Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

HAUTE-SAÔNE

RECUEIL DES ACTES ADMINISTRATIFS SPÉCIAL N°70-2019-223

PUBLIÉ LE 24 DÉCEMBRE 2019

Sommaire

Préfecture de Haute-Saône

70-2019-12-24-002 - Autorisation exploitation eau minérale naturelle du forage (40 pages) Page 3

Préfecture de Haute-Saône

70-2019-12-24-002

Autorisation exploitation eau minérale naturelle du forage

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE DE LA HAUTE-SAÔNE

Agence Régionale de Santé
de Bourgogne Franche-Comté

Direction de la Santé Publique
Département Prévention Santé Environnement

ARRETE ARS/SE/2019 n° du
modifiant l'arrêté ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement et de distribution en buvette publique sous la désignation commerciale de « Velleminfroy »
et l'arrêté préfectoral ARS-N°70-2019-06-13-011 du 13 juin 2019 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS à des fins de conditionnement en bouteilles en polyéthylène téréphtalate (PET) et bouteilles verre tous formats sous la désignation commerciale « Velleminfroy », et portant autorisation de l'adjonction de gaz carbonique à l'eau minérale naturelle issue du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement en tant qu'eau minérale naturelle effervescente en bouteilles en polyéthylène téréphtalate (PET) et bouteilles verre tous formats sous la désignation commerciale « Velleminfroy finement pétillante ».

LA PRÉFÈTE DE LA HAUTE-SAÔNE
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU le règlement CE n°852/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 relatif à l'hygiène des produits alimentaires ;
VU le règlement CE n°852/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 relatif aux contrôles officiels effectués pour s'assurer de la conformité avec la législation sur les aliments pour animaux et les denrées alimentaires et avec les dispositions relatives à la santé animale et au bienêtre des animaux ;
VU le règlement CE n°1935/2004 du Parlement européen et du Conseil du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires et abrogeant les directives 80/590/CEE et 89/109/CEE ;
VU la directive 2003/40/CE de la Commission du 16 mai 2003 fixant la liste, les limites de concentration et les mentions d'étiquetage pour les constituants des eaux minérales naturelles, ainsi que les conditions d'utilisation de l'air enrichi en ozone pour le traitement des eaux minérales naturelles et des eaux de source ;
VU la directive 2009/54/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 juin 2009 relative à l'exploitation et à la mise dans le commerce des eaux minérales naturelles ;
VU le code de la santé publique et notamment les articles L.1322-1, L.1322-2, R.1322-5 à 15 ;
VU le décret n° 2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine ;
VU le décret du 7 novembre 2019 portant nomination de la préfète de la Haute-Saône - Mme Balussou Fabienne ;
VU l'arrêté du 14 octobre 1937 modifié relatif aux analyses des sources d'eaux minérales ;
VU l'arrêté du 21 décembre 1964 relatif aux industries d'embouteillage d'eau minérale (demande d'autorisation) ;

VU l'arrêté du 15 novembre 2004 relatif aux caractéristiques de performance des méthodes d'analyse des échantillons d'eau minérales naturelles conditionnées (NOR : SANP0423913A) ;

VU l'arrêté du 24 janvier 2005 modifié relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux (NOR : SANP0520293A) ;

VU l'arrêté du 12 février 2007 relatif aux conditions auxquelles doivent satisfaire les laboratoires réalisant les prélèvements et analyses de surveillance des eaux en application des articles R.1321-24 et R.1321-44 du code de la santé publique (NOR : SAP0720969A) ;

VU l'arrêté du 27 février 2007 relatif aux traitements de l'eau minérale naturelle utilisée à des fins thérapeutiques dans les établissements thermaux (NOR : SANP0721196A) ;

VU l'arrêté du 05 mars 2007 relatif à la constitution du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une source d'eau minérale naturelle pour le conditionnement, l'utilisation à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou la distribution en buvette publique (NOR : SANP0721197A) ;

VU l'arrêté du 14 mars 2007 relatif aux critères de qualité des eaux conditionnées, aux traitements et mentions d'étiquetage particuliers des eaux minérales naturelles et de source conditionnées ainsi que de l'eau minérale naturelle distribuée en buvette publique (NOR : SANP0721398A) ;

VU l'arrêté du 23 novembre 2011 fixant le tarif des prélèvements des eaux destinées à la consommation humaine, des eaux minérales naturelles, des piscines et des eaux de baignade (NOR : ETSP1131825A) ;

VU l'arrêté du 22 octobre 2013 relatif aux analyses de contrôle sanitaire et de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique (NOR : AFSP1326582A) ;

VU l'arrêté ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement et de distribution en buvette publique sous la désignation commerciale de « Velleminfroy »,

VU l'arrêté préfectoral ARS-N°70-2019-06-13-011 du 13 juin 2019 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS à des fins de conditionnement en bouteilles en polyéthylène téréphtalate (PET) et bouteilles verre tous formats sous la désignation commerciale « Velleminfroy » et portant autorisation de l'adjonction de gaz carbonique à l'eau minérale naturelle issue du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement en tant qu'eau minérale naturelle effervescente en bouteilles en polyéthylène téréphtalate (PET) et bouteilles verre tous formats sous la désignation commerciale « Velleminfroy finement pétillante » ;

VU l'arrêté préfectoral n°70-2019-11-26-004 du 26 novembre 2019 portant délégation de signature à M. Imed BENTALEB, Secrétaire Général de la préfecture de la Haute-Saône ;

VU la lettre circulaire DGS n°1595 du 07 décembre 2005 relative au contrôle de la mise en œuvre de la directive 2003/40/CE du 16 mai 2004 ;

VU la circulaire n°DGC/EA4/2008/30 du 31 janvier 2008 relative à la sécurité sanitaire des eaux minérales naturelles ;

VU l'instruction DGS/EA4/2012/98 du 29 février 2012 relative à la mise en œuvre de l'arrêté du 23 novembre 2011 fixant le tarif des prélèvements des eaux destinées à la consommation humaine, des eaux minérales naturelles, des piscines et des eaux de baignade ;

VU la note d'information n°2013-35 sur les informations devant figurer dans l'étiquetage, la publicité ou la présentation des eaux rendues potables par traitements, conditionnées, préemballées ou non préemballées ;

VU la note d'information n°DGS/EA4/2014/300 du 28 octobre 2014 relative à la mise en œuvre de l'arrêté du 22 octobre 2013 relatif aux analyses de contrôle sanitaire et de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique ;

VU la demande en date du 3 octobre 2019 complétée le 29 novembre 2019 déposée par M. Paul POULAILLON gérant, agissant au nom et pour le compte de la SAS Eaux Minérales de Velleminfroy – 8, rue du Luxembourg – 68310 WITTELSHEIM en vue d'obtenir l'autorisation de mettre en service une nouvelle filière de traitement,

CONSIDERANT que la demande d'autorisation de mettre en service une nouvelle filière de traitement ne conduit pas à modifier les conditions d'exploitation du forage TOM définies par l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 susvisé, ni en

termes de débit horaire (maximum 3 m³ par heure) ni en termes de prélèvement annuel (maximum de 26 280 m³ par an),

CONSIDERANT que les résultats des analyses réalisées le 17 mai 2019 au niveau du forage, de la station de traitement et de la buvette suite aux travaux sur le forage et l'installation de la nouvelle station de traitement sont conformes aux exigences qualité fixées par le code de la santé publique,

Sur la proposition du Secrétaire général de la préfecture ;

ARRETE

Article 1er : OBJET DE L'AUTORISATION

La Société par Actions Simplifiée Eaux Minérales de Velleminfroy, ci-après désignée « l'exploitant », est autorisée à exploiter, dans les conditions légales et réglementaires fixées par le code de la santé publique, ainsi que dans les conditions particulières définies dans le présent arrêté, sur le territoire des communes de CHATENOIS et de VELLEMINFROY, dans le département de la Haute-Saône :

- en tant qu'eau minérale naturelle, l'eau du forage TOM à des fins de conditionnement en bouteilles verre et PET sous la désignation commerciale de « Velleminfroy »,
- en tant qu'eau minérale effervescente (avec adjonction de gaz carbonique) l'eau du forage TOM à des fins de conditionnement en bouteilles verre et PET sous la désignation commerciale de « Velleminfroy pétillante ».

L'autorisation est subordonnée au respect des dispositions législatives et réglementaires fixées par le code de la santé publique ainsi que des prescriptions particulières définies dans le présent arrêté.

Article 2 : IDENTIFICATION DU CAPTAGE, CARACTÉRISTIQUES DU CAPTAGE ET SURVEILLANCE DES CAPTAGES NON EXPLOITÉS, PERIMETRE SANITAIRE D'EMERGENCE ET PROTECTION DU CAPTAGE

Les prescriptions relatives à l'identification, aux caractéristiques, à la surveillance des captages non exploités, au périmètre sanitaire d'émergence et protection du forage TOM, mentionné à l'article 1er du présent arrêté sont fixées par l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement et de distribution en buvette publique sous la désignation commerciale de « Velleminfroy ».

La coupe technique du forage mise à jour suite aux travaux réalisés en mars 2019 figure en annexe 1. L'annexe N°1 de l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 est abrogée.

Une surveillance de la cimentation du forage devra être réalisée tous les 5 ans par l'exploitant.

Article 3 : TRAITEMENT DE L'EAU ET ADJONCTION

L'article 6 de l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 est abrogé et remplacé par les dispositions suivantes.

1) Eau plate

L'eau minérale naturelle issue du forage TOM est soumise à un traitement de déferrisation avant d'être conditionnée.

La filière de traitement se décompose en deux étapes :

- une tour d'oxydation chargée d'une masse de fractionnement permettant de pouvoir oxyder le fer ferreux dissous dans l'eau en fer ferrique insoluble,
- et un filtre à sable type monocouche destiné à la rétention des particules d'hydroxyde de fer ferrique.

L'ancienne station de traitement sera déconnectée et mise hors de service à la date de signature du présent arrêté.

2) Eau gazeuse

Après déferrisation, l'eau minérale naturelle destinée à être conditionnée sous la désignation « Velleminfroy pétillante » subit un traitement d'incorporation de gaz carbonique (traitement spécifique de l'eau minérale naturelle effervescente. Le taux de carbonatation de l'eau conditionnée est de 7 g/l (+/-1 g/l).

3) Dispositions réglementaires

Les matériaux employés doivent être conformes aux dispositions de l'article R 1321-48 du code de la santé publique.

Les produits utilisés pour le nettoyage et la désinfection des installations doivent être conformes aux dispositions de l'article R 1321-54 du code de la santé publique.

L'exploitant doit vérifier quotidiennement l'efficacité des traitements et tenir à disposition de l'autorité sanitaire les résultats de l'auto-surveillance, notamment pour les paramètres sur lesquels les traitements peuvent avoir un impact.

4) Délais

Pour les matériaux employés non conformes aux dispositions de l'article R 1321-48 du code de la santé publique à la date du présent arrêté, il devra être satisfait aux obligations prévues à l'article 3.3 du présent arrêté, dans le délai de trois mois à compter de la date de signature du présent arrêté.

Article 4 : CARACTERISTIQUES DE L'EAU

L'article 7 de l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 est abrogé et remplacé par les dispositions suivantes.

Sont retenues comme caractéristiques de l'eau minérale naturelle issue du forage TOM, les résultats de l'analyse d'eau réalisée le 17 mai 2019 à savoir :
Bicarbonates ($HCO3^-$) : 322 mg/L
Calcium (Ca^{2+}) : 510 mg/L
Chlorures (Cl^-) : 3,2 mg/L
Fe (Fe^{2+}) : 270 µg/L
Magnésium (Mg^{2+}) : 66 mg/L
Manganèse (Mn^+) : 60,8 mg/L
Potassium (K^+) : 2,6 mg/L
Sodium (Na^+) : 10,3 mg/L
Sulfates ($SO4^{2-}$) : 1400 mg/L
Le bulletin des résultats de cette analyse figure en annexe 2.

Article 5 : MENTIONS D'ETIQUETAGE

L'article 8 de l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 est abrogé et remplacé par les dispositions suivantes.

1) Eau plate

Pour l'eau plate, devront figurer, a minima, les mentions d'étiquetage suivantes :
1°) le nom de la source : « Source Tom »
2°) le lieu d'exploitation : « 70240 VELLEMINFROY »
3°) la composition analytique de l'eau minérale naturelle conditionnée se rapportant à ses constituants caractéristiques : « Calcium : 510 mg/L ; Magnésium : 66 mg/L ; Chlorures : 3,2 mg/L ; Potassium : 2,6 mg/L ; Sodium : 10,3 mg/L ; Sulfates : 1400 mg/L ; Nitrates : < 0,5 mg/L ; résidus sec à 180°C : 2420 mg/L »
4°) la désignation commerciale : « Velleminfroy»

2) Eau gazeuse

Pour l'eau gazeuse, devront figurer, a minima, les mentions d'étiquetage suivantes :

1°) le nom de la source : « Source Tom »

2°) le lieu d'exploitation : « 70240 VELLEMINFROY »

3°) la composition analytique de l'eau minérale naturelle conditionnée se rapportant à ses constituants caractéristiques : « Calcium : 510 mg/L ; Magnésium : 66 mg/L ; Chlorures : 3,2 mg/L ; Potassium : 2,6 mg/L ; Sodium : 10,3 mg/L ; Sulfates : 1400 mg/L ; Nitrates : < 0,5 mg/L mg/L; résidus sec à 180°C : 2420 mg/L »

4°) la désignation commerciale : « Velleminfroy pétillante »

5°) la dénomination de vente mentionnée à l'article R 1322-44-9 du code de la santé publique : « Eau minérale naturelle avec adjonction de gaz carbonique ».

Article 6 : EAU MINÉRALE DISTRIBUÉE EN BUVETTE PUBLIQUE

L'eau distribuée en buvette publique sera strictement identique à l'eau conditionnée.
La SAS affiche sur place les éléments d'information portant notamment sur :

1° l'autorisation de distribuer cette eau au public ;

2° les caractéristiques essentielles de cette eau ;

3° le traitement mis en œuvre ;

4° la date du dernier contrôle sanitaire et les résultats des analyses.

Article 7 : SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU PAR L'EXPLOITANT

La surveillance de la qualité de l'eau par l'exploitant est fixée par l'arrêté préfectoral ARS/SE/2016 n° 70-2016-04-19-008 du 19 avril 2016 portant autorisation d'exploiter l'eau minérale naturelle du forage TOM situé sur la commune de CHATENOIS (Haute-Saône) à des fins de conditionnement et de distribution en buvette publique sous la désignation commerciale de « Velleminfroy ».

Article 8 : CONTROLE DE LA QUALITE DE L'EAU PAR LES AUTORITES SANITAIRES

Le programme d'analyse du contrôle sanitaire mentionné à l'article R 1322-41 du code de la santé publique est défini par l'arrêté ministériel du 22 octobre 2013. La fréquence des contrôles peut être modulée en fonction des résultats observés.
Les prélèvements et analyses effectués au titre du contrôle sanitaire prévus à l'article R 1322-44-2 du code de la santé publique sont réalisés par un laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé aux frais de l'exploitant.

Article 9 : AUTORISATION DE MISE A DISPOSITION DU PUBLIC

L'exploitant est autorisé dès la signature du présent arrêté à commercialiser et mettre à la disposition du public les bouteilles d'eau minérale du forage TOM issues de cette nouvelle installation de traitement.
Dans un délai de trois mois après la signature de l'arrêté, une visite de récolement sera réalisée par l'Agence Régionale de Santé pour vérifier la conformité des éléments sur la base desquels l'autorisation a été accordée.

Article 10 : MODIFICATION DES INSTALLATIONS

Le changement du nom de la source, du propriétaire ou de l'exploitant, sans modification des conditions d'exploitation, fait l'objet d'une déclaration au Préfet.

Tout projet de modification des installations portant notamment sur le prélèvement, le transport, le stockage, le traitement et le conditionnement de l'eau minérale naturelle doit faire l'objet d'une déclaration préalable au Préfet, accompagnée d'un dossier définissant les caractéristiques du projet. Le Préfet fait connaître si ces modifications sont compatibles avec la présente autorisation

et la réglementation en vigueur ou si une nouvelle demande doit être déposée. L'exploitant est tenu de fournir tous les renseignements complémentaires susceptibles de lui être demandés.

Article 11 : SANCTIONS

Quiconque contrevient aux dispositions du présent arrêté est passible des peines prévues par les articles L.1324-1 A et B du code de la santé publique.

Article 12 : VOIES DE RECOURS

La présente décision peut faire l'objet d'un recours administratif gracieux auprès du Préfet de la Haute-Saône ou hiérarchique auprès du ministre chargé de la santé (direction générale de la santé – 14 avenue Duquesne 75350 PARIS 07 SP) dans les deux mois suivant sa notification.
Un recours contentieux peut également être formé contre le présent arrêté devant le tribunal administratif de Besançon dans le délai de deux mois à compter de sa notification ou, si un recours administratif a été déposé, dans le délai de deux mois à compter de la réponse expresse de l'administration ou du rejet implicite du recours administratif. Le tribunal administratif peut être saisi d'un recours déposé via l'application Télérecours citoyens accessible par le site internet www.télérecours.fr. L'absence de réponse de l'administration au terme d'un délai de 2 mois vaut décision implicite de rejet.

Article 13 :

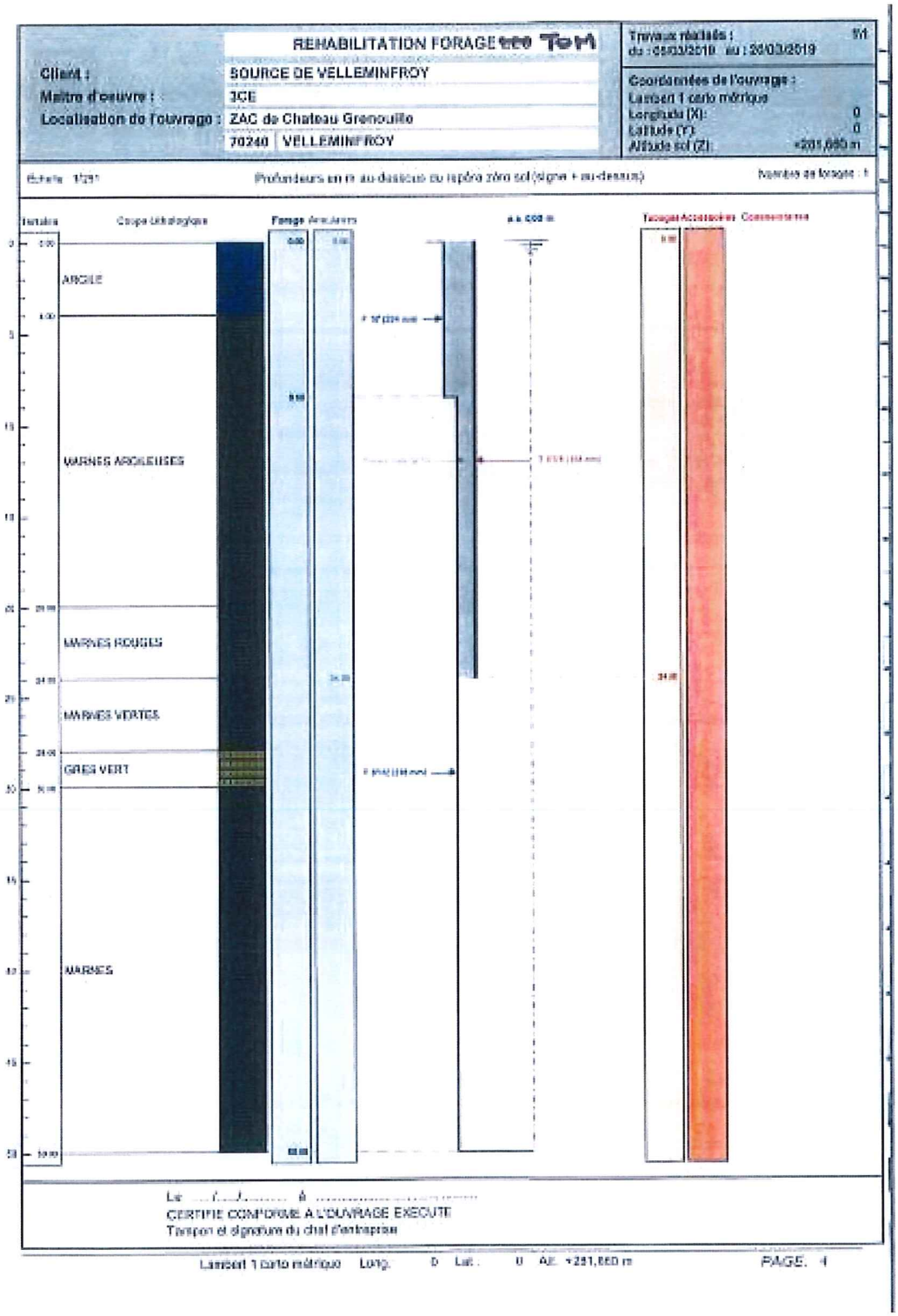
Le Secrétaire général de la préfecture, le représentant de la SAS et le Directeur général de l'agence régionale de santé sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté. Une mention de l'autorisation d'exploiter sera publiée au recueil des actes administratifs de l'Etat dans le département et au journal officiel de l'union européenne.
Un exemplaire du présent arrêté sera adressé à la SAS mais également aux maires de CHATENOIS et VELLEMINFROY, au directeur départemental de la cohésion sociale et de la protection des populations ainsi qu'au directeur départemental des territoires.

Fait à Vesoul, le 24 DEC. 2019

Le Secrétaire Général

Imed BENTALEB

ANNEXE 1 – Coupe technique du Forage TOM



ANNEXE 2 – Bulletin de l'analyse du 17 mai 2019 sur l'eau brute du forage TOM

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

EAUX MINERALES DE VELLEMINFROY
Monsieur Paul POULAILLON
8 Rue du Luxembourg
68310 WITTELSHEIM
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-IX-110959-01 Version du : 19/06/2019 Page 1/32
Dossier N° : 19M035102 Date de réception : 17/05/2019
Référence bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
002	Eau minérale	ROBINET FORAGE TOM	(2234) (voir note ci-dessous)

(2234) MBAS : échantillons congelés.

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0585
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Limites	D189 : Ressource brute Eaux conditionnées
Réglementation	Arrêté du 14 mars 2007 modifié par l'arrêté du 28 décembre 2010 relatif aux critères de qualité des eaux conditionnées....ainsi que de l'eau minérale distribuée en buvette publique - Annexe I-A

Date de prélèvement	17/05/2019 09:50	Code point de prélèvement	IX111038
Date de réception	17/05/2019 15:14	Code installation ARS	3629
Début d'analyse	17/05/2019	Nom de l'installation	FORAGE TOM
Début d'analyse legionella	17/05/2019 16:29	Type installation ARS	CAP
Prélèvement effectué par	Rolin Valentin (Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)) - T25Q - LVR	Nom point de prélèvement	FORAGE TOM
Lieu prélèvement	ROBINET FORAGE TOM	Commune	CHATENOIS
Motif de prélèvement	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral	Code UGE	498
Type analyse	70_RESS0	Nom UGE	SAS EAUX MINERALES DE VELLEMINFROY
Température de l'air de l'enceinte	3.7°C	Code PSV ARS	3629

Paramètres de prélèvements		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXPE7 : Prélèvement pour eaux minérales ou thermales (acc) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-520 - NF EN ISO 19458*	*				

Contexte environnemental		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne*	*	13.1	°C		
IX224 : Température de l'air (in situ) Prestation réalisée par nos soins *Thermométrie [Méthode à la sonde] -*		12.0	°C		

Résiduel de traitement de désinfection		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R6 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2*	*	<0.05	mg Cl2/l		
IX3R5 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie - NF EN ISO 7393-2*	*	<0.05	mg Cl2/l		
SD026 : Chlore combiné (in situ) Prestation réalisée par nos soins *Technique - Calcul*		<0.05	mg Cl2/l		

Paramètres physicochimiques généraux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX38F : Titre Alcalimétrique (TA) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Volumétrie - NF EN ISO 9963-1*	*	<0.5	°F		
IXA52 : Bromures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - UV - NF EN ISO 10304-1*	*	<0.1	mg/l		
IX128 : Calcium (Ca) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911*	*	510	mg/l		
IX3R2 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Potentiométrie - NF EN ISO 10523*	*	7.1	Unités pH		
IX3R0 : Conductivité à 25°C (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888*	*	2500	µS/cm		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Paramètres physicochimiques généraux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX0LK : Carbonates (CO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Titrimétrie - NF EN ISO 9963-1*	*	<0.3	mg CO3/l		
IX38G : Chlorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1*	*	3.2	mg/l		
IXRE6 : Anhydride carbonique (CO2) libre Prestation réalisée par nos soins *Calcul [Legrand Poirier] - Calcul*		41.65	mg CO2/l		
IXK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888*					
Conductivité à 25°C	*	2500	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité		24.2	°C		
IX197 : Résidu sec à 260°C après filtration Prestation réalisée par nos soins *Gravimétrie - NF T 90-029*		2260	mg/l		
IX081 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1*	*	0.15	mg/l		
IX0LJ : Hydrogénocarbonates (HCO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Titrimétrie - NF EN ISO 9963-1*	*	322	mg HCO3/l		
IX0LM : Hydroxyle (OH-) Prestation réalisée par nos soins *Titrimétrie - NF EN ISO 9963-1*		<1.00	mg/l		
IX2MC : Iodures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-3*	*	<0.5	mg/l		
IX133 : Magnésium (Mg) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911*	*	68	mg/l		
IX2KZ : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Potentiométrie - NF EN ISO 10523*					
pH	*	7.6	Unités pH		
Température de mesure du pH		24.2	°C		
IX138 : Potassium (K) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911*	*	2.6	mg/l		
IXA24 : Résidu sec à 180°C après filtration Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Gravimétrie - NF T 90-029*	*	2420	mg/l		
IX793 : Silicates solubles (en SiO2) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Calcul*	*	13.8	mg SiO2/l		
IX2RI : Silicates solubles (en Si) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne*	*	6.4	mg Si/l		
IX143 : Sodium (Na) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911*	*	10.3	mg/l		
IX02Z : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1*	*	1400	mg SO4/l		
IX6YK : Sulfure d'hydrogène (H2S) Prestation réalisée par nos soins *Spectrophotométrie - Méthode interne*		<0.10	mg S/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M035102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Paramètres physicochimiques généraux

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Volumétrie - NF EN ISO 9963-1*	*	20.4	°F		
IXS04 : Bilan anions Prestation réalisée par nos soins *Calcul - Calcul*		34.35	meq/l		
IXS16 : Bilan cations Prestation réalisée par nos soins *Calcul - Calcul*		31.65	meq/l		
IXACF : Ecart du bilan ionique Prestation réalisée par nos soins *Calcul - Calcul*		8.17	%		

Caractéristiques organoleptiques

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX017 : Couleur apparente Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne*	*	5	mg Pt/l		
IY096 : Odeur-Saveur à 23°C (qualitatif) Analyse sous-traitée à Eurofins Expertises Environnementales *Méthode organoleptique [Méthode qualitative] - NF EN 1622*					
Odeur		absence			
Saveur		amer			
IXA18 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1*	*	2.9	NFU		

Paramètres microbiologiques

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM8B0 : Micro-organismes aéro revivifiables à 22°C, 68H Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Milieu non chromogène [incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222*	*	58	ufc/ml		
UMRLK : Micro-organismes aéro revivifiables à 36°C, 44H Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Milieu non chromogène [incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222*	*	11	ufc/ml		
UM8EH : Coliformes-Escherichia Coli (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1*					
Bactéries coliformes	*	< 1	ufc/250 ml	< 1	
Escherichia coli	*	< 1	ufc/250 ml	< 1	
UM3P3 : Entérocoques intestinaux (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2*	*	< 1	ufc/250 ml	< 1	
UMKJA : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/50 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2*	*	< 1	ufc/50 ml	< 1	
UM8RF : Pseudomonas aeruginosa (différé) (/ 250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 16266*	*	< 1	ufc/250 ml	< 1	
UMVBF : Legionella spp et L. pneumophila Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Numération - Milieu non chromogène - NF T90-431*					
Legionella spp.	* ●	<10	ufc/l	<1	
Legionella pneumophila	* ●	<10	ufc/l	<1	

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M036102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Paramètres microbiologiques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX182 : Cryptosporidium-Giardia Analyse sous-traitée à Eurofins Expertises Environnementales NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5375 *Numération [Concentration et dénombrement] - NF T 90-455*					
Cryptosporidium totaux	*	<1	Oocyste(s)/volume filtré	< 1	
Giardia totaux	*	<1	Kyste(s)/volume filtré	< 1	
Concentration Cryptosporidium et Giardia	*	Laboratoire			
Volume filtré	*	93	l		
Cryptosporidium intègres	*	<1	Oocyste(s)/volume filtré		
Giardia intègres	*	<1	Kyste(s)/volume filtré		

Divers micropolluants organiques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX104 : Acrylamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne*	*	<0.1	µg/l		
IX1E2 : Chlorure de choline Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		
IX73E : Epichlorhydrine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680*	*	<0.1	µg/l		
IX0DM : Agents de surface anioniques (SABM) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Flux continu [bleu de méthylène] - Méthode interne*	*	<0.05	mg/l		

Fer et Manganèse		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADT : Fer (Fe) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	270	µg/l		
IXAD9 : Manganèse (Mn) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	60.8	µg/l		

Oligo-éléments - Micropolluants minéraux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXAD6 : Aluminium (Al) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<1	µg/l		
IXADW : Antimoine (Sb) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	0.15	µg/l		
IXADV : Arsenic (As) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	6.82	µg/l		
IXADA : Baryum (Ba) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	11.7	µg/l		
IXAD1 : Béryllium (Be) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.01	µg/l		
IXACY : Bore (B) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	170	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M035102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/08/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Oligo-éléments - Micropolluants minéraux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADN : Cadmium (Cd) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	0.01	µg/l		
IXADL : Chrome (Cr) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.05	µg/l		
IXADK : Cuivre (Cu) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.15	µg/l		
IX226 : Cyanures totaux Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Flux continu - NF EN ISO 14403*	*	<10.0	µg/l		
IXADB : Lithium (Li) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	28.7	µg/l		
IXACW : Mercure (Hg) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.01	µg/l		
IXADQ : Nickel (Ni) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	0.8	µg/l		
IXADD : Plomb (Pb) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.1	µg/l		
IXADR : Sélénium (Se) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	<0.5	µg/l		
IXADC : Strontium (Sr) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	11700	µg/l		
IXADJ : Uranium (U) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	1.85	µg/l		
IXAD0 : Zinc (Zn) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *ICP/MS - NF EN ISO 17294-2*	*	1.1	µg/l		

Oxygènes et matières organiques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX140 : Carbone organique total (COT) sur eau minérale Analyse sous-traitée à Eurofins Expertises Environnementales NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-5375 *Combustion (ou oxydation persulfate / IR) - NF EN 1484*	*	<0.50	mg C/l		
IX01E : Oxygène dissous Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Potentiométrie [Méthode électrochimique à la sonde] - NF EN 25814 (T 90-106)*	*	2.8	mg O2/l		
IXA71 : Potentiel d'oxydoréduction (E PT/AgCl) Prestation réalisée par nos soins *Potentiométrie -*		168.18	mV		

Paramètres azotés et phosphorés		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX02R : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - Méthode interne*	*	<0.05	mg NH4/l		
IX02L : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1*	*	<2.0	mg NO3/l		
IX02W : Nitrites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Chromatographie ionique - UV - NF EN ISO 10304-1*	*	<0.01	mg NO2/l		

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 80 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Paramètres azotés et phosphorés	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX03C : Orthophosphates (PO4) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Spectrophotométrie [Colorimétrie automatisée] - Méthode interne*	<0,015	mg PO4/l		

Trihalométhanes	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1WL : Bromoforme (tribromométhane) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<1,0	µg/l		
IX1XG : Chloroforme Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<0,5	µg/l		
IX1XH : Dibromochlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<1,0	µg/l		
IX1WK : Bromodichlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<1,0	µg/l		
IXUW0 : Somme des Tri-Halo-Méthanes Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<1,00	µg/l		

Composés organo-halogénés volatils	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1XI : 1,2-Dichloroéthane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<1,0	µg/l		
IX1WG : Chlorure de vinyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<0,5	µg/l		
IXKP5 : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<0,5	µg/l		
IXRCA : Tetrachloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<0,5	µg/l		
IX1WH : Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF EN ISO 10301*	<0,5	µg/l		

Composés benzéniques	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXR8W : Benzène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	<0,2	µg/l		
IXRA6 : Ethylbenzène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	<0,2	µg/l		
IXRAA : m+p-Xylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	<0,2	µg/l		
IXRAB : o-Xylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	<0,2	µg/l		
IXRA4 : Somme des Xylènes Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	<0,2	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 6 20 20 90 32
www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Composés benzéniques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXR9X : Toluène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *HS - GC/MS - NF ISO 11423-1*	*	<0.5	µg/l		

Hydrocarbures aromatiques polycycliques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1UP : Benzo(a)pyrène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.005	µg/l		
IX1UA : Benzo(b)fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.005	µg/l		
IX1UC : Benzo(ghi)Pérylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.005	µg/l		
IX1UB : Benzo(k)fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.005	µg/l		
IX1U7 : Fluoranthène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.01	µg/l		
IX1UF : Indeno (1,2,3,c,d) pyrene Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/FLUO/DAD [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 17993*	*	<0.005	µg/l		

Pesticides aryloxyacides		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX12J : 2,4,5-T (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12L : 2,4-DB (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12P : 2,4-MCPB (sels et/ou acide) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12G : 2,4-MCPP (mécoprop) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HA : Clodinafop-propargyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX12Q : Dicamba Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IXRF0 : Dichlorprop P Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		

Pesticides aryloxyacides	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1AN : Diclofop-méthyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX12X : Dinitrocrésol Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX12D : Fenoprop Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX390 : Fenoxaprop-éthyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX391 : Fluazifop-butyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX3H8 : Haloxyfop Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.020	µg/l		
IX3IF : Haloxyfop-Ethoxyéthylé Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1A3 : Haloxyfop-methyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX3IV : Mécoprop-1-octylester Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.010	µg/l		
IXRF1 : Mecoprop-P Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1A4 : Propaquizafop Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX12H : Quizalofop Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DU : Quizalofop ethyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX12E : Triclopyr Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Pesticides carbamates	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3G4 : 3-Hydroxycarbofurane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DD : 3-kétocarbofuran Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3G5 : Aldicarb sulfone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3G6 : Aldicarb sulfoxyde Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DV : Aldicarbe Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.010	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides carbamates		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX27H : Asulam Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX18B : Bendiocarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.05	µg/l		
IX27U : Benfuracarbe Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3CH : Bénomyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.020	µg/l		
IX3DZ : Carbaryl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DT : Carbendazime Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.002	µg/l		
IX3GS : Carbétamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3E0 : Carbofuran Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3G3 : Carbosulfan Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3H5 : Chlorbufam Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.030	µg/l		
IX1BN : Chlorpropham Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.04	µg/l		
IX1DE : Dazomet Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		
IX3I9 : Desmedipham Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX17N : Diallat Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX18Q : Diethofencarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.05	µg/l		
IX3D0 : Dimetilan Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3FR : EPTC Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.050	µg/l		
IX3E8 : Ethiofencarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3RT : Ethylurée Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.5	µg/l		
IX3RR : ETU (Ethylène thiourée) Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*		<0.5	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides carbamates		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX38S : Fenoxycarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IR : Formetanate HCl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX28D : Furathiocarb Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX28A : Indoxacarbe Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX38W : Iprovalicarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HW : Méthiocarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3EH : Méthomyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1BF : Molinate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX3G7 : Oxamyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX27T : Phenmédiphame Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3EQ : Pirimicarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3ER : Promecarb Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IXSXP : Propamocarbe Hydrochloride Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.1	µg/l		
IX3EU : Prophame Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.030	µg/l		
IX3EW : Propoxur Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX38U : Prosulfocarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DS : Pyraclostrobine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1B3 : Thiobencarb Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3G8 : Thiodicarbe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1DG : Thiophanate-méthyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides carbamates		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3H7 : Thiram Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.100	µg/l		
IX17P : Triallate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Pesticides organo-chlorés		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1EV : 2,4 -DDE Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.001	µg/l		
IX1EY : 2,4'-DDT Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EU : 2,4'-DDD Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.001	µg/l		
IX1EP : 4,4'-DDD Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.001	µg/l		
IX1EZ : 4,4'-DDE Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EX : p,p'-DDT Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1FZ : Aldrine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1F3 : Béta-endosulfan Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1EQ : Chlordane (somme) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1ES : Chlordane-alpha (cis) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IXRE1 : Chlordane-gamma (=bêta=trans) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1G0 : Dieldrine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1F6 : Endosulfan (total) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX1FV : Endosulfan alpha Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX1FF : Endosulfan sulfate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX1G1 : Endrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX1BA : Fenizon Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		

Pesticides organo-chlorés		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1F5 : HCH Alpha Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EI : HCH Béta Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1G2 : HCH Delta Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1G6 : HCH, gamma - Lindane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.001	µg/l		
IX1FM : HCH Epsilon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.001	µg/l		
IX1G3 : Heptachlore Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EM : Heptachlore époxide (cis, trans) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1ER : Heptachlore époxide cis Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EW : Heptachlore époxide Trans Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX1GF : hexachloro-1,3-butadiène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX1FP : Hexachlorobenzène (HCB) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1EN : Hexachloropentadiène Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.04	µg/l		
IX1G4 : Isodrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX1G7 : Méthoxychlore Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3EL : Oxadiazon Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1B5 : Prétilachlore Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.04	µg/l		
IX1EL : Quintozene (PCNB) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.04	µg/l		

Pesticides organo-phosphorés		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1DV : Acéphate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.1	µg/l		
IX3GB : Azaméthiphos Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides organo-phosphorés	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1J3 : Azinphos-ethyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1J4 : Azinphos-methyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1I2 : Bromophos-ethyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1J5 : Bromophos-méthyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1JG : Cadusaphos Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1IV : Carbophenothion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1I6 : Chlorméphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX1J1 : Chlorpyrifos-ethyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1J6 : Chlorpyriphos-methyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1I7 : Coumaphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3IU : Demeton (O+S) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1DS : Demeton-S-méthyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX3FQ : Demeton-S-methyl-sulfone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1J7 : Diazinon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1I8 : Dichlofenthion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX3E4 : Dichlorvos Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3E6 : Diméthoate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1JI : Disulfotone Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1J8 : Ethion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1IB : Ethoprophos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides organo-phosphorés	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1JE : Ethyl parathion Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX1IC : Etrimphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1ID : Fenchlorphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1IE : Fénitrothion Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1IF : Fenthion Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1IG : Fonofos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.015	µg/l		
IX1IH : Formothion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IXSWA : Fosétyl-aluminium Prestation réalisée par nos soins *Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX3RS : Fosthiazate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1J9 : Hepténophos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1II : Iodofenphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1I4 : Isazophos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX3ED : Isofenphos Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1JA : Malathion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1DY : Methamidophos Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1IJ : Méthidathion Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1JH : Methyl Parathion Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1IK : Mévinphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1IW : Naled Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1DU : Ométhoate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 050
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M035102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Pesticides organo-phosphorés	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3H3 : Oxydéméton methyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0665 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1IL : Phorate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1IM : Phosalone Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX1IN : Phosmet Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX3FV : Phosphamidon Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GH : Phoxime Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0665 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1JB : Pirimiphos-ethyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1JF : Pirimiphos-methyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX3RI : Profenofos Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1IY : Propargite Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1IP : Propétamphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX27R : Pyrazophos Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1IR : Quinalphos Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0665 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1JD : Sulfotep Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1IZ : Temephos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1IX : Terbufos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1J2 : Tetrachlorvinphos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX1IS : Thiométon Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1IT : Triazophos Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3F0 : Trichlorfon Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.050	µg/l		

Accréditation
1-0665
Site de Maxéville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxéville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Pesticides organo-phosphorés	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1IU : Trichloronate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX3F1 : Vamidothion Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Pesticides triazines et métabolites	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3HV : 2-Hydroxy-terbuthylazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DW : Amétryne Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3CJ : Atrazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GY : Atrazine déisopropyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3IM : Atrazine-2-hydroxy Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3FN : Desethyl-atrazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX4JE : Atrazine-déséthyl-déisopropyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3HT : Cyanazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1DL : Cyromazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX3II : Deséthyl-terbutylazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3F5 : Desmetryne Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3FS : Hexazinone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3HU : Hydroxysimazine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3H2 : Metamitrone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX3CT : Métribuzine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3FY : Prométone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3ES : Prométryne Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M036102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Pesticides triazines et métabolites		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3ET : Propazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FI : Sebuthylazine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3GV : Secbumeton Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CS : Simazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HD : Terbumeton Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IL : Terbuméton-déséthyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3D2 : Terbuthylazine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CU : Terbutryne Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Pesticides amides		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1FG : Acetochlor Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.05	µg/l		
IX1FK : Alachlore Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX3DY : Amitraze Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.020	µg/l		
IX18F : Captafol Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.08	µg/l		
IX1BD : Carboxine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX1AM : Chlorthiamide Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		
IX3E2 : Cymoxanil Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX18N : Dichlofluanide Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3FA : Dimethachlor Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GK : Diméthénamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CL : Flufenacet Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides amides		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3HL : Flutolanil Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3F4 : Furalaxyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3G9 : Isoxaben Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX19Y : Mefenacet Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX5XS : Mefluidide Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1A5 : Mepronil Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3F7 : Métazachlore Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX17C : Métolachlore Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FU : Napropamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GT : Oryzalin Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CP : Propachlore Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FG : Propyzamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HC : Tébutame Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX19J : Tolylfluanide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.05	µg/l		

Pesticides urées substituées		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3IN : 1-(3,4-Dichlorophenyl) urée (DCPU) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IP : 1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methyl urée (DCPMU) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IS : 1-(4-Isopropylphenyl)-urée Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3D7 : Amidosulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3H1 : Buturon Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 612 784 €
RCS NANCY 758 800 090
TVA FR 46 758 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides urées substituées		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3F9 : Chlorbromuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HI : Chlorfluazuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.010	µg/l		
IX3CY : Chloroxuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CE : Chlorsulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3D4 : Chlorotoluron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3I3 : Cycluron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.050	µg/l		
IX3IJ : Desméthyl-isoproturon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX13D : Diflubenzuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3I4 : Dimefuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3E7 : Diuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GU : Ethidimuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3FB : Fenuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DN : Flazasulfuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1DM : Flufenoxuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX27G : Flupyrsulfuron methyl sodium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DP : Foramsulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX13A : Hexaflumuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3IG : Iodosulfuron méthyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FC : Isoproturon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX27J : Isoxadifen-éthyle Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 38 00
fax +33 6 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides urées substituées		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3EF : Linuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HJ : Lufénuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3DQ : Mesosulfuron-methyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3A6 : Methabenzthiazuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1AC : Metobromuron Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX3FD : Métoxuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3CF : Metsulfuron méthyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3EJ : Monolinuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FZ : Monuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX38Q : Néburon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX3DB : Nicosulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX38K : Pencycuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3D9 : Prosulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX38Z : Rimsulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3I5 : Sulfosulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GG : Tebuthiuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX12V : Teflubenzuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3GW : Thiazafluron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3CG : Thifensulfuron méthyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GC : Triasulfuron Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 6 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M035102-002 | Version AR-19-IX-110959-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Pesticides urées substituées	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1DQ : Tribenuron methyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX12W : Triflumuron Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DR : Triflusulfuron-methyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DC : Trinexapac-Ethyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Pesticides pyrethrinoïdes	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1AB : Acrinathrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX1BB : Allethrine (Dépalléthrine) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.03	µg/l		
IX18D : Bifenthrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1AZ : Bioresmethrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX18I : Cyfluthrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX19P : Cyperméthrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.08	µg/l		
IX1AW : Alphamethrin Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX18M : Deltamethrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.08	µg/l		
IX1AS : Esfenvalerate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX18S : Fenpropathrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX17S : Lambda cyhalothrine (+ gamma-Cyhalothrin) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX19E : Perméthrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX16Y : Phénothrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX16Z : Resmethrin Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3HE : Tau-fluvalinate Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides pyrethrinoides	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1AT : Téfluthrine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1AX : Tralomethrin Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		

Pesticides triazoles	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX13R : Aminotriazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/FLUO [par dérivation] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1DP : Azaconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX3FP : Bitertanol Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX17T : Bromuconazole Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3E3 : Cyproconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX38M : Difénoconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [injection directe] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GI : Diniconazole Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GJ : Epoxyconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3FJ : Fenbuconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX12T : Fludioxonil Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3H9 : Fluquinconazole Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3EB : Flusilazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GA : Flutriafol Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3EC : Hexaconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DJ : Imazalile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3HB : Metconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3EK : Myclobutanile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Pesticides triazoles		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3EN : Paclobutrazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX17K : Penconazole Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX38T : Prochloraz Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX3EV : Propiconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3D1 : Tébuconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1AQ : Tébufenpyrad Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3GN : Tetraconazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DI : Thiabendazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX38Y : Triadimefone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HY : Triadimenole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3DF : Triazamate Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.100	µg/l		
IX3CZ : Triticonazole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Pesticides divers		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3DE : 2,6-Dichlorobenzamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IK : Abamectine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.100	µg/l		
IX3IB : Acétamipride Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX43J : Acide aminométhylphosphonique (AMPA) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IXA93 : Acide hydroxybenzoïque Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX2KD : Acifluorfen Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX18A : Aclonifen Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.04	µg/l		

Pesticides divers		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1BI : Anthraquinone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.08	µg/l		
IX3HR : Azoxystrobine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX38N : Bénalaxyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3QJ : Benfluraline Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3CK : Benoxacor Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX13B : Bentazone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HH : Benzidine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1BL : Bifénox Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.08	µg/l		
IX3DG : Boscalide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3F8 : Bromacile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HP : Bromadiolone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.010	µg/l		
IX18E : Bromopropylate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX12C : Bromoxynil Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1BH : Bromoxynil-octanoate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.08	µg/l		
IX17Q : Bupirimate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.08	µg/l		
IX1A8 : Buprofezine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX1A2 : Butoxyde de Pipéronyle (PBO) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.04	µg/l		
IX1BC : Butraline Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX18G : Captane Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX3DA : Carfentrazone-ethyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxéville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxéville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides divers	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX19Q : Chinomethionate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.08	µg/l		
IX3HS : Chloridazon (Pyrazon) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1SR : Chlorméquat Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX3CM : Chloronab Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX17M : Chlorothalonil Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX17R : Chlorthal diméthylo Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1DH : Clethodim Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX18H : Clomazone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX28B : Clopyralide Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX1B8 : Cloquintocet-mexyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.08	µg/l		
IX3IE : Coumatetralyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3T3 : Cyazofamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX3F2 : Cycloxydime Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX18K : Cyprodinile Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.01	µg/l		
IX17A : Dichlobénil Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX1BE : Dichlormid Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX45E : Dichlorophène Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX18P : Dicofol Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3HM : Difénacoum Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 * *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.020	µg/l		
IX3HZ : Difethialone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Pesticides divers		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX17V : Diflufenican Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX3G0 : Dimethomorphe Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX4YF : Dinocap Prestation réalisée par nos soins *Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX12Y : Dinoseb Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX12Z : Dinoterb Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0,005	µg/l		
IX1SQ : Diquat Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX12U : Dithianon Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		
IX3H6 : Dodine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0,020	µg/l		
IXSWB : Ethéphon Prestation réalisée par nos soins *Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		
IX3H4 : Ethofumesate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3HG : Famoxadone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.020	µg/l		
IX3I2 : Fenamidone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX17B : Fénarimol Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX18R : Fénazaquine Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3I0 : Fenhexamid Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX27M : Fenpropidin Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3F6 : Fenpropimorphe Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1A6 : Fipronil Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3ID : Flonicamide Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.010	µg/l		
IX3I7 : Florasulam Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 6 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides divers	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX12B : Fluaziname Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DH : Flumioxazine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.020	µg/l		
IX3GF : Fluridone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1AL : Flurochloridone Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX12S : Fluroxypyr Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX19U : Fluroxypyr-Methylheptyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3CW : Flurprimidol Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.030	µg/l		
IX3DB : Flurtamone Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX19S : Folpel (Folpet) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.08	µg/l		
IX3CR : Fomesafen Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX43K : Glufosinate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX43I : Glyphosate Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Dérivation - Injection directe] - Méthode interne*	<0.02	µg/l		
IX3GL : Hexythiazox Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3HF : Imazaméthabenz Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3I8 : Imazamethabenz-methyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX27L : Imazamox Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3DL : Imazaquin Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GD : Imidaclopride Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX13C : Ioxynil Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1F1 : Ioxynil-Octanoate Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides divers		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX27N : Iprodione Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3CN : Isoxaflutole Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX18Y : Kresoxime-methyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX3EE : Lénacile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3TG : Mefenoxam Prestation réalisée par nos soins *SPE online - LC/MS/MS - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1B7 : Mefenpyr-diéthyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX1B9 : Mepanipyrim Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX1SS : Mépiquat Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX3GR : Mésotrione Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3EG : Métalaxyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX457 : Métaldéhyde Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.02	µg/l		
IX3CI : Métosulame Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IA : Naptalam Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FT : Norflurazon Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3IQ : Norflurazon desméthyl Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.020	µg/l		
IX19C : Nuarimol Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX3HQ : Ofurace Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX19Z : Oxadiargyl Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3EM : Oxadixyl Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX19T : Oxyfluorfene Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides divers		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX1SP : Paraquat Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3EP : Pendiméthaline Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX27W : Picloram Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3D5 : Picoxystrobin Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1BJ : Procymidone Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.01	µg/l		
IX3CQ : Propanile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3SQ : Propoxycarbazone sodium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne*	*	<0.01	µg/l		
IX3CV : Pymétrozine Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX1AE : Pyréthrines (total) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.08	µg/l		
IX19G : Pyridabene Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.02	µg/l		
IX3FH : Pyridate Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX3GE : Pyrifenox Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3GM : Pyriméthanil Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX27X : Quinmerac Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX17Y : Quinoxyfen Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.05	µg/l		
IX27Y : Rotenone Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*		<0.005	µg/l		
IX206 : Somme des pesticides détectés Prestation réalisée par nos soins *Calcul - Calcul*		<0.500	µg/l		
IX27I : Spiroxamine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX3FL : Sulcotrione Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	*	<0.005	µg/l		
IX1AF : Tébufénozide Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*		<0.1	µg/l		

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 8 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0685
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Pesticides divers	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX12R : Terbacile Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *LC/MS/MS [Extraction SPE] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1AG : Tétradifon Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.05	µg/l		
IX3D6 : Thiacloprid Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.010	µg/l		
IX3I1 : Thiamethoxam Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.010	µg/l		
IX1DD : Thiofanox Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Injection directe] - Méthode interne*	<0.5	µg/l		
IX1I5 : Tributylphosphate (TBP) Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1AU : Tridemorph Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.1	µg/l		
IX1AA : Trifloxystrobine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX19L : Trifluraline Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX1AH : Vinclozoline Prestation réalisée par nos soins *GC/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne*	<0.04	µg/l		
IX3D3 : Warfarine (Coumafene) Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		
IX3GQ : Zoxamide Prestation réalisée par nos soins *LC/MS/MS [Extraction SPE on line] - Méthode interne*	<0.005	µg/l		

Dérivés phénoliques	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXA65 : Indice phénol Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *Flux continu - NF EN ISO 14402*	<0.01	mg/l		

Hydrocarbures	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6ZK : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 *GC/FID [Extraction L/L] - NF EN ISO 9377-2*	<0.1	mg/l		

Paramètres liés à la radioactivité	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IYALG : Activité alpha globale Analyse sous-traitée à Eichrom Radioactivité (Bruz) *Technique [Comptage proportionnel à gaz] - NF EN ISO 10704*	<0.19	Bq/l		
IX095 : Activité bêta attribuable au K40 Prestation réalisée par nos soins *Calcul -*	0.07	Bq/l		
IYBET : Activité Bêta globale Analyse sous-traitée à Eichrom Radioactivité (Bruz) *Technique [Comptage proportionnel à gaz] -*	<0.15	Bq/l		

eurofins

EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

N° ech 19M035102-002 | Version AR-19-IX-110969-01(19/06/2019) | Votre réf. ROBINET FORAGE TOM

Paramètres liés à la radioactivité	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IYBTK : Activité Bêta globale hors potassium K40 Prestation réalisée par nos soins	<0.15	Bq/l		
Calcul - NF EN ISO 10704				
IYTRI : Activité en Tritium Analyse sous-traitée à Eichrom Radioactivité (Bruz)	<7.5	Bq/l		
Comptage par scintillation liquide (Spectroscopie) -				

Conclusion / Déclaration de conformité (Couverte par l'accréditation)
Legionella sp et Legionella pneumophila non détectées.

Géraldine Jacques
Coordinateur de projets clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 32.00 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.
Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.
Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.
Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011.

Eurofins Hydrologie Est SAS
Rue Lucien Cuenot Site Saint-Jacques II
F-54521 Maxeville cedex

tél. +33 3 83 50 36 00
fax +33 3 20 20 90 32

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 812 784 €
RCS NANCY 756 800 090
TVA FR 46 756 800 090
APE 7120B

Accréditation
1-0665
Site de Maxeville
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS