frais de déplacement territoire Public Labos			X		X				



BACTERIOLOGIE DE L'EAU

Les différentes typologies d'eaux sont codées de la façon suivante :

ED : Eaux douces

ER : Eaux résiduaires

EP : Eau de process

EH : Eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique

EMN : Eaux minérales naturelles atypiques (Eaux carbogazeuses (CG) et eaux fortement minérales (FM))

Analyses	Méthode	Site
Bactéries aérobies : recherche et dénombrement à t°C	Méthode interne	32-46-81
Bactéries aérobies revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED)
Bactéries aérobies revivifiables à 22°C par filtration	Méthode interne	46-81
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222 (T 90-401)	32 ©(ED)- 46 ©(ED)- 81 ©(ED)
Bactéries aérobies revivifiables à 36°C par filtration	Méthode interne	46-81
Coliformes à 36°C (NPP- Méthode COLILERT)	NF EN ISO 9308-2	32 ©(ED)
Coliformes à 36°C : filtration	NF EN ISO 9308-1 version 2000	46 ©(ED) - 81 ©(ED)
Eau pour hémodialyse (dénombrement sur membranes) sur 100mL	Méthode filtration et culture sur R2A, 7 jours à 22 °C	46-81
Eau pour hémodialyse (dénombrement sur membranes) sur 500mL ou 1L	Méthode filtration et culture sur R2A, 7 jours à 22 °C	46-81
Eau pour hémodialyse (inclusion) /par 1 mL	Méthode inclusion en R2A, 7 jours à 22 °C	46-81
Endoscope (eau de rinçage) : dénombrement sur membrane et identification des germes	Guide en endoscopie, DGS/DHOS, CTINILS, mars 2007	46-81
Endotoxines dosage	Pharmacopée 1997	81
Endotoxines recherche	Pharmacopée 1997	81
Entérocoques à 36°C (filtration)	NF EN ISO 7899-2 (T 90-416)	32 ©(ED)- 46 ©(ED) - 81 ©(ED)
Entérocoques à 44°C (NPP-microplaques)	NF EN-ISO 7899-1 (T 90-432)	32 ©(ED+ER)-46 ©(ED+ER)-81 ©(ED+ER)
<i>Escherichia coli</i> à 36 °C (NPP- Méthode COLILERT)	NF EN ISO 9308-2	32 ©(ED)
<i>Escherichia coli</i> à 36°C (filtration)	NF EN ISO 9308-1 version 2000 (T 90-414)	46 ©(ED) - 81 ©(ED)
<i>Escherichia coli</i> à 44°C (NPP-microplaques)	NF EN ISO 9308-3 (T 90-433)	32 ©(ED+ER)-46 ©(ED+ER)-81 ©(ED+ER)
Examen microscopique ou macroscopique	Analyse microscopique	32-46-81
Germes spécifiques (Levures moisissures) ou sur matrice particulière	Méthode interne	81
Identification des germes	Méthode interne	81
Identification moisissures	Méthode interne	81
<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> – Eaux de process (eaux de tour aéroréfrigérante)	NF T 90-431 (recherche et dénombrement)	46 ©(EP) - 81 ©(EP)
<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> – Eaux douces (eaux sanitaires)	NF T 90-431 (recherche et dénombrement)	46 ©(ED) - 81 ©(ED)
<i>Listeria spp</i> ou <i>monocytogenes</i> dans 5 litres	Méthode interne	81
Micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (Forme végétative)	Méthode interne	46-81
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NF EN ISO 16266	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED)
<i>Salmonella spp</i> dans 1 litre ou 5 litres	NF EN ISO 19250	32 - 81 ©(ED)
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-417)	32 ©(ED)- 46 ©(ED)- 81 ©(ED)
Staphylocoques pathogènes	NF EN T 90-412	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED)



CHIMIE DE L'EAU

Analyses	Méthode	Site
Absorbance ou Transmittance	Méthode interne	46-81
Acide isocyanurique (stabilisant)	Méthode interne	32 ©(ED)-46 ©(ED)-81
Alcalinité totale et composites (TA-TAC)	NF EN ISO 9963-1	32 ©(ED)- 46 ©(ED) - 81 ©(ED+EMN+ECG)
Ammonium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911	46 © (ED+ER)
Ammonium (spectrométrie visible)	NF T 90-015-2	32 © (ED) -46 © (ED+ER)-81 ©(ED+ER+ECG)
Ammonium (volumétrie)	NF T 90-015-1	32 ©(ER) - 46 ©(ER) - 81 ©(ER)
Aspect, odeur, saveur, couleur à l'unité	Qualitatif	32-46-81
Azote Kjeldahl	NF EN 25663	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER)
Bioxyde de chlore (mesures sur site)	Méthode interne	32 ©(ED) -81
Bromates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 15061	81 © (ED+EMN+ECG)
Brome libre (mesure sur site)	Méthode interne	81
Brome total (mesure sur site)	Méthode interne	81
Bromure (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Calcium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+EMN+ECG)
Calcium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 © (ED+ER)
Carbonate et Hydrogénocarbonates (CO3 et HCO3)	Méthode interne	32 (ED) - 46 ©(ED) - 81 (ED+EMN+ECG)
Carbonates	NF EN 9963-1 ou Méthode interne	32-46 ©(ED)-81
Carbone organique dissous (COD)	NF EN 1484	32 ©(ED) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	32 ©(ED) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Chlorates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-4	81 ©(ED+ECG)
Chlore libre (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+FM)
Chlore total (mesure sur site)	NF EN ISO 7393-2	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+FM)
Chlorites (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-4	81 ©(ED+ECG)
Chlorophylle A et phéopigments	NF T 90-117	46- 81 ©(ED)
Chlorures (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Conductivité à 25°C ou Résistivité en laboratoire	NF EN 27888	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN + ECG)
Conductivité à 25°C ou Résistivité sur terrain	NF EN 27888	32 ©(ED) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN)
Couleur vraie (quantitatif)	NF EN ISO 7887 (partie D)	32 ©(ED) -46- 81 ©(ED)
Cyanures aisément libérables (flux continu)	NF EN ISO 14403-2	81
Cyanures libres (flux continu)	NF EN ISO 14403-2	81
Cyanures totaux (flux continu)	NF EN ISO 14403-2	81 ©(ED+ER+ECG)
DBO: Demande biochimique en Oxygène non diluée (sans ou après filtration, décantation ou centrifugation)	NF EN 1899-2	32 ©(ED+ER) 46 ©(ED+ER) 81 ©(ED+ER)
DBO: Demande biochimique en Oxygène diluée (sans ou après filtration, décantation ou centrifugation)	NF EN ISO 5815-1	32 ©(ED+ER) 46 ©(ED+ER) 81 ©(ED+ER)
DCO : Demande Chimique en Oxygène (sans ou après filtration, décantation ou centrifugation)	NF T 90-101	32 © (ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER)
DCO : Demande Chimique en Oxygène Microméthode (avec ou sans filtration)	ISO 15705	81 ©(ED+ER)
Décantation (cône Imhoff)	Méthode interne	81
Densité	Méthode interne	81



Dureté totale : TH (titre hydrotimétrique)	Calculé	32-46 ©(ED) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Dureté totale Titre hydrotimétrique	NF T 90-003	32 ©(ED) -46- 81 ©(ED)
Equilibre calco-carbonique (mesures de pH sur site, température sur site, calcium, magnésium, sodium, potassium, ammonium, nitrates, nitrites, chlorure, sulfates, alcalinité) et fluor si nécessaire	Legrand et Poirier	32-46-81
Fluorures (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	32 © (ED+ER) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Hydrogénocarbonates	NF EN ISO 9963-1 ou Méthode interne	32-46 ©(ED)-81
Indice Phénol en flux	NF EN ISO 14402	81 ©(ED+ER+ECG)
Lignine - Tanin (évaluation qualitative)	Méthode visuelle	81
Magnésium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+EMN+ECG)
Magnésium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER)
Matières en suspension (boue liquide) + Matières volatiles en suspension	Méthode interne	46
Matières en suspension (MES) (eau résiduaire) (centrifugation)	NF T 90-105-2	32-46 ©(ER)
Matières en suspension par filtration (eau douce/eau résiduaire)	NF EN 872	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER)
Nitrates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Nitrites (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+ECG)
Nitrites (spectrométrie visible)	NF EN 26777	32©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER)
Orthophosphates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	46 ©(ED+ER)
Orthophosphates (spectrométrie visible)	NF EN ISO 6878	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+ECG)
Oxydabilité au permanganate à chaud (milieu acide)	NF EN ISO 8467	81 ©(ED)
Oxygène dissous	NF ISO 17289 ou NF EN ISO 5814	32 ©(ED)-46 ©(ED) -81 ©(ED+ER+EMN Terrain)
pH en laboratoire	NF EN ISO 10523	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
pH sur le Terrain	NF EN ISO 10523	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN)
Phosphore (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Phosphore total	NF EN ISO 6878	32©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER)
Potassium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+EMN+ECG)
Potassium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(uniquement sur la méthode NF en ISO 17294-02 en ED+ER)
Potentiel rédox	Méthode interne	32© (ED) - 46 ©(ED) -81
Résidus secs à 180°C ou à 105°C	NF T 90-029 (105°-180°)	46-81
Sel dissous	NF T90-111	81
Silicate (spectrométrie visible)	NF T 90-007	32 ©(ED) - 46 ©(ED)
Sodium (chromatographie ionique)	NF EN ISO 14911	32 ©(ED+ER) -46 ©(ED+ER) - 81©(ED+EMN+ECG)
Sodium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 © (uniquement sur la méthode NF en ISO 17294-02 en ED+ER)
Substances Extractibles à l'Héxane (SEH)	Méthode interne	32-81
Substances Extractibles au Chloroforme (SEC)	Méthode interne	81



Sulfates (chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	32 ©(ED+ER) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Température (mesure sur site)	Méthode interne	32 ©(ED) - 46 ©(ED+ER) - 81 ©(ED+ER+EMN)
Tensioactifs anioniques (SABM ou ABS)	NF EN 903	81 ©(ED+ER)
Titre alcalimétrique (TA)	NF EN ISO 9963-1	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+EMN+ECG)
Titre alcalimétrique complet (TAC)	NF EN ISO 9963-1	32 ©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+EMN)
Transparence	Méthode interne	32-46-81
Turbidité en laboratoire	NF EN ISO 7027-1	32©(ED) - 46 ©(ED) - 81 ©(ED+ECG)
Turbidité sur le terrain	NF EN ISO 7027-1	32 - 46©(ED) - 81©(ED+ER+ECG)

MICROPOLLUANTS MINÉRAUX DANS L'EAU

Analyses	Méthode	Site
Métaux : tout élément en ICP 1 élément	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81
Métaux : tout élément en ICP de 5 éléments à 10 éléments	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81
Métaux : tout élément en ICP plus de 10 éléments	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81
Métaux par ICP par élément sur boue (lyophilisation et minéralisation en sus)	NF EN ISO 11885 (optique)	81
Métaux Screening qualitatif (ICP)	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81
Métaux somme des métaux toxiques (Exemple : As-Cd-Cr-Cu-Hg-Ni-Pb-Zn)	Calculé	81
Métaux totaux en ICP (Exemple : Cr-Cd-Ni-Cu-Zn-Fe-Al-Pb-Sn)	Calculé	81
Aluminium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Antimoine (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Argent (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 Méthode interne	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Arsenic (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+ECG)
Baryum (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Béryllium (ICP)	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+ECG)
Bore (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Cadmium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Chrome hexavalent (Cr6+) par colorimétrie	NF T 90-043	81 ©(ED+ER)
Chrome total (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Cobalt (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Cuivre (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Etain (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN)
Fer (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Lithium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Manganèse (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)



Mercur e (fluorescence atomique)	NF EN ISO 17852	81 ©(ED+ER+EMN)
Molybdène (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Nickel (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Plomb (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Sélénium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Silice (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) Méthode interne	81 ©(ED+ER)
Soufre (ICP)	Méthode interne	81 ©(ED+ER)
Strontium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Tellure (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 Méthode interne	81 ©(ED+ER+EMN)
Thallium (ICP)*	NF EN ISO 17294-02 Méthode interne	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Titane (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) Méthode interne	81 ©(ED+ER)
Uranium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Vanadium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)
Zinc (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) NF EN ISO 17294-02 (masse)	81 ©(ED+ER+EMN+ECG)



MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DANS L'EAU

Analyses	Méthode	Site
Indices hydrocarbures (C10-40)	ISO 9377-2	81 ©(ED+ER)
Micropolluants Organiques par famille à partir de 5 molécules (cf annexe hydrologie)	XPX 33-012	81
Micropolluants Organiques par molécule (cf annexe hydrologie)	Voir détails	81

Détail des micropolluants organiques dans l'eau par famille

COV : Composés Organohalogénés Volatils	
Chlorure de vinyle monomère	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED)
Dichloroéthane-1,1	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichloroéthane-1,2	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichloroéthylène-1,1	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichloroéthylène-1,2 cis	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichloroéthylène-1,2 trans	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Hexachlorobutadiène	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Tétrachloroéthylène	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Tétrachlorure de carbone	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Trichloroéthane-1,1,1	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Trichloroéthane-1,1,2	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)

BTEX : Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylènes	
Benzène	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Chlorobenzène	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Chlorotoluène-2	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Chlorotoluène-4	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Dichlorobenzène-1,2	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Dichlorobenzène-1,3	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Dichlorobenzène-1,4	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Ethylbenzène	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Isopropylbenzène (cumène)	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Styrène	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Toluène	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Trichlorobenzène-1,2,3	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Trichlorobenzène-1,2,4	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Trichlorobenzène-1,3,5	NF EN ISO 11423-1-GC/MS
Xylène méta para	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)
Xylène ortho	NF EN ISO 11423-1-GC/MS ©(ED+ER)

THM : Trihalométhanes (sous-produits de désinfection)	
Bromoforme	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Chlorodibromométhane	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Chloroforme (Trichlorométhane)	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
Dichlorobromométhane	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)
THM (Somme des 4)	NF EN ISO 10301-GC/MS ©(ED+ER)

PCB : Polychlorobiphényles (plastifiants)	
PCB 101	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 118	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 138	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 153	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 180	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 28	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 31	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB 52	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)
PCB Totaux (28+52+101+118+138+153+180)	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIIMS ©(ED+ER)

ED : Eaux douces

ER : Eaux résiduaires



HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

2-méthyl-fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Acénaphène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Acénaphthylène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Anthracène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Benzo(a)anthracène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Benzo(a)pyrène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Benzo(b)fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Benzo(g,h,i)pérylène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Benzo(k)fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Chrysène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Dibenzo(ah)anthracène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Fluorène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Indéno(1,2,3-cd) pyrène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Méthyl-2-naphtalène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Naphtalène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED)
Phénanthrène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED)
Pyrène	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED+ER)
Somme des HAP (18)	Méthode interne GC/MS/MS PT-CHB-000-MIMS ©(ED)

Radioactivité dans l'eau

Analyse	Site	Tarifs HT 2026
Radioactivité Indice alpha Global eau	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Indice Bêta Global eau	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Potassium (Chromatographie ionique eau)	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Tritium eau	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Bêta global résiduel Eau	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité potassium 40 (K40) eau (Calcul)	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Dose indicative Eau (DI)	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Spectrométrie Gamma eau	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Spectrométrie Gamma ≤ 3 radionucléides	Sous-traitance	Sur devis
Radioactivité Spectrométrie Gamma ≥ 4 radionucléides	Sous-traitance	Sur devis

PREPARATION D'UN ECHANTILLON

Analyses	Méthode	Site
Préparation de l'échantillon : broyage	Méthode interne	81
Préparation de l'échantillon : dilution	Méthode interne	81
Préparation de l'échantillon : filtration	Méthode interne	81
Préparation de l'échantillon : minéralisation pour les métaux	NF EN 13346 ou méthode interne	81 ©



BOUES

ELEMENTS A L'UNITE BOUES

Analyses	Méthode	Site
Ammonium (volumétrie)	Méthode interne	81
Azote Kjeldahl (boue)	NF EN 13342	81 ©
Carbone organique sur boue - Matières Organiques Totales (MOT) sur boue	Calculé	81
Humidité dans les boues	NF EN 12880	81
Indice hydrocarbures (C10-C40)	Méthode interne	81
Liste micropolluants minéraux		81
Liste micropolluants organique PCB HAP (cf annexe)		81
Lixiviation Test de 1 essai	Méthode interne	81
Matière sèches et matières volatiles (perte au feu à 550°)	NF EN 12880 NF EN 12879 – novembre 2000 (norme abrogée)	46-81©
Matières sèches (siccité)	NF EN 12880	46-81©
Mercure sur boue	NF ISO 16772	81©
pH	NF EN 15933 – octobre 2012 (norme abrogée) NF EN ISO 10390	81©
Préparation de l'échantillon : lyophilisation	NF EN 16179	81©

Détail des micropolluants dans les boues

HAP : hydrocarbures Polycycliques Aromatiques	
2-méthyl-fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS selon XP X 33-012 abrogée
Acénaphène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Acénaphylène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Anthracène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Benzo(a)anthracène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Benzo(a)pyrène	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
Benzo(b)fluoranthène	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
Benzo(g,h,i)pérylène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Benzo(k)fluoranthène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Chrysène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Dibenzo(ah)anthracène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Fluoranthène	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
Fluorène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Méthyl-2-naphtalène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Naphtalène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Phénanthrène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée
Pyrène	Méthode interne GC/MS/MS ou selon XP X 33-012 abrogée

PCB : Polychlorobiphényles (plastifiants)	
PCB 101	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 118	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 138	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 153	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 180	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 28	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 31	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB 52	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©
PCB totaux	XP X 33-012 – mars 2000 (norme abrogée) ©



FORFAITS MULTI-PARAMETRES BOUES

		Arrêté du 08/01/98 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols	Valeur agronomique, éléments traces métalliques et composés traces organiques (VA-ETM-CTO)	Valeur agronomique et éléments traces métalliques (VA-ETM)	Valeur agronomique (VA)
Matière sèches et matières volatiles (perte au feu à 550°C)	NF EN 12880 NF EN 12879 – novembre 2000 (norme abrogée)	X	X	X	X
Préparation de l'échantillon : lyophilisation	NF EN 16179	X	X	X	X
pH	NF EN 15933 – octobre 2012 (norme abrogée) NF EN ISO 10390	X	X	X	X
Azote Kjeldahl (boue)	NF EN 13342	X	X	X	X
Ammonium (volumétrie)	Méthode interne	X	X	X	X
Carbone organique sur boue Matières Organiques Totales (MOT) sur boue	Calculé	X	X	X	X
Rapport C/N	Calculé	X	X	X	X
Calcium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	X
Potassium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	X
Magnésium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	X
Sodium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Phosphore (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	X
Soufre (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse) Méthode interne	X			
Bore (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Cadmium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Cobalt (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Chrome total (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Cuivre (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Fer (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Manganèse (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Mercuré (fluorescence atomique)	NF EN ISO 17852	X	X	X	
Molybdène (ICP 5 éléments mini)	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Nickel (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Plomb (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Sélénium (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X			
Zinc (ICP)*	NF EN ISO 11885 (optique) ou NF EN ISO 17294-02 (masse)	X	X	X	
Cr + Cu + Ni + Zn	Calculé	X	X	X	
Préparation de l'échantillon : minéralisation pour les métaux	NF EN 13346 ou méthode interne	X	X	X	X
Fluoranthène	XPX33-012 – mars 2020 (Norme Abrogée)	X	X		
Benzo(b)fluoranthène	XPX33-012 - mars 2020 (Norme Abrogée)	X	X		
Benzo(a)pyrène	XPX33-012 - mars 2020 (Norme Abrogée)	X	X		
Micropolluants Organiques par famille (PCB BOUES) PCB 28/52/101/118/138/180	XPX33-012 - mars 2020 (Norme Abrogée)	X	X		
Consommables : Frais de flaconnage		X	X	X	X
Frais de dossier		X	X	X	X
Frais de déplacement		X			

BOUES / EAUX RESIDUAIRES

Analyses	Méthode	Site
Recherche du SARS COV 2 dans les eaux résiduaires ou boues	Méthode interne	81



AGRONOMIE

FORFAITS MULTI-PARAMETRES SOLS

Analyse physicochimique et bore	Analyse physicochimique complète sur sol	Analyse physicochimique complète sur sol et sous-sol	Analyse physicochimique complète sur sol, 1er et 2ème sous-sol
---------------------------------	--	--	--

Préparation de l'échantillon	Méthode interne selon NF ISO 11464	X	X	X	X
Argiles	NF X 31-107	X	X	X	X
Limons fins	NF X 31-107	X	X	X	X
Limons grossiers	NF X 31-107	X	X	X	X
Sables fins	NF X 31-107	X	X	X	X
Sables grossiers	NF X 31-107	X	X	X	X
Refus au tamis	Méthode interne		X	X	X
Matière sèche	NF ISO 11465	X	X	X	X
Matière organique	NF ISO 14235	X	X	X	X
Azote total Kjeldahl	NF ISO 11261	X	X	X	X
Rapport C/N	Calcul	X	X	X	X
Calcaire total	NF EN ISO 10693	X	X	X	X
pH eau	NF ISO 10390	X	X	X	X
Conductivité	NF ISO 11265		X	X	X
Potentiel d'oxydo-réduction	Méthode interne		X	X	X
Acide phosphorique total	Méthode interne		X	X	X
Acide phosphorique assimilable	NF X 31-160 (DYER)				
	NF X 31-161 (JORET HEBERT)	X	X	X	X
	NF ISO 11263 (OLSEN)				
Chaux en CaO	NF X 31-108	X	X	X	X
Magnésie en MgO	NF X 31-108	X	X	X	X
Potasse en K ₂ O	NF X 31-108	X	X	X	X
Soude en Na ₂ O	NF X 31-108	X	X	X	X
Bore	NF X 31-122	X	X	X	X
Cuivre (EDTA)	NF X 31-120	X	X	X	X
Fer (EDTA)	NF X 31-120		X	X	X
Manganèse (EDTA)	NF X 31-120	X	X	X	X
Zinc (EDTA)	NF X 31-120	X	X	X	X



		Analyse chimique	Analyse chimique + CEC	Suivi de fertilisation	Granulométrie avec préparation	Granulométrie sans préparation
Préparation de l'échantillon	Méthode interne selon NF ISO 11464	X	X	X	X	
Argiles	NF X 31-107				X	X
Limons fins	NF X 31-107				X	X
Limons grossiers	NF X 31-107				X	X
Sables fins	NF X 31-107				X	X
Sables grossiers	NF X 31-107				X	X
Matière sèche	NF ISO 11465	X	X	X	X	X
Matière organique	NF ISO 14235	X	X	X	X	X
Azote total Kjeldahl	NF ISO 11261	X	X			
Rapport C/N	Calcul	X	X			
Calcaire total	NF EN ISO 10693	X	X			
pH eau	NF ISO 10390	X	X	X		
Acide phosphorique assimilable	NF X 31-160 (DYER) NF X 31-161 (JORET HEBERT) NF ISO 11263 (OLSEN)	X	X	X		
Chaux en CaO	NF X 31-108	X	X	X		
Magnésie en MgO	NF X 31-108	X	X	X		
Potasse en K ₂ O	NF X 31-108	X	X	X		
Soude en Na ₂ O	NF X 31-108	X	X	X		
CEC	NF X 31-130		X			
Cuivre (EDTA)	NF X 31-120	X	X			
Fer (EDTA)	NF X 31-120	X	X			
Manganèse (EDTA)	NF X 31-120	X	X			
Zinc (EDTA)	NF X 31-120	X	X			

		Résidus azotés	Indice de pouvoir chlorosant	Éléments traces	Éléments traces
Préparation de l'échantillon	Méthode interne selon NF ISO 11464	X	X	X	X
Matière sèche	NF ISO 11465	X			
Humidité	NF ISO 11465 (calculé)	X			
Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	X			
Azote nitrique	NF ISO 14256-2	X			
Azote minéral	NF ISO 14256-2	X			
Calcaire actif	FD X 31-146		X		
Fer (Juste et Pouget)	FD X 31-146		X		
Indice de pouvoir chlorosant			X		
Molybdène	Méthode interne			X	X
Sélénium	Méthode interne			X	
Silice	Méthode interne			X	X
Soufre	Méthode interne			X	X



ELEMENTS A L'UNITE SOLS

Analyses	Méthode	Site
*Interprétation du rapport d'analyse		32
*Préparation d'échantillon agronomie	Méthode interne selon NF ISO 11464	32
Acide phosphorique assimilable en P2O5 (Dyer)	NF X 31-160	32
Acide phosphorique assimilable en P2O5 (Joret-Hébert)	NF X 31-161	32
Acide phosphorique assimilable en P2O5 (Olsen)	NF ISO 11263	32
Acide phosphorique total en P2O5	Méthode interne	32
Azote nitrique et ammoniacal (Azote minéral)	NF ISO 14256-2	32
Azote total (Kjeldahl)	NF ISO 11261	32
Bore (Eau bouillante)	NF X 31-122	32
Calcaire actif	FD X 31-146 ou NF X 31-106	32
Calcaire total	NF EN ISO 10693	32
Capacité d'échange cationique (Metson)	NF X 31-130	32
Chaux en CaO	NF X 31-108	32
Chlorure (Chromatographie ionique)	NF EN ISO 10304-1	32
Chlorure (Titrimétrie)	Méthode interne	32
Conductivité	NF ISO 11265	32
Cuivre (Acétate)	NF X 31-108	32
Cuivre (Acide chlorhydrique)	Méthode interne	32
Cuivre (EDTA)	NF X 31-120	32
Dénombrement graines ambroisie (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	Selon INRAE - Observatoire des ambrosies	32
Fer (EDTA)	NF X 31-120	32
Fer (Juste et Pouget)	FD X 31-146	32
Granulométrie (5 fractions + matière organique)	NF X 31-107	32
Humidité pondérale / résiduelle	NF ISO 11465 (calculé)	32
Magnésie en MgO	NF X 31-108	32
Manganèse (Acétate)	NF X 31-108	32
Manganèse (EDTA)	NF X 31-120	32
Matière organique (Oxydation sulfochromique)	NF ISO 14235	32
Matière sèche	NF ISO 11465	32
Molybdène	Méthode interne	32
pH (Chlorure de potassium)	NF ISO 10390	32
pH (Eau déminéralisée)	NF ISO 10390	32
Potasse en K2O	NF X 31-108	32
Potentiel d'oxydo-réduction	Méthode interne	32
Rapport C/N	Calcul	32
Refus au tamis à 2 mm	Méthode interne	32
Résistivité	Calcul	32
Salinité	Calcul	32
Sélénium	Méthode interne	32
Silice	Méthode interne	32
Soude en Na2O	NF X 31-108	32
Soufre	Méthode interne	32
Stabilité structurale (Désagrégation mécanique, humectation rapide, humectation lente)	NF EN ISO 10930	32
Zinc (Acide chlorhydrique)	Méthode interne	32
Zinc (EDTA)	NF X 31-120	32



FORFAITS MULTI-PARAMETRES VEGETAUX

		Analyse complète	Analyse complète + fer ferreux	Eléments traces	Azote ammoniacal et nitrique avec préparation	Azote ammoniacal et nitrique sans préparation
Préparation de l'échantillon	Méthode interne	X	X	X	X	
Matière sèche	Méthode selon NF ISO 11465	X	X	X	X	X
Azote	Méthode interne	X	X			
Azote ammoniacal	Méthode interne				X	X
Azote nitrique	Méthode interne				X	X
Phosphore	Méthode interne	X	X			
Calcium	Méthode interne	X	X			
Magnésium	Méthode interne	X	X			
Potassium	Méthode interne	X	X			
Bore	Méthode interne	X	X			
Cuivre	Méthode interne	X	X			
Fer	Méthode interne	X	X			
Fer ferreux	Méthode interne		X			
Manganèse	Méthode interne	X	X			
Zinc	Méthode interne	X	X			
Molybdène	Méthode interne			X		
Sélénium	Méthode interne			X		
Silice	Méthode interne			X		
Soufre	Méthode interne			X		
Rapport N / P	Calcul	X	X			
Rapport N / K	Calcul	X	X			
Rapport K / Mg	Calcul	X	X			
Rapport K / (Mg + Ca)	Calcul	X	X			

ELEMENTS A L'UNITE VEGETAUX

Analyses	Méthode	Site
*Préparation d'échantillon	Méthode interne	32
Acide phosphorique total en P2O5	Méthode interne	32
Azote nitrique et ammoniacal (Azote minéral)	Méthode interne	32
Azote total (Kjeldahl)	Méthode interne	32
Bore	Méthode interne	32
Calcium	Méthode interne	32
Cuivre	Méthode interne	32
Fer	Méthode interne	32
Fer ferreux (Llorente et Al.)	Méthode interne	32
Humidité pondérale / résiduelle	NF ISO 11465 (calculé)	32
Magnésium	Méthode interne	32
Manganèse	Méthode interne	32
Matière sèche	NF ISO 11465	32
Molybdène	Méthode interne	32
Potassium	Méthode interne	32
Sélénium	Méthode interne	32
Silice	Méthode interne	32
Soufre	Méthode interne	32
Zinc	Méthode interne	32



FORFAITS MULTI-PARAMETRES MATIERES FERTILISANTES

		Analyse simple amendements organiques et engrais	Analyse complète amendements organiques et engrais	Analyse simple amendements calcaire
Préparation de l'échantillon	Méthode interne	X	X	X
Acide phosphorique total	Méthode interne	X	X	
Azote Kjeldahl	Méthode interne	X	X	
Humidité	Méthode selon NF ISO 11465 (calculé)	X	X	X
Matière sèche	Méthode selon NF ISO 11465	X	X	X
Matière organique	Méthode interne	X	X	
Matière minérale	Méthode interne (calculé)	X	X	
Rapport C/N	Méthode interne	X	X	
pH eau	NF ISO 10390		X	
Chaux	Méthode interne		X	X
Magnésie	Méthode interne		X	X
Potasse	Méthode interne	X	X	
Soude	Méthode interne		X	
Cuivre	Méthode interne		X	
Fer	Méthode interne		X	
Manganèse	Méthode interne		X	
Zinc	Méthode interne		X	

		Analyse amendements calcaires	Analyse engrais N, P, K	Analyse complète terreau	Azote ammoniacal et nitrique
Préparation de l'échantillon	Méthode interne	X	X	X	X
Acide phosphorique total	Méthode interne		X		
Azote Kjeldahl	Méthode interne		X	X	
Azote ammoniacal	Méthode interne			X	X
Azote nitrique	Méthode interne			X	X
Humidité	Méthode selon NF ISO 11465 (calculé)	X	X	X	X
Matière sèche	Méthode selon NF ISO 11465	X	X	X	X
Matière organique	Méthode interne			X	
Matière minérale	Méthode interne (calculé)			X	
Rapport C/N	Méthode interne			X	
pH eau	NF ISO 10390			X	
Conductivité	Méthode interne			X	
Résistivité	Méthode interne			X	
Salinité	Méthode interne			X	
Phosphore	Méthode interne			X	
Calcium	Méthode interne			X	
Chaux	Méthode interne	X			
Magnésium	Méthode interne			X	
Magnésie	Méthode interne	X			
Potassium	Méthode interne			X	
Potasse	Méthode interne		X		
Sodium	Méthode interne			X	
Tamissage à 630 µm	Méthode interne	X			
Valeur neutralisante	Méthode interne	X			



ELEMENTS A L'UNITE AMENDEMENTS ORGANIQUES

Analyses	Méthode	Site
*Préparation de l'échantillon	Méthode interne	32
Acide phosphorique total en P2O5	Méthode interne	32
Azote total (Kjeldahl)	Méthode interne	32
Azote uréique	Méthode interne	32
Calcium	Méthode interne	32
Chaux en CaO	Méthode interne	32
Cuivre	Méthode interne	32
Fer	Méthode interne	32
Humidité pondérale / résiduelle	NF ISO 11465 (calculé)	32
Magnésie en MgO	Méthode interne	32
Magnésium	Méthode interne	32
Manganèse	Méthode interne	32
Matière minérale	Méthode interne (calculé)	32
Matière organique	Méthode interne	32
Matière sèche	NF ISO 11465	32
pH (Eau déminéralisée)	NF ISO 10390	32
Potasse en K2O	Méthode interne	32
Potassium	Méthode interne	32
Sodium	Méthode interne	32
Soude en Na2O	Méthode interne	32
Zinc	Méthode interne	32

ELEMENTS A L'UNITE ENGRAIS

Analyses	Méthode	Site
*Préparation de l'échantillon	Méthode interne	32
Acide phosphorique total en P2O5	Méthode interne	32
Azote ammoniacal et nitrique	Méthode interne	32
Azote Kjeldahl	Méthode interne	32
Azote uréique	Méthode interne	32
Bore	Méthode interne	32
Chaux en CaO	Méthode interne	32
Conductivité	Méthode interne	32
Cuivre	Méthode interne	32
Densité (engrais liquides)	Méthode interne	32
Fer	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction < à 160 µm)	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction > à 1,6 mm)	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction comprise entre 1 mm et 630 µm)	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction comprise entre 1,6 mm et 1 mm)	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction comprise entre 315 µm et 160 µm)	Méthode interne	32
Finesse de mouture (fraction comprise entre 630 µm et 315 µm)	Méthode interne	32
Humidité pondérale / résiduelle	Méthode interne	32
Insoluble chlorhydrique	Méthode interne	32
Magnésie en MgO	Méthode interne	32
Manganèse	Méthode interne	32
Matière minérale	Méthode interne (calculé)	32
Matière organique	Méthode interne	32
Matière sèche	NF ISO 11465	32
Molybdène	Méthode interne	32
pH (Eau déminéralisée)	Méthode interne	32
Potasse en K2O	Méthode interne	32
Résistivité	Méthode interne (calculé)	32
Salinité	Méthode interne (calculé)	32
Soude en Na2O	Méthode interne	32
Soufre	Méthode interne	32
Valeur neutralisante	Méthode interne	32
Zinc	Méthode interne	32



FORFAITS MULTI-PARAMETRES FOURRAGES VERTS , FOINS ET ENSILAGES

		Valeur alimentaire des fourrages et analyse minérale	Valeur alimentaire des fourrages
Préparation de l'échantillon	Méthode interne selon NF ISO 11464	X	X
Matière sèche	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Matière minérale	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Matière organique	Calcul	X	X
Cellulose brute	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Digestibilité pepsine cellulase	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Amidon	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Matières azotées totales	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
NDF – Parois totales	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
ADF - Lignocellulose	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
ADL - Lignine	Spectrométrie proche infrarouge	X	X
Phosphore total	NF EN 15510	X	
Calcium total	NF EN 15510	X	
Magnésium total	NF EN 15510	X	
Potassium total	NF EN 15510	X	
Sodium total	NF EN 15510	X	
Cuivre total	NF EN 15510	X	
Zinc total	NF EN 15510	X	
Manganèse total	NF EN 15510	X	
Fer total	NF EN 15510	X	
UFL – Unités fourragères lait	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
UFV – Unités fourragères viande	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
PDI – Protéines digestibles dans l'intestin	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
PDIA – Protéines digestibles dans l'intestin d'origine alimentaire	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
BPR – Balance protéique du rumen	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
EB – Energie brute	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
UEB – Unités d'encombrement bovin	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
UEL – Unités d'encombrement lait	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
UEM – Unités d'encombrement mouton	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
Phosphore absorbable	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
Calcium absorbable	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
BACA – Bilan cations anions	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X
BE – Bilan électrolytique	Module de calcul INRATION PREVALIM	X	X

NB : analyses réalisables uniquement sur les matrices herbes et maïs non mélangées.



SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS

CONTROLES DE SURFACES

Analyses	Méthode	Site
Boîte contact COLIFORMES TOTAUX	Méthode interne	46
Boîte contact entérobactéries	Méthode interne	46
Boîte contact FLORE FONGIQUE	Méthode interne	46
Boîte contact FLORE TOTALE	Méthode interne	32-46-81
Boîte contact Germes divers	Méthode interne	32-46-81
Boîte contact <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Méthode interne	46
Boîte contact <i>Staphylococcus aureus</i>	Méthode interne	46
Chiffonnettes recherche <i>Listeria monocytogenes</i>	Méthode Vidas LDUO BIO 12/18-03/06 (Méthode certifiée NF validation)	81©
	BKR 23/02-11/02	46©
	NF EN ISO 11290-1	46©81©
Chiffonnettes recherche <i>Listeria monocytogenes</i> et/ou <i>spp</i>	Méthode Vidas LDUO BIO 12/18-03 /06 (Méthode certifiée NF validation)	81©
	NF EN ISO 11290-1	46©81©
Chiffonnettes recherche ou dénombrement germes divers	Méthode interne	46-81
Chiffonnettes recherche <i>Salmonella spp</i>	Méthode Vidas SLM BIO 12/16-09/05	81©
	ou IRIS BKR 23/07-10/11	46©
	ou NF EN ISO 6579-1	46©-81©
Contrôle de surface, par lame de contact biface (lame fournie) par point de contrôle flore totale + flore de contamination	Méthode interne	46-81
Ecouvillon de surface recherche ou dénombrement germes divers	Méthode interne	46-81



BACTERIOLOGIE ALIMENTAIRE

Analyses	Méthode	Site
Anaérobies sulfito-réducteurs à 46°C (dénombrement)	Méthode Interne	46-81
Anaérobies sulfito-réducteurs à 46°C (dénombrement)	NF V08-061	46©-81
Anaérobies sulfito-réducteurs à 46°C (recherche)	Méthode Interne	46-81
<i>Bacillus cereus</i> (Dénombrement hors confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Bacillus cereus</i> (Dénombrement)	2014LR47 Méthode certifiée par Microval	81©
<i>Bacillus cereus</i> (Recherche)	Méthode Interne	46-81
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs à 30°C (Confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs à 30°C (Confirmation) - Analyse Cofrac	NF EN ISO 7932	46©-81©
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs à 30°C (Dénombrement hors confirmation)	NF EN ISO 7932	46©-81©
Bactéries lactiques (dénombrement)	NF ISO 15214	46-81
Bactéries lactiques (dénombrement)	Tempo LAB	81
Campylobacter (Confirmation)	MICROVAL 2009LR28	81
Campylobacter (Dénombrement hors confirmation)	MICROVAL 2009LR28	81
Campylobacter (Recherche hors confirmation)	BIO 12/29-05/10	81
<i>Clostridium perfringens</i> (Confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Clostridium perfringens</i> (Confirmation)	NF EN ISO 7937 (2005)	46©-81©
<i>Clostridium perfringens</i> (Confirmation)	NF EN ISO 15213-2	46-81
<i>Clostridium perfringens</i> (Dénombrement hors confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Clostridium perfringens</i> (Dénombrement hors confirmation)	NF EN ISO 7937 (2005)	46©-81©
<i>Clostridium perfringens</i> (Recherche hors confirmation)	Méthode interne	46-81
<i>Clostridium perfringens</i> (Dénombrement hors confirmation)	NF EN ISO 15213-2	46-81
Coliformes à 30°C (Dénombrement)	3M 01/02-09/89 A	46©
Coliformes à 30°C (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
Coliformes à 30°C (Dénombrement)	NF ISO 4832	46©
Coliformes à 30°C (Dénombrement)	NF V 08-050	81©
Coliformes à 30°C (Recherche)	Méthode Interne	46-81
Coliformes à 37°C (Dénombrement)	Méthode interne	46
Coliformes à 37°C (Dénombrement)	NF ISO 4832	46©
Coliformes thermotolérants à 44° C (Dénombrement)	3M 01/02 09/89 C	46©
Coliformes thermotolérants à 44° C (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
Coliformes thermotolérants à 44° C (Dénombrement)	NF V08-060	46©-81©
Coliformes thermotolérants à 44° C (Recherche)	Méthode interne	46-81
Confirmation de <i>Listeria</i> spp simple	Méthode interne	81
<i>E. coli</i> B-glucuronidase + (Dénombrement)	3M 01/08-06/01	46©
<i>E. coli</i> B-glucuronidase + (Dénombrement)	NF EN ISO 16649-2	46©-81©
<i>E. coli</i> B-glucuronidase + (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
<i>E. coli</i> B-glucuronidase + (Dénombrement)	BIO 12/13-02/05	81©
<i>E. coli</i> B-glucuronidase + (Recherche)	Méthode interne	46-81
<i>E. coli</i> O157 (Confirmation)	Méthode interne	81
<i>E. coli</i> O157 (Confirmation)	VIDAS UP BIO 12/25-05/09	81
<i>E. coli</i> O157 (Recherche hors confirmation)	VIDAS UP BIO 12/25-05/09	81
<i>E. coli</i> o157 (recherche)	NF EN ISO 16654	81©
<i>E. coli</i> o157 (recherche)	Méthode interne	81
Entérobactéries à 30°C (dénombrement hors confirmation)	Méthode interne	46-81
ENTEROBACTERIES à 37°C (Confirmation)	NF ISO 21528-2	46©-81©
ENTEROBACTERIES à 37°C (Confirmation)	Méthode interne	46-81
Entérobactéries à 37°C (recherche hors confirmation)	Méthode interne	81
Entérobactéries à 37°C ou 30°C (dénombrement hors confirmation)	NF ISO 21528-2	46©-81©
Entérobactéries à 37°C ou à 30°C (dénombrement)	3M 01/6 09/97	46©
Entérobactéries présumées à 37°C ou 30°C (dénombrement)	NF V08-054	46
LEVURES et MOISSISSURES (Dénombrement)	BKR 23/11-12/18	81
LEVURES et MOISSISSURES (Dénombrement)	NF V08-036	46
LEVURES et MOISSISSURES (Dénombrement)	NFV08-059	46
<i>Listeria monocytogenes</i> (Confirmation après dénombrement)	AES 10/05-09/06	81©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Confirmation après dénombrement)	BKR 23/05-12/07	46©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Confirmation après recherche)	BKR 23/02-11/02	46©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Confirmation après recherche)	BIO 12/18-03/06	81©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement hors confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement hors confirmation)	AES 10/05-09/06	81©
LD<10 UFC/g		



<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement hors confirmation) LD<10 UFC/g	BKR 23/05-12/07	46©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement hors confirmation) LD<100 UFC/g	BKR 23/05-12/07	46©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement hors confirmation) LD<50 UFC/g	AES 10/05-09/06	81©
<i>Listeria monocytogenes</i> (Recherche hors confirmation)	BKR 23/02-11/02	46©
<i>Listeria monocytogenes</i> et /ou spp (Dénombrement hors confirmation)	NF EN ISO 11290-2	46©-81©
<i>Listeria monocytogenes</i> et /ou spp (Identification)	NF EN ISO 11290-1 NF EN ISO 11290-2	46©-81©
<i>Listeria monocytogenes</i> et/ou spp (Recherche hors confirmation)	Méthode Interne	46-81
<i>Listeria monocytogenes</i> et/ou spp (Recherche hors confirmation/identification)	BIO 12/18-03/06	81©
<i>Listeria monocytogenes</i> et/ou spp (Recherche hors identification)	NF EN ISO 11290-1	46©-81©
<i>Listeria spp</i> (Identification)	BIO 12/18-03/06	81©
Microorganismes aérobies à 30°C (Dénombrement)	3M 01/1 09/89	46©
Microorganismes aérobies à 30°C (Dénombrement)	NF EN ISO 4833-1	46©-81©
Microorganismes aérobies à 30°C (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
Microorganismes aérobies à 30°C (Dénombrement)	BIO 12/35-05/13	81©
Moissures (Identification partielle)	Méthode interne	81
<i>Pseudomonas spp</i> présomptifs (Confirmation)	NF EN ISO 13720	46 -81©
<i>Pseudomonas spp</i> présomptifs (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
<i>Pseudomonas spp</i> présomptifs (Dénombrement)	NF EN ISO 13720	46 -81©
<i>Salmonella spp</i> (Identification et sérotypage de groupe)	NF EN ISO 6579-1	46©
<i>Salmonella spp</i> (Identification et sérotypage de groupe)	BKR 23/07-10/11	46©
<i>Salmonella spp</i> (Identification et sérotypage de groupe)	Méthode interne	46
<i>Salmonella spp</i> (Identification et sérotypage)	Méthode interne	81
<i>Salmonella spp</i> (Identification et Sérotypage)	BIO 12/16-09/05	81©
<i>Salmonella spp</i> (Identification et Sérotypage)	NF EN ISO 6579-1	81©
<i>Salmonella spp</i> (Recherche)	BKR 23/07-10/11	46©
<i>Salmonella spp</i> (Recherche)	NF EN ISO 6579-1	46©-81©
<i>Salmonella spp</i> (Recherche)	Méthode Interne	46-81
<i>Salmonella spp</i> (Recherche)	BIO 12/16-09/05	81©
Staphylocoques à coagulase + (Dénombrement)	NF EN ISO 6888-2	46©-81©
Staphylocoques à coagulase + (Dénombrement)	Méthode interne	46-81
Staphylocoques à coagulase + (Dénombrement)	BIO 12/28-04/10	81©
Staphylocoques à coagulase + (Recherche)	Méthode interne	46-81

CHIMIE ALIMENTAIRE

Analyses	Méthode	Site
AW	Méthode interne	81
pH	Potentiométrie	46-81
Taux de TPM dans l'huile de friture	Méthode interne	46

CONSERVES

Analyses	Méthode	Site
Conserve Contrôle de stabilité par 6 boîtes minimum	NFV08-401	81
Conserve Contrôle de stabilité par 3 boîtes minimum	NFV08-408	46-81

DIVERS

Analyses	Site
Identification des germes hors Salmonelles et Listeria	46-81
Dénombrement compris entre 1 et 10	46-81



CARCASSES

Analyses	Site
Carcasses d'animaux de boucherie flore totale + entérobactéries	46-81
Carcasses d'animaux de boucherie flore totale + entérobactéries + recherche salmonelles + éponge	46-81

RECHERCHE DE TRICHINES

Analyses	Méthode	Site
Trichines : prélèvement non calibré (recherche en mélange par série) un résultat par mélange si mélange en série complète	Règlement d'exécution (UE) 2015/1375 Instruction technique DGAL/SDSSA/2024-609 NF EN ISO 18743	32©-81©
Trichines - Calibrage des échantillons (par série)	Règlement d'exécution (UE) 2015/1375 Instruction technique DGAL/SDSSA/2024-609 NF EN ISO 18743	32©-81©
Trichines - Calibrage des échantillons (par demi-série)	Règlement d'exécution (UE) 2015/1375 Instruction technique DGAL/SDSSA/2024-609 NF EN ISO 18743	32©-81©
Trichines : prélèvement non calibré (recherche en mélange par demi-série) un résultat par mélange si mélange en série complète	Règlement d'exécution (UE) 2015/1375 Instruction technique DGAL/SDSSA/2024-609 NF EN ISO 18743	32©-81©



FORMATION AUDIT CONSEIL

AUDITS ET FORMATIONS EN QUALITE DE L'AIR

Analyses	Méthode	Site
Air intérieur : Etude préliminaire par établissement	Qualité de l'air Intérieur	46
Air intérieur : intervention sur site pose et dépose instruments de mesure pour 1 pièce	Guide d'accompagnement à la mise en œuvre de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public (CEREMA, février 2023)	46©
Air intérieur : supplément par pièce à instrumenter	Qualité de l'air Intérieur	46
Air intérieur : Indice de confinement par mesure de la concentration en dioxyde de carbone (par pièce à équiper)	Protocole de mesure en continu de dioxyde de carbone dans l'air (Indice de Confinement ICONÉ) dans les établissements d'enseignement, d'accueil de la petite enfance et d'accueil de loisirs (CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, juin 2023)	46©
Air intérieur : rédaction des rapports de contrôle (rapport intermédiaire + rapport définitif)	Qualité de l'air Intérieur	46©
Air intérieur : rédaction rapport simple d'analyse	Qualité de l'air Intérieur	46
Réalisation de l'évaluation des moyens d'aération + mesures de CO2 réglementaires - Etablissement < 5 pièces à contrôler	Qualité de l'air Intérieur	32-46-81
Réalisation de l'évaluation des moyens d'aération + mesures de CO2 réglementaires - supplément par pièces au-delà de 4 pièces	Qualité de l'air Intérieur	0
Réalisation du diagnostic QAI et rédaction du plan d'action - Etablissement de 1 à 15 pièces à contrôler	Qualité de l'air Intérieur	0
Réalisation du diagnostic QAI et rédaction du plan d'action - Etablissement de 1 à 15 pièces à contrôler	Qualité de l'air Intérieur	0
Réalisation du diagnostic QAI et rédaction du plan d'action - Etablissement >15 pièces à contrôler	Qualité de l'air Intérieur	0
Prélèvement pour contrôle de l'aéro-bio-contamination par pièce (jusqu'à 3 points / pièce)	Bactériologie	32-46-81
Prélèvement pour contrôle de l'aéro-bio-contamination au-delà de 3 points par pièce (par point supplémentaire)	Bactériologie	32-46-81
Prêt d'un préleveur d'air (Bio-impacteur) (à l'heure)	Bactériologie	32-46-81
Détecteur de Radon	Radon	81
Radon : rédaction des rapports-partie fixe	Radon	81
Radon : rédaction des rapports-par capteur	Radon	81
Carnet sanitaire	Légionelle	81
Formation gestion du risque légionelles	Légionelle	81

ACTIVITES SUR LE MOUSTIQUE

Prestation	Site
Diagnostic communal d'infestation par le moustique tigre (déambulation sur la voie publique et recherche de gîtes larvaires en eau avec sensibilisation en porte à porte) - 1 jour	32-46-81

AUDITS ET FORMATIONS EN ALIMENTATION

Analyses	Méthode	Site
Confection d'un plan alimentaire	Conseil en Nutrition	32-46-81
Confection menu (7 semaines sans choix sur un repas par jour)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Confection menu (autres spécificités)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Conseil nutritionnel sur les menus (période de 4 semaines) : analyse et conseil sur les menus, conformité vs GEMRCN et conseil d'amélioration, analyse et conseil sur le manger local.	Conseil en Nutrition	32-46-81
Analyse des menus selon GEMRCM (20 repas)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Analyse des menus selon GEMRCM (28 repas)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Conférence/Sensibilisation diététique (tarif à l'heure - max 2h)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Formation théorique et/ou pratique sur site (1 demi-journée - 8 personnes)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Formation théorique et/ou pratique sur site (1 jour - 8 personnes)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Formation théorique interstructure (prix pour une demi-journée - par personne/ min 4 personnes)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Formation théorique interstructure (prix pour 1jour - par personne/ min 4 personnes)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Animation-conseil-expertise (1 heure) (MAX 2h)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Animation-conseil-expertise (1 demi-journée)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Animation-conseil-expertise (1 jour)	Conseil en Nutrition	32-46-81
Evaluation-conseil-expertise (1 heure) (MAX 2h)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Evaluation-conseil-expertise (1 demi-journée)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Evaluation-conseil-expertise (1 jour)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique interstructure (prix pour une demi-journée - par personne/ min 4 personnes)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique interstructure (prix pour 1jour - par personne/ min 4 personnes)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique et/ou pratique sur site (1 demi-journée - 8 personnes)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique et/ou pratique sur site (1 jour - 8 personnes)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique et/ou pratique sur site (3 demi-journées - 8 personnes)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique sur site (1 demi-journée - par personne supplémentaire - max 12 personnes au total par session)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Formation théorique sur site (la journée - par personne supplémentaire - max 12 personnes au total par session)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Frais de préparation atelier culinaire (1 heure)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Frais de préparation atelier culinaire (2 heures)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Frais de préparation atelier culinaire (3 heures)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
PMS/Agrément sanitaire (par jour)	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Conception de supports	Conseil en Hygiène Alimentaire	32-46-81
Prestation d'étalonnage	Métrologie	81 - 46 - 32
Thermomètre : remplacement suite détérioration	Métrologie	81



PRÉLÈVEMENTS

Analyses	Méthode	Site
Prélèvement Eau Sanitaire (ECS) pour recherche légionelles - prix unitaire par point	FD T 90-522	32©-46©-81©
Prélèvement Tour Aéro-Réfrigérantes (IRDEFA) pour recherche légionelles - prix unitaire par point	FD T 90-522	32-46©-81©
Prélèvement Eaux Destinées à la Consommation Humaine (EDCH : distribution, production, ressource) - eau de process - prix unitaire par point	FD T 90-520	32©-46©-81©
Prélèvement eau de piscine - prix unitaire par point	FDT 90-521	32©-46©-81©
Prélèvement eau de baignade - prix unitaire par point	FDT 90-521	32©-46©-81©
Prélèvement eau souterraine - prix unitaire par point	FDT 90-523-3	32©-46©-81
Prélèvement eau superficielle - prix unitaire par point	FDT 90-523-1	32©-46©-81©
Prélèvement instantané eau résiduaire - prix unitaire par point	FDT 90-523-2	32 -46© -81©
Prélèvement eau de forage (sur site pollué ou potentiellement pollué) dans un piézomètre - prix unitaire par point	FDX 31-615	81©
Prélèvement eau établissement de santé - prix unitaire par point	FD T 90-520 ou NF EN ISO 19458	32- 46 - 81©
Prélèvement liquide de récupération endoscope	Guide en endoscopie, DGS/DHOS, CTINILS, mars 2008	81
Prélèvement eau superficielle pour cyanobactéries	Recommandation ANSES	32-46-81
Prélèvement automatique d'une eau résiduaire (analyse de rejet - bilan 24h – asservi au temps)	FDT 90-523-2	32-46© -81©
Prélèvement automatique d'une eau résiduaire (analyse de rejet - bilan 24h – asservi au débit)	FDT 90-523-2	32-46© -81©
Prélèvement Cryptosporidium et Giardia - prix unitaire sans fourniture de la cartouche	NF T 90-455	46© - 81
Prélèvement de surfaces pour contrôle environnemental	Méthode interne	32-46-81
Prélèvement spécifique en vue d'analyses (hors analyses sur site et hors paramètres terrain) en fonction du type d'eau		32-46-81
Prélèvements sols - premier prélèvement	X 31-100	32
Prélèvements sols - prélèvements suivants sur même tournée	X 31-100	32
Prélèvement de sédiments en rivière prospectable à pied		32-46-81
Prélèvement de sédiments en lacs		32-46-81
Prise en charge échantillon / Collecte		32-46-81
Prélèvement en vue d'analyses microbiologiques en hygiène alimentaire	Méthode interne	32 - 46© - 81©
Prise en charge échantillon / Prélèvement		32-46-81



AUTRES FRAIS

FRAIS DE DEPLACEMENTS

Typologie	Site
Frais de déplacement territoire Public Labos	32-46-81
Frais de déplacement et de prise en charge en urgence	32-46-81
Frais de nuitée lors d'un déplacement	32-46-81
Frais horokilométriques	32-46-81
Frais kilométriques	32-46-81

FRAIS DIVERS


Typologie	Site
Consommables : Elimination de déchets biologiques spécifiques (DASRI) : Fourniture d'un conteneur 30 litres	32-46-81
Consommables divers	32-46-81
Consommables : Fourniture de boîte contact	32-46-81
Consommables : Fourniture de chiffonnette avec ou sans neutralisant, ou éponge ou / et avec 2 gants	32-46-81
Consommables : Fourniture de lame contact biface	46
Consommables : Fourniture de sachet stérile < 3,5 l	46
Consommables : Fourniture de sachet stérile de 3,5 l	46
Consommables : Frais de flaconnage	32-46-81
Supplément pour aménagement ou adaptation au site	32-46-81
Fourniture de matériel spécifique	32-46-81
Frais supplémentaires pour opérations nécessitant des EPI spécifiques	32-46-81
Majoration des frais d'analyses et/ou d'intervention sur site : multipliés par 2 hors planning habituel et le samedi et par 3 la nuit, les dimanche et jours fériés.	32-46-81
Majoration pour lancement des analyses accréditées en dehors des heures de réception au laboratoire (par éch).	32-46-81
Souche bactérienne : Fourniture depuis souchothèque-revivification	32-46
Souche bactérienne : Fourniture directe après analyses	32

FRAIS DE PERSONNEL

Typologie	Site
Frais de personnel (par demi-journée)	32-46-81
Frais de personnel (par heure)	32-46-81
Frais de personnel (par jour)	32-46-81
Frais d'ingénieur/ vétérinaire (par heure)	32-46-81

FRAIS ADMINISTRATIFS

Typologie	Site
Colis : Frais de confection < 10 L ou 10 kgs	32-46-81
Colis : Frais de confection > 10 L ou 10 kgs	32-46-81
Colis : Fourniture de biocontainer	32-46-81
Consommables : Fourniture de lettre suivi 500 gr	32
Consommables : Fourniture de lettre suivi 50-100 gr	32
Frais d'expédition	32-46-81
Frais de dossier	32-46-81
Frais de duplicata	81
Intégration et restitution dans un système d'information géographique	32-46-81



Public

Labos

ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

RETROUVEZ NOS LABORATOIRES DE PROXIMITE

Public Labos site du Gers

824 Chemin de Naréoux

32020 AUCH CEDEX 09

05 31 00 32 32

laboratoire32@public-labos.fr

Public Labos site du Lot

130 Avenue de l'Europe

46000 CAHORS

05 65 53 45 01

laboratoire46@public-labos.fr

Public Labos site du Tarn

32 Rue Gustave Eiffel

Zone ALBITECH - CS 23150

81011 ALBI CEDEX 09

05 63 47 57 75

laboratoire81@public-labos.fr

N'hésitez pas à consulter notre site internet sur www.public-labos.fr