E-CL-33960

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19

lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

ANTEA GROUP
IMMEUBLE HEMISPHERE
120 RUE FRANCOIS JACOB

76230 ISNEAUVILLE

***Annule et remplace le rapport d'essai n° : E.2024.10164-1 du 04/07/24. Ajout du psv : 2341 et type analyse CEE . Prière de nous retourner le rapport erroné sinon le détruire. (Codification LABÉO T: 1 - ST: 4 )***

Nature : **Eau brute souterraine**
(ext) Origine :
(ext) Mode de traitement :

(ext) Localisation exacte : Forage Orival F2 - PSV 2341 - TYPE CEE

## Prélèvement

Date de prélèvement : 04/06/2024 11:00 Date de réception : 04/06/2024 15:10
Prélevé par : AGENT DU LABORATOIRE E. LECOURT (ELEC)

## Echantillon n° E.2024.10164-4-1

Analyse débutée le : 04/06/2024 Motif :
(ext) Commande n ° :

Observation(s) terrain : DEBUT 9h45

| Analyse | Site (#) | Résultat | Unité | Méthode | Limite qualité | Référence qualité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Paramètres terrains** | | | | | | |
| Prélèvement eau consommation humaine | LFD | (c) Réalisé par LABÉO Frank Duncombe | | FD T90-520 FD T 90-523-3 | | |
| Aspect | LFD | NORMAL | | observation | | |
| Odeur terrain | LFD | 0 | qualitatif | observation | | acceptable pour les consommateurs et aucun changement |
| Couleur terrain | LFD | 0 | qualitatif | observation | | acceptable pour les consommateurs et aucun changement |
| pH terrain | LFD | (c) 7.4 | unité pH | NF EN ISO 10523 | | |
| Température de l'eau | LFD | (c) 15 | °C | Méthode interne PPR044 | | |
| Oxygène dissous % saturation (sonde optique) | LFD | (c) 96.1 | %sat | NF EN 25814 | | |
| **Microbiologie des eaux** | | | | | | |
| Entérocoques | LFD | (c) < 1 | UFC/100 ml | NF EN ISO 7899-2 | 10000 | |
| Bactéries coliformes | LFD | (c) 2 | UFC/100 ml | NF EN ISO 9308-1 Septembre 2000 | | |
| Escherichia coli | LFD | (c) < 1 | UFC/100 ml | NF EN ISO 9308-1 Septembre 2000 | 0 | |
| Sp.bact.anaér. sulfito-réductrices | LFD | (c) < 1 | UFC/100 ml | NF EN 26461-2 | | 0 |
| Bactéries aérobies revivifiables à 36°C | LFD | (c) 2 | UFC/ml | NF EN ISO 6222 | | |
| Bactéries aérobies revivifiables à 22°C | LFD | (c) 3 | UFC/ml | NF EN ISO 6222 | | |
| **Physico-chimie** | | | | | | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conductivité corrigée à 25 °C | LFD | (c) | 567 | µS/cm | NF EN 27888 | | |
| Turbidité | LFD | (c) | < 0.10 | FNU | NF EN ISO 7027-1 | | |
| Titre alcalimétrique (TA) | LFD | (c) | < 0.10 | °F | NF EN ISO 9963-1 | | |
| Titre alcalimétrique complet (TAC) | LFD | (c) | 24.6 | °F | NF EN ISO 9963-1 | | |
| Dureté | LFD | (c) | 26.1 | °F | méthode interne PCE114 | | |
| Carbonates | LFD | | < 1.5 | mg/l | calcul | | |
| Hydrogénocarbonates en HCO3 | LFD | | 300 | mg/l | calcul | | |
| Carbone organique total | LFD | (c) | 0.35 | mg/l C | NF EN 1484 | 10 | |
| Ammonium | LFD | (c) | < 0.020 | mg/l NH4 | NF ISO 15923-1 | 4 | |
| Nitrites | LFD | (c) | < 0.010 | mg/l NO2 | NF ISO 15923-1 | | |
| Nitrates | LFD | (c) | 10.8 | mg/l NO3 | NF ISO 15923-1 | 100 | |
| Chlorure | LFD | (c) | 23.0 | mg/l | NF ISO 15923-1 | 200 | |
| Sulfates | LFD | (c) | 19.0 | mg/l | NF ISO 15923-1 | 250 | |
| Fluorures | LFD | (c) | 0.12 | mg/l | NF T 90-004 | 1.5 | |
| pH à l'équilibre | LFD | | 7.43 | unité pH | calcul (Legrand-Poirier) | | |
| Phosphore total | LFD | (c) | 0.057 | mg/l P2O5 | NF EN ISO 6878 | | |
| Silicate | LFD | (c) | 10.3 | mg/l | NF ISO 15923-1 | | |
| Equilibre calcocarbonique | LFD | | Eau à l'équilibre calco-carbonique | | calcul | | |
| Cyanures totaux | LFD | (c) | < 10 | µg/l | NF EN ISO 14403-2 | 50 | |
| Chrome VI | LFD | | < 5.0 | µg/l | NF T 90-043 | | |
| Tensioactifs anioniques | LM | (c) | < 0.050 | mg/l | NF EN 903 | | |
| Perchlorate | LM | (c) | < 0.20 | µg/l | Méthode interne PMI045 | | |
| **Métaux et Métalloïdes** | | | | | | | |
| Antimoine total | LFD | (c) | < 0.50 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | |
| Arsenic total | LFD | (c) | < 0.50 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 100 | |
| Baryum total | LFD | (c) | 17.3 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | |
| Bore total | LFD | (c) | 17.0 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 1500 | |
| Calcium total | LFD | (c) | 76.6 | mg/l | NF EN ISO 11885 | | |
| Cadmium total | LFD | (c) | < 0.10 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 5 | |
| Chrome total | LFD | (c) | 0.73 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 50 | |
| Fer total | LFD | (c) | < 5.0 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | 200 |
| Magnésium total | LFD | (c) | 18.3 | mg/l | NF EN ISO 11885 | | |
| Manganèse total | LFD | (c) | < 0.50 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | |
| Mercure total | LFD | (c) | < 0.050 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 1 | |
| Nickel total | LFD | (c) | < 2.0 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 20 | |
| Plomb total | LFD | (c) | < 0.10 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 10 | |
| Potassium total | LFD | (c) | 1.6 | mg/l | NF EN ISO 11885 | | |
| Sélénium total | LFD | (c) | < 2.0 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | 20 | |
| Sodium total | LFD | (c) | 14.6 | mg/l | NF EN ISO 11885 | | 200 |
| Uranium total | LFD | (c) | 0.42 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | |
| Zinc total | LFD | (c) | 4.7 | µg/l | NF EN ISO 17294-1+2 | | |
| **Traces organiques** | | | | | | | |
| Bisphénol A | CARS | (c) | < 0.020 | µg/l | Méthode interne M_ET256 | | |
| Acrylamide | LM | (c) | < 0.050 | µg/l | Méthode interne PMI044 (injection directe LC MS/MS) | | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

## Composés organohalogénés volatils

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2,3,4,5-pentachlorobenzène | LFD | (c) | < 0.002 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| Benzène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | 1.00 | |
| Toluène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Ethyl-benzène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Xylène-ortho | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Xylène méta + para | LFD | (c) | < 0.04 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Total trihalométhanes (somme des 4 THM) | LFD | | < 1 | µg/l | calcul | 100 | |
| Trichloroéthylène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | LFD | | < 0.05 | µg/l | calcul | | |
| Dichlorométhane | LFD | (c) | < 1 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Tétrachlorure de carbone | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1-Dichloroéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,2-Dichloroéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1,2-Trichloroéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1,1-Trichloroéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1,1,2-Tétrachloroéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1,2,2-Tétrachloroéthane | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,1-Dichloroéthylène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,2-Dichloroéthylène cis | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,2-Dichloroéthylène trans | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Monochlorobenzène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Hexachlorobutadiène | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Styrène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Isopropylbenzène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| 1,2-Dibromoéthane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Chlorure de vinyle | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | 0.50 | |
| 1,1,2,2-Tétrachloroéthylène | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |

## Divers micropolluants organiques

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acide perfluoro n-butanoique (PFBA) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorodécanoique (PFDA) | CARS | (c) | < 5.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorododécanoique (PFDoDA) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro n-heptanoique (PFHpA) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro n-hexanoique (PFHxA) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) | CARS | (c) | 1.4 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro n-nonanoique (PFNA) | CARS | (c) | < 5.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnDA) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro n-octanoique (PFOA) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Sulfonate de perfluorooctane (PFOS) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acide perfluoro n-pentanoique (PFPA) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS) | CARS | (c) | < 1.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS) | CARS | (c) | < 5.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) | CARS | (c) | < 2.0 | ng/l | Méthode interne M_ET293 | | |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur.. | CARS | | 1.4 | ng/l | calcul | 2000 | |
| 17 Béta estradiol | CARS | | < 1.00 | ng/l | Méthode interne M_ET274 | | |
| 4-tert-octylphénol | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI020 | | |
| Octylphénols (somme 4-tert-octylphénol + p-(n-octyl) phénol) | LFD | | < 0.010 | µg/l | calcul | | |
| p-(n-octyl) phénol | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI020 | | |
| 4-nonylphénols ramifiés | LFD | (c) | < 0.050 | µg/l | Méthode interne PMI020 | | |
| 4-para-nonylphénol | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI020 | | |
| Nonylphénols (somme nonylphénols linéaires + 4-nonylphénols ramifiés) | LFD | | < 0.050 | µg/l | calcul | | |
| **Hydrocarbures** | | | | | | | |
| Hydrocarbures C10 à C40 | LFD | (c) | < 0.10 | mg/l | NF EN ISO 9377-2 | 1.0 | |
| **Hydrocarbures polycycliques aromatiques** | | | | | | | |
| Acénaphtène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Acénaphtylène | LFD | (c) | < 0.25 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Benzo(a)anthracène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Dibenzoanthracène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Méthyl 2 fluoranthène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Méthyl 2 naphtalène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Pyrène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Naphtalène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Fluorène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Phénanthrène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Anthracène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Fluoranthène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Chrysène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Benzo(a)pyrène | LFD | (c) | < 0.0030 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | NF EN ISO 17993 | | |
| HPA (somme des 4 premiers composés) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | | |
| HPA (somme des 6 premiers composés) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | 1.00 | |
| **Métabolites des triazines** | | | | | | | |
| Atrazine-déséthyl | LFD | (c) | 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Atrazine-2-hydroxy | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Atrazine-déisopropyl (déséthylsimazine) | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Terbuméton-déséthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Terbuthylazine-déséthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Atrazine-déséthyl-2-hydroxy | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Simazine-2-hydroxy | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Terbuthylazine-2-hydroxy | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Atrazine-déséthyl-déisopropyl | LFD | (c) | 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| **Pesticides amides, acétamides, ...** | | | | | | | |
| Acétochlore | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Alachlore | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Boscalide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Cyazofamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flamprop-isopropyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Isoxaben | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métazachlore | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métolachlore | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Oryzalin | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Tébutam | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Propyzamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Carboxine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Diméthénamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Napropamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Zoxamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 0.10 | |
| Cymoxanil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| Propachlore | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Acétochlore ESA | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Acétochlore OXA | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Alachlore ESA | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Alachlore OXA | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2.00 | |
| Diméthénamide ESA (acide éthane sulfonique) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Diméthénamide OXA (acide oxanilique) | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Métazachlore ESA | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 0.9 | |
| Métazachlore OXA | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 0.9 | |
| Métolachlore ESA | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Métolachlore OXA | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Propachlore ESA (acide éthane sulfonique) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Propachlore OXA (acide oxanilique) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| **Pesticides aryloxyacides** | | | | | | | |
| 2,4,5-T (sels) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| 2,4-D (sels) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| 2,4-MCPA | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| 2,4-MCPB | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Clodinafop-propargyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Diclofop-méthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Dichlorprop | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fénoxaprop-éthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fluazifop-butyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Mécoprop | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propaquizafop | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Haloxyfop-2-éthoxyéthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Triclopyr | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| **Pesticides carbamates** | | | | | | | |
| Ethylurée | | (c) | < 0.02 (1) | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2 | |
| Aldicarbe | LFD | | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Carbaryl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Carbendazime | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Carbofuran | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Chlorprophame | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Diallate | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fénoxycarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Indoxacarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Triallate | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Pyrimicarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Prophame | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Thiodicarbe | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Carbétamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Carbofuran-3-hydroxy | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Diéthofencarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Iprovalicarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Mercaptodiméthur | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Méthomyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Propamocarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Prosulfocarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Asulame | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Fénobucarbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Molinate | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Propoxur | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Aldicarbe sulfone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| **Pesticides nitrophénols et alcools** | | | | | | | |
| 4-chloro-2-méthylphénol | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Bromoxynil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Dinosèbe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Dinoterbe | LFD | | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| DNOC | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fénarimol | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Ioxynil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| 2,4,5-trichlorophénol | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Pentachlorophénol | LFD | | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Imazaméthabenz | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Imazaméthabenz-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Dicamba | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| **Pesticides organochlorés** | | | | | | | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aldrine | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 0.03 | |
| Dieldrine | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 0.03 | |
| Endosulfan alpha | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Endosulfan béta | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Endosulfan (somme des isomères alpha et bêta) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | | |
| HCH (somme des isomères alpha, bêta, delta, gamma) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | | |
| Heptachlore époxyde (somme des isomères cis et trans) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | 0.03 | |
| Endosulfan sulfate | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| HCH alpha | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| HCH béta | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| HCH delta | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| HCH gamma (lindane) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| HCH epsilon | LFD | | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Heptachlore | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 0.03 | |
| Heptachlore époxyde cis | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 0.03 | |
| Hexachlorobenzène (HCB) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Dimétachlore | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Butachlore ESA | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | | |
| Butachlore OXA | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | | |
| Desphenylchloridazon | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Diméthachlore CGA 369873 | LFD | (c) | < 0.020 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Diméthachlore ESA (CGA 354742) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Diméthachlore OXA (acide oxanilique) | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Methyldesphenylchloridazon | LFD | (c) | < 0.010 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |

## Pesticides organophosphorés

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Azinphos-éthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Azinphos-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Bromophos (méthyl) | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Chlordane alpha (cis) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Chlordane béta (trans) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Chlorfenvinphos | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Chlorpyriphos-éthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Chlorpyriphos-méthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 2,4 DDD | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 4,4 DDD | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 2,4 DDE | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 4,4 DDE | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 2,4 DDT | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 4,4 DDT | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Diazinon | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Dichlorvos | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Diméthoate | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Disyston (disulfoton) | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Endrine | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Ethion | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fenchlorphos (Ronnel) | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fénitrothion | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fonofos | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Heptachlore époxyde trans | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 0.03 | |
| Isodrine | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Malathion | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Méthoxychlore | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Oxychlordane | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Parathion-éthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Parathion-méthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Phorate | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Phosalone | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Pyrimiphos-éthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Pyrimiphos-méthyl | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Oxadiazon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Tétrachlorvinphos | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Phoxime | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Ethoprophos | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Mévinphos | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Ométhoate | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Oxydéméton-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Phosphamidon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Quinalphos | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Vamidothion | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |

**Pesticides pyréthrinoïdes**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bifenthrine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Cyfluthrine | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Cyperméthrine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Deltaméthrine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Esfenvalérate | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fenvalérate | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Lambda cyhalothrine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Perméthrine cis | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Perméthrine trans | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Perméthrine (somme perméthrines cis et trans) | LFD | | <SEUIL | µg/l | calcul | 0.10 | |

**Pesticides strobilurines**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Krésoxim-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Azoxystrobine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Dimoxystrobine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Picoxystrobine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Pyraclostrobine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Trifloxystrobine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pesticides sulfonylurées** | | | | | | | |
| Azimsulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flazasulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Mésosulfuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Rimsulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Sulfosulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Triflusulfuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Amidosulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Flupyrsulfuron-méthyl sodium | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Foramsulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Metsulfuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Nicosulfuron | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Prosulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Thifensulfuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Triasulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Tribénuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Ethylène thiourée | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| **Pesticides triazines** | | | | | | | |
| Amétryne | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Atrazine | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Cyanazine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Cybutryne (Irgarol) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Desmétryne | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métamitrone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métribuzine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Prométryne | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Propazine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Secbuméton | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Simazine | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Terbuméton | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Terbutryne | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flufénacet (thiafluamide ou fluthiamide) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Hexazinone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Prométon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Sébuthylazine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Simétryne | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Terbuthylazine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Triazoxide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Cyromazine | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Terbutylazine métabolite LM6 | LFD | (c) | < 0.020 | µg/L | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 2 | |
| Flufenacet ESA | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| Flufenacet OXA (acide oxanilique) | LFD | (c) | < 0.005 | µg/l | Méthode interne PMI072 | 2 | |
| **Pesticides triazoles** | | | | | | | |
| Bitertanol | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Difénoconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Epoxyconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fludioxonil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Metconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Cyproconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Fenbuconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Florasulam | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Flusilazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Flutriafol | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Hexaconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Myclobutanil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Penconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Propiconazole | LFD | (c) | < 0.03 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Tébuconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Triazamate | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Triticonazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Bromuconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| Aminotriazole (amitrole) | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| **Pesticides tricetones** | | | | | | | |
| Mésotrione | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Sulcotrione | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| **Pesticides urées substituées** | | | | | | | |
| Chloroxuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Chlortoluron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Diflubenzuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Diuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flufénoxuron | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Isoproturon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Linuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métobromuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Métoxuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Monolinuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Monuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Trinexapac-éthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Buturon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Chlorsulfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Cycluron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Ethidimuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Fénuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Fluométuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Iodosulfuron-méthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| IPPMU (isoproturon-desméthyl) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthabenzthiazuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Néburon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Siduron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Tébuthiuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| **Pesticides divers** | | | | | | | |
| Aclonifen | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Anthraquinone | LFD | (c) | < 0.035 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| 2,6-dichlorobenzamide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Benfluraline | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Bifénox | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Captane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Benoxacor | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Bentazone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Chlorothalonil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Bromacil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Butraline | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Chlorbromuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Clomazone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Clothianidine | LFD | (c) | < 0.04 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Dichlobénil | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Dicofol | LFD | (c) | < 0.04 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Dichlorophène | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Difénacoum | LFD | | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Diflufénicanil | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Dimétomorphe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Ethofumésate | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Folpel | LFD | | < 0.1 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Fenpropidine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fenpropimorphe | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fipronil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fluazinam | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fluquinconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flurochloridone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fluroxypyr-meptyl | LFD | | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Flurtamone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Fomesafen | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Imazalil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Nitrofène | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Procymidone | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Norflurazon | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Oxadixyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Paclobutrazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Trifluraline | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |
| Pendiméthaline | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Vinchlozoline | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI003 | 2.00 | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prochloraze | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Propanil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Pyriméthanil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Quizalofop-p-éthyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Thiamethoxam | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI008 | 2.00 | |
| Acétamipride | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Bénalaxyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Chloridazone | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Coumafène (Warfarin) | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Coumatétralyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Cycloxydime | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Cyprodinil | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Diméfuron | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Fénazaquine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Flutolanil | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Imazaquine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Imidaclopride | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Métalaxyl | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Métaldéhyde | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Métosulam | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Pencycuron | LFD | (c) | < 0.03 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Pymétrozine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Quinoxyfène | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Spiroxamine | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Tébufénozide | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Tétraconazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Thiabendazole | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI021 | 2.00 | |
| Fluroxypyr | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| Iprodione | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| Quinmérac | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI022 | 2.00 | |
| Glyphosate | LFD | (c) | < 0.025 | µg/l | Méthode interne PMI011 | 2.00 | |
| AMPA | LFD | (c) | < 0.025 | µg/l | Méthode interne PMI011 | 2.00 | |
| Glufosinate | LFD | (c) | < 0.025 | µg/l | Méthode interne PMI011 | 2.00 | |
| Chlorméquat | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Imazamox | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Lénacile | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Mépiquat | LFD | (c) | < 0.02 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Desméthylnorflurazon | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Thiaclopride | LFD | (c) | < 0.01 | µg/l | Méthode interne PMI024 | 2.00 | |
| Chlorothalonil R471811 | LFD | (c) | 0.041 | µg/L | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 0.9 | |
| 4-Hydroxy-Chlorothalonil | LFD | (c) | < 0.020 | µg/L | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 2 | |
| Chlorothalonil R417888 | LFD | (c) | < 0.020 | µg/L | Méthode interne PMI086-Fraction dissoute | 2 | |
| **Plastifiants** | | | | | | | |
| PCB congénère n°101 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19
lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PCB congénère n°118 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°138 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°153 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°180 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°35 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°52 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°54 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| PCB congénère n°28 | LFD | (c) | < 0.001 | µg/l | Méthode interne PMI003 | | |
| **Sous-produit de désinfection** | | | | | | | |
| Chloroforme | LFD | (c) | 0.64 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Dichloromonobromométhane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Dibromomonochlorométhane | LFD | (c) | < 0.05 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| Bromoforme | LFD | (c) | < 0.25 | µg/l | Méthode interne PMI063 | | |
| **Total pesticides** | | | | | | | |
| Total pesticides | LFD | | 0.030 | | calcul | 5 | |
| **Radioactivité** | | | | | | | |
| Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239) | LM | (c) | ≤ 0.036 | Bq/L | NF EN ISO 10704 | | |
| Date et heure de début de mesure de l'activité alpha globale | LM | | 08/06/24 18:00 | | | | |
| Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90) | LM | (c) | ≤ 0.23 | Bq/L | NF EN ISO 10704 | | |
| Date et heure de début de mesure de l'activité bêta globale | LM | | 08/06/24 14:59 | | | | |
| Tritium (activité due au) | LM | (c) | ≤ 5.8 | Bq/L | NF EN ISO 9698 | | 100 |
| Date et heure de début de mesure de l'activité due au tritium | LM | | 07/06/24 23:17 | | | | |
| Dose indicative | LM | | < 0.1 | mSv/an | Arrêté du 9 Décembre 2015 - article 3 - V | | 0.1 |
| Activité du Radon 222 | LM | (c) | 0 ± 0 | Bq/L | NF EN ISO 13164-1 / NF EN ISO 13164-2 | | 100 |

Pour les paramètres de Radioactivité : L'activité est comparée à la limite de détection. Les probabilités alpha et béta, respectivement de première et seconde espèce, utilisées pour le calcul des limites de détection sont égales à 0,05. Le facteur k d'élargissement des incertitudes est égal à 2.

(1) Les analyses en injection directe sont limitées à la fraction dissoute de l'échantillon

Limites et références de qualité selon le Code de la Santé Publique (arrêté du 30/12/2022).
Selon le code de la Santé Publique, les résultats sont conformes aux limites et références de qualité.
Cette déclaration ne tient pas compte des incertitudes de mesures.

Observation(s) laboratoire :

St Contest, 15/07/2024
Rapport autorisé par :

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO FRANK DUNCOMBE**
*1, Route de Rosel, SAINT-CONTEST - 14053 CAEN CEDEX 4*
Téléphone : 02-31-47-19-19

lfd-client@laboratoire-labeo.fr **www.laboratoire-labeo.fr**

LE - ACCREDITATION N°1-6437
LFD - ACCREDITATION N°1-5684
LM - ACCREDITATION N°1-6185
LO - ACCREDITATION N°1-6186
LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Valérie BOUCHART Virginie DIEULEVEUX Maryline HOUSSIN Christelle DUBREULE Dominique PERU Estelle OZOUF

*(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE*



Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire, dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.
Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation