

# ANNEXE 1

SOUS-PREFECTURE  
RIMINI  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURRIER



Annexe 1

**BILAN 2012-2013**

**GESTIONNAIRES**

Maitre d'ouvrage  
MAIRIE DE CREISSAN  
Exploitant  
MAIRIE DE CREISSAN  
Population desservie

1 151

**RESSOURCES**

Vous êtes alimentés par 2 captages

- ▶ LES BORIES C00
- ▶ LES BORIES C06

**TRAITEMENT**

Vous êtes alimentés par 1 traitement :

- ▶ STATION CREISSAN

SOUS-SIGNATURE  
 RECUE  
 - 2 DEC. 2015  
 SERVICE COURRIER

**QUALITE DES EAUX DISTRIBUEES**

**Réseau  
CREISSAN**

**RESULTATS**

**BACTERIOLOGIE**

Pourcentage de conformité (18 analyses) : 100,0% - maxi. : 0 germe/100ml  
*Limites de qualité : 0 germes/100ml*  
 Eau de bonne qualité.

**NITRATES**

5 valeurs mesurées : mini. : 9,3 mg/L - maxi. : 14,0 mg/L - moyenne : 12,9 mg/L  
*Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 50 mg/L*  
 Eau présentant peu ou pas de nitrates.

**PESTICIDES TOTAUX**

6 valeurs mesurées : mini. : 0,11 µg/l - maxi. : 0,20 µg/l - moyenne : 0,14 µg/l  
*Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 0,5 µg/l*  
 Eau présentant une teneur en pesticides inférieure à la limite de qualité.

**FLUOR**

3 valeurs mesurées : mini. : 0,0 mg/L - maxi. : 0,2 mg/L - moyenne : 0,1 mg/L  
*Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 1,5 mg/L*  
 Eau peu fluorée.  
 Pour lutter contre la carie dentaire, un apport complémentaire de fluor sous forme de sel ou de comprimés est conseillé sauf avis médical contraire. Pour les enfants de 0 à 12 ans, consulter votre médecin.

**DURETÉ**

4 valeurs mesurées : mini. : 34,0 °F - maxi. : 39,0 °F - moyenne : 36,5 °F  
*Références de qualité : mini. : aucune maxi. : aucune*  
 Eau très dure, très calcaire.  
 Si un traitement réduisant l'entartrage des conduites (adoucisseur, ...) a été mis en place, conserver un point d'usage non traité pour la boisson et la préparation des aliments.

**ALUMINIUM**

16 valeurs mesurées : mini. : 0,0 µg/l - maxi. : 12,0 µg/l - moyenne : 2,1 µg/l  
*Références de qualité : mini. : aucune maxi. : 200 µg/l*  
 Eau présentant peu ou pas d'aluminium.

**CONCLUSION**


L'eau distribuée est de bonne qualité bactériologique.  
 Sur le plan physico-chimique, elle est satisfaisante au vu des paramètres analysés.

Ces informations sont fournies par l'ARS - Délégation territoriale de l'Hérault, en application du code de la santé publique.



Si la saveur ou la couleur de l'eau distribuée change :  
**SIGNELEZ LE A VOTRE DISTRIBUTEUR**

Les résultats analytiques détaillés peuvent être consultés à la mairie de votre commune, ou sur Internet  
 Lire le verso pour de plus amples informations


- 
- Le contrôle sanitaire des eaux d'alimentation est effectué par le service santé-environnement de l'ARS Languedoc-Roussillon. Délégation territoriale de l'Hérault.
  - Les analyses sont réalisées par le laboratoire Eurofins IPL Sud (anciennement IPL Méditerranée), agréé par le ministère chargé de la santé.
  - Le nombre d'analyses effectué dépend du nombre d'habitants desservis et du type de ressource (souterraine ou superficielle).
  - Les prélèvements sont faits à la ressource, à la production (en sortie de station de traitement) et sur le réseau de distribution.

**Les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sont systématiquement transmis au responsable du réseau pour action et information auprès des usagers par voie d'affichage. Ils peuvent aussi être consultés sur le site internet de l'ARS : <http://ars.languedocroussillon.sante.fr/L-eau-en-Languedoc-Roussillon.82001.0.html>**

## Pour mieux protéger votre santé

- La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de bactéries témoins d'une pollution microbiologique de la ressource ou du réseau (pollution pouvant être responsable de maladies plus ou moins graves telles que gastro-entérite, hépatite A, parasitose, ...).
- L'agressivité de l'eau caractérisant les eaux douces, très peu calcaires, peut entraîner la corrosion des canalisations métalliques (plomb, cuivre, ...). Le remplacement de toute conduite en plomb est souhaitable. Dans l'attente de leur changement, il est important de laisser couler quelques litres d'eau avant de la consommer.  
Compte tenu que le plomb est un élément toxique, il convient de limiter son accumulation dans l'organisme. Aussi, il est vivement recommandé aux enfants et aux femmes enceintes de ne pas boire l'eau du robinet lorsqu'il y a présence de canalisations en plomb dans l'habitation.
- Le fluor est un oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. Lorsque l'eau est peu fluorée, un apport complémentaire sous forme de sel de cuisine fluoré ou de comprimés peut vous être recommandé par votre dentiste, pour une prévention optimale de la carie dentaire.
- Les nitrates sont présents à l'état naturel dans les sols comme résidus de la vie (végétaux, animaux et humains) à des teneurs voisines de 5 mg/l. Des apports excessifs ou mal maîtrisés de matières fertilisantes peuvent être à l'origine d'une augmentation de la concentration dans les ressources. La teneur en nitrates doit être inférieure à 50 mg par litre afin d'assurer la protection des nourrissons et des femmes enceintes.
- Les pesticides sont classés parmi les substances toxiques. Ils sont utilisés en agriculture et plus particulièrement dans le département en viticulture. Les analyses les plus complètes réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire comportent la recherche de 143 substances. Les résultats et la conclusion sont basés sur la substance présentant la teneur la plus importante. La réglementation fixe à 0,1 µg/l par substance, la limite de qualité à ne pas dépasser dans l'eau destinée à l'alimentation humaine. De plus, la concentration totale des pesticides mesurés doit rester inférieure à 0,5 µg/l. La gestion des non-conformités s'appuie sur les recommandations émises par l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) qui reposent sur une évaluation des risques vis à vis de la santé des consommateurs : des restrictions d'usage de l'eau pour les usages alimentaires pourraient être prononcées en cas de dépassement des valeurs sanitaires qui sont fixées pour chaque substance, sur la base de données toxicologiques.

**Pour toutes informations complémentaires, vous pouvez vous adresser à l'exploitant du réseau de distribution et éventuellement au service santé-environnement de l'ARS, Délégation territoriale de l'Hérault.**



- 
- Après quelques jours d'absence, purgez l'ensemble des canalisations d'eau avant consommation, en laissant couler l'eau quelques instants avant de la boire.
  - En cuisine, utilisez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson et la préparation des aliments. L'utilisation d'une eau à une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau.
  - Réservez les traitements complémentaires éventuels, tels les adoucisseurs au seul réseau d'eau chaude sanitaire. Ils sont sans intérêt sur le réseau d'eau froide utilisé pour la consommation et même parfois dangereux. Ils peuvent en effet accélérer la dissolution des métaux des conduites ou devenir des foyers de développement microbien lorsque leur entretien est mal assuré.

# ANNEXE 2

SOUS-PREFECTURE  
RFOULE  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURIER



## Annexe 1 : fiche d'intervention




|   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
|  |   | <b>Gestion de l'eau potable et de l'assainissement</b>   |  |  |   |
|   |   | Date demande d'intervention  |  | 16/12/2014 à 8.h.30  |   |
| Origine intervention  | <input type="checkbox"/> alarme télétransmise<br><input type="checkbox"/> demande communale<br><input checked="" type="checkbox"/> visite routine<br><input type="checkbox"/><br>autre : .....<br>..... |  | Ouvrage concerné   | <input type="checkbox"/> assainissement<br><input checked="" type="checkbox"/> eau potable<br><input type="checkbox"/> ANC               |   |
|   | Problème identifié  | <input type="checkbox"/> débordement réseau<br><input type="checkbox"/> casse réseau<br><input type="checkbox"/> dysfonctionnement<br><input type="checkbox"/><br>autre : .....<br>.....   |  | Localisation   | Rue : <u>Reservoir</u><br><u>Cimetière</u><br><u>Camping</u><br>.....<br>N° regards : ..... |
| Description de l'intervention réalisée  |   | Nature :<br><u>Vérification en 3 points</u><br><u>du taux de Chlore</u><br>.....<br>.....  |  |  | Moyens engagés:   |
|   | Durée en heures   | <u>1h</u>  | Localisation   | (A préciser, si différente du prévisionnel)<br>.....<br>.....<br>.....<br>Canalisation concernée :<br>Nature : .....<br>Diamètre : ..... |   |
| Observations  |   | <p style="text-align: center; font-size: 2em;">RAS</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">       - 2 010, 2015     </div> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">SERVICE COURNIER</p> |  |  |   |
| Date de fin d'intervention  |   | 16/12/2014 à 9.h.30  |  |  |   |
| Intervenant   |   | Nom <u>PINSON</u>  |  |  |   |
|   |   | Signature   |  |  |   |
| Visa commune  |   | Mise à jour plan des réseaux   | Nécessaire   | Réalisée   |   |
|   |   |  | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non   |   |
| N° intervention   |   |  |  |  |   |





# Annexe 2

Annexe 1 : fiche d'intervention

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
|    | <h2 style="margin: 0;">Gestion de l'eau potable et de l'assainissement</h2>   |  |  |  |
| Date demande d'intervention   |   | 3.12.2015 à 9h30   |  |  |
| Origine intervention  | <input type="checkbox"/> alarme télétransmise<br><input checked="" type="checkbox"/> demande communale<br><input type="checkbox"/> visite routine<br><input type="checkbox"/> autre : ..... |  | Ouvrage concerné   | <input checked="" type="checkbox"/> assainissement<br><input type="checkbox"/> eau potable<br><input type="checkbox"/> ANC |
|   | Problème identifié  |  |  | Localisation   |
| <input checked="" type="checkbox"/> débordement réseau<br><input type="checkbox"/> casse réseau<br><input type="checkbox"/> dysfonctionnement<br><input type="checkbox"/> autre : ..... |   |  |  |  |
| Description de l'intervention réalisée  | Nature : Hydrocurage à la S.T.E.P. du Ph, purge à sable   |  | Moyens engagés:  | Personnels : 3   |
|   |   |  |  | Véhicules : 1 VL + 1 camion  |
| Durée en heures   | 1h  | Localisation   | (A préciser, si différente du prévisionnel)                                |  |
| Observations  |   | RAS  |  |  |
|   |   | SOUS-SIGNATURE<br><br>- 2.12.2015 |  |  |
| Date de fin d'intervention  |   | 3.12.2015 à 14h30  |  |  |
| Intervenant   |   | Nom PINSON   |  |  |
|   |   | Signature                           |  |  |
| Visa commune  |   | Mise à jour plan des réseaux   | Nécessaire<br><input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non | Réalisée<br><input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non   |
| N° intervention   |   |  |  |  |



MAIRIE DE CREISSAN/ARS  
M. Le Maire  
HOTEL DE VILLE  
7 Boulevard De La Republique  
34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-093337-01

Version du : 26/12/2014

Page 1/13

Dossier N° : 14T044141

Date de réception : 16/12/2014

Référence dossier : Prélèvement du point 0340000000024-RESERVOIR DE CREISSAN à CREISSAN le 16/12/2014 - Installation 000023: STATION CREISSAN

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000024-CREISSAN |              |

SOUS-PREFECTURE  
REQUIS  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURRIER

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains 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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

|                                |   |                                    |  |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Reglementation</b>          | Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique |                                    |  |
| <b>Référence devis</b>         | FRHI2014006701  | <b>Commune du prélèvement</b>      | CREISSAN                               |
| <b>Préleveur</b>               | Yann Da Costa (D70)   | <b>Code point de prélèvement</b>   | 0340000000024                          |
| <b>Date de prélèvement</b>     | 16/12/2014 09:30  | <b>Nom point de prélèvement</b>    | RESERVOIR DE CREISSAN                  |
| <b>Date de réception</b>       | 16/12/2014 14:36  | <b>Localisation du prélèvement</b> | DEPART DISTRIBUTION                    |
| <b>Début d'analyse</b>         | 16/12/2014 07:12  | <b>Code installation</b>           | 000023                                 |
| <b>Type d'eau</b>              | T3  | <b>Nom installation</b>            | STATION CREISSAN                       |
| <b>N° d'analyse DDASS</b>      | 00158786  | <b>Type installation</b>           | TTP                                    |
| <b>Type de visite</b>          | P2 : P1+P2 POINT DE MISE EN DISTRIBUTION  | <b>Motif de prélèvement</b>        | CS : Controle sanitaire prévu par IA.P |
| <b>Code intervention (PLV)</b> | 00158860  | <b>Code Exploitant</b>             | 00087                                  |
| <b>Code UGE</b>                | 0008  | <b>Nom Exploitant</b>              | MAIRIE DE CREISSAN                     |
| <b>Nom UGE</b>                 | CREISSAN  | <b>Type d'analyse</b>              | P2P3T                                  |
| <b>Code PSV</b>                | 0000000024  |                                    |  |

## PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                |                   |

## METAUX

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXQBU : Mercure (Hg)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Minéralisation au brome et dosage par AFS - NF EN ISO 17852</i> | *        | <15   | ng/l           | 1 µg/l            |
| <b>IX072 : Aluminium (Al)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>                                 | *        | <5.0  | µg/l           | 200               |
| <b>IX07D : Manganèse (Mn)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>                                 | *        | <1.0  | µg/l           | 50                |
| <b>IX07R : Fer (Fe)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>                                       | *        | <2.0  | µg/l           | 200               |
| <b>IX0BJ : Baryum (Ba)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>                                 | *        | 31    | µg/l           | 0,7 mg/l          |
| <b>IX0BL : Arsenic (As)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>                                | *        | <1.00 | µg/l           | 10                |
| <b>IX0BR : Sélénium (Se)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>                               | *        | <1.00 | µg/l           | 10                |
| <b>IX0C0 : Bore (B)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>                                    | *        | 17    | µg/l           |                   |

## PARAMETRES INDESIRABLES

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX081 : Fluorures</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i> | *        | 0.07  | mg/l           | 1,5               |

## PHYSICO-CHIMIE

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG001 : Conductivité à 20°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN 27888</i> | *        | 640   | µS/cm          |                   |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.  
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 terrains 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.

| PHYSICO-CHIMIE   |          |           |                |                   |  |
|--|----------|-----------|----------------|-------------------|--|
|  | Résultat | Unité     | Limite Qualité | Référence Qualité |  |
| Température de mesure de la conductivité   | 18       | °C        |                |                   |  |
| <b>IGK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN 27888</i>  |          |           |                |                   |  |
| Conductivité à 25°C  | * 710    | µS/cm     |                | De 200 à 1 100    |  |
| Température de mesure de la conductivité   | 18       | °C        |                |                   |  |
| <b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Spectromètre - NF EN ISO 7027</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 0.26   | NFU       | 1(a)           | 0,5(a)            |  |
| <b>IX38F : Titre Alcalimétrique (TA)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Titrimètre automatique - NF EN ISO 9963-1</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * <0.5   | °F        |                |                   |  |
| <b>IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Titrimètre automatique - NF EN ISO 9963-1</i>                                  |          |           |                |                   |  |
|  | * 29.3   | °F        |                |                   |  |
| <b>IXA21 : Dureté Totale (TH)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Calcul - Calcul</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 35.1   | °f        |                |                   |  |
| <b>IXA45 : Carbone Organique Total (COT)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484</i>                            |          |           |                |                   |  |
|  | * 0.5    | mg C/l    |                | 2                 |  |
| ANIONS   |          |           |                |                   |  |
|  | Résultat | Unité     | Limite Qualité | Référence Qualité |  |
| <b>IX38G : Chlorures</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>   |          |           |                |                   |  |
|  | * 27     | mg/l      |                | 250               |  |
| <b>IX02Z : Sulfates (SO4)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 32.2   | mg SO4/l  |                | 250               |  |
| <b>IX0LI : Hydrogénocarbonates (HCO3)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Expression du résultat suite à dosage par titrimètre automatique - Méthode interne</i> |          |           |                |                   |  |
|  | * 357    | mg HCO3/l |                |                   |  |
| <b>IX0LK : Carbonates (CO3)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Expression du résultat suite à dosage par titrimètre automatique - Méthode interne</i>           |          |           |                |                   |  |
|  | * <0.3   | mg CO3/l  |                |                   |  |
| <b>IXDSS : Bromates</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - MQ/MA1/CM/IONS/10 - Méthode interne</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * <5.0   | µg/l      | 10             |                   |  |
| <b>IG856 : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 12     | mg NO3/l  | 50             |                   |  |
| <b>IG857 : Nitrites</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * <0.02  | mg NO2/l  | 0,1            |                   |  |
| CATIONS  |          |           |                |                   |  |
|  | Résultat | Unité     | Limite Qualité | Référence Qualité |  |
| <b>IX128 : Calcium (Ca)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 120    | mg/l      |                |                   |  |
| <b>IX133 : Magnésium (Mg)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>  |          |           |                |                   |  |
|  | * 9.9    | mg/l      |                |                   |  |
| <b>IX138 : Potassium (K)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>   |          |           |                |                   |  |
|  | * <0.5   | mg/l      |                |                   |  |
| <b>IX143 : Sodium (Na)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>   |          |           |                |                   |  |
|  | * 12.2   | mg/l      |                | 200               |  |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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. 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 terraines 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.

| CATIONS |  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---------|--|----------|-------|----------------|-------------------|
|---------|--|----------|-------|----------------|-------------------|

|   |   |       |                      |  |     |
|---|---|-------|----------------------|--|-----|
| <b>IG014 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i> | * | <0.05 | mg NH <sub>4</sub> l |  | 0,1 |
|---|---|-------|----------------------|--|-----|

| MICROBIOLOGIE |  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|
|---------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|

|   |   |   |        |  |  |
|---|---|---|--------|--|--|
| <b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | * | 0 | ufc/ml |  |  |
|---|---|---|--------|--|--|

|   |   |   |        |  |  |
|---|---|---|--------|--|--|
| <b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | * | 0 | ufc/ml |  |  |
|---|---|---|--------|--|--|

|  |   |   |            |  |   |
|--|---|---|------------|--|---|
| <b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i> | * | 0 | ufc/100 ml |  | 0 |
|--|---|---|------------|--|---|

|                      |   |   |            |   |   |
|----------------------|---|---|------------|---|---|
| Bactéries coliformes | * | 0 | ufc/100 ml |   | 0 |
| Escherichia coli     | * | 0 | ufc/100 ml | 0 |   |

|   |   |   |            |   |  |
|---|---|---|------------|---|--|
| <b>UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i> | * | 0 | ufc/100 ml | 0 |  |
|---|---|---|------------|---|--|

|  |   |   |            |  |   |
|--|---|---|------------|--|---|
| <b>UMWGU : Spores bact. anaérob. sulfite-réducteurs (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Pasteurisation - Filtration sur membrane - EN 26461-2</i> | * | 0 | ufc/100 ml |  | 0 |
|--|---|---|------------|--|---|

| PARAMETRES TOXIQUES |  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|
|---------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|

|   |   |       |      |    |  |
|---|---|-------|------|----|--|
| <b>IX226 : Cyanures totaux</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Flux continu - NF EN ISO 14403-2</i> | * | <10.0 | µg/l | 50 |  |
|---|---|-------|------|----|--|

| COMPOSES BENZENIQUES |  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|----------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|
|----------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|

|  |   |      |      |   |  |
|--|---|------|------|---|--|
| <b>IXR9W : Benzène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>HS - GC / MS - NF ISO 11423-1</i> | * | <0.2 | µg/l | 1 |  |
|--|---|------|------|---|--|

| COMPOSES ORGA. VOLATILS |  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|-------------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|
|-------------------------|--|----------|-------|----------------|-------------------|

|  |   |      |      |     |  |
|--|---|------|------|-----|--|
| <b>IX1WG : Chlorure de Vinyle</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <0.5 | µg/l | 0,5 |  |
|--|---|------|------|-----|--|

|   |   |      |      |  |  |
|---|---|------|------|--|--|
| <b>IX1WH : Trichloroéthylène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <0.5 | µg/l |  |  |
|---|---|------|------|--|--|

|   |   |      |      |  |  |
|---|---|------|------|--|--|
| <b>IX1WK : Bromodichlorométhane</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <1.0 | µg/l |  |  |
|---|---|------|------|--|--|

|   |   |      |      |  |  |
|---|---|------|------|--|--|
| <b>IX1WL : Bromoforme (tribromométhane)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <1.0 | µg/l |  |  |
|---|---|------|------|--|--|

|  |   |      |      |  |  |
|--|---|------|------|--|--|
| <b>IX1XG : Chloroforme</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <0.5 | µg/l |  |  |
|--|---|------|------|--|--|

|   |   |      |      |  |  |
|---|---|------|------|--|--|
| <b>IX1XH : Dibromochlorométhane</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <1.0 | µg/l |  |  |
|---|---|------|------|--|--|

|  |   |      |      |   |  |
|--|---|------|------|---|--|
| <b>IX1XI : 1,2-dichloroéthane</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <1.0 | µg/l | 3 |  |
|--|---|------|------|---|--|

|  |   |      |      |  |  |
|--|---|------|------|--|--|
| <b>IXKP5 : Tetrachloroéthylène et Trichloroéthylène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301</i> | * | <0.5 | µg/l |  |  |
|--|---|------|------|--|--|

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terraines 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.

**COMPOSES ORGA. VOLATILS**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXRCA : Tetrachloroéthylène</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301         | *        | <0.5  | µg/l           |                   |
| <b>IXUW0 : Somme des Tri-Halo-Méthanés</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301 | *        | <1.00 | µg/l           | 100               |

**DESINFECTANTS RESIDUELS**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX0L6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.30  | mg/l           |                   |
| <b>IX0L7 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.30  | mg/l           |                   |

**EQUIL. CALCO-CARBONIQUE**

|  | Résultat | Unité         | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|---------------|----------------|-------------------|
| <b>IG314 : pH à l'équilibre</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne                 |          | 7.3           |                |                   |
| <b>IG113 : Anhydride carbonique (CO2) libre</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne |          | 20            | mg/l           |                   |
| <b>IG118 : Equilibre calco-carbonique</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne       |          | A l'équilibre |                |                   |

**HERBICIDES AZOTES**

|   | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0WN : Atrazine désisopropyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | *        | 0.031  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0X0 : Terbumeton</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne              | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0X9 : Terbutylazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne           | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0XP : Hydroxysimazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0XQ : 2-Hydroxy-terbutylazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0XU : Atrazine-Deséthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne       | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0Y8 : Terbuméton-déséthyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne     | *        | 0.023  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YA : Sebuthylazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YY : Hexazinone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne              | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YZ : Deséthyl-terbutylazine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | *        | 0.049  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0Z3 : Amétryne</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains 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.

**HERBICIDES AZOTES**

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0Z5 : Atrazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne           | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZA : Cyanazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne          | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZW : Pendiméthaline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10B : Propazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne          | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10E : Simazine</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne           | *        | 0.019  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10G : Terbutryne</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne         | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX19L : Trifluraline</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

**HERBICIDES DIVERS**

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0W4 : Carfentrazone-ethyl</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                    |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0WA : Métazachlore</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0WF : Norflurazon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0X8 : Tebutame</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne     | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0XG : Oryzalin</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne     | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YX : Bromacile</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne    | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZS : Myclobutanile</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZT : Oxadiazon</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10T : Diméthachlor</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX11D : Sulcotrione</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX11W : Diméthénamide</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12C : Bromoxynil</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'accréditation 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.



| HERBICIDES DIVERS                                      |  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX12E : Triclopyr</b>                               | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                         | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12G : 2,4-MCPP (mécoprop)</b>                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide)</b>                | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide)</b> | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide)</b>             | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12Q : Dicamba</b>                                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX13B : Bentazone</b>                               | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX13C : Ioxynil</b>                                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX13R : Aminotriazole</b>                           | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - LC / FLUO - Méthode interne                        | *        | <0.1   | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX17C : Métolachlore</b>                            | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne                      | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX17V : Diflufenicanil</b>                          | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne   |          | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX18A : Aclonifen</b>                               | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne   |          | <0.04  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1CC : Glyphosate</b>                              | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne                     | *        | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1CD : Acide aminométhylphosphonique (AMPA)</b>    | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne                     | *        | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1CE : Glufosinate</b>                             | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne                     | *        | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FG : Acetochlor</b>                              | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 5468 | *        | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FK : Alachlore</b>                               | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 5468 | *        | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1SP : Paraquat</b>                                | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.1   | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1SQ : Diquat</b>                                  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.1   | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1SR : Chlorméquat</b>                             | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.1   | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'accréditation 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.

| HERBICIDES DIVERS   |          |       |                |                   |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX1SS : Mépiquate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   | <0.1     | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX27W : Picloram</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  | <0.005   | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IXRF0 : Dichlorprop P</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   | <0.005   | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IXRF1 : Mecoprop-P</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  | <0.005   | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX38T : Prochloraz</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>             | * <0.02  | µg/l  | 0,1            |                   |
| INSECTICIDES PYRETHROIDES   |          |       |                |                   |
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX18M : Deltamethrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>   | <0.08    | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX19P : Cyperméthrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>   | <0.08    | µg/l  | 0,1            |                   |
| OBSERVATIONS IN SITU  |          |       |                |                   |
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i>               | * 14.0   | °C    |                | 25                |
| <b>IX124 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>                           | * 7.5    |       |                | De 6.5 à 9.0      |
| <b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br><i>Méthode qualitative - Observation sensorielle</i>  | ABSENCE  |       |                |                   |
| <b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br><i>Examen sensoriel - Observation sensorielle</i>  | ABSENCE  |       |                |                   |
| <b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins<br><i>Méthode qualitative - Observation visuelle</i>                                 | ABSENCE  |       |                |                   |
| PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES   |          |       |                |                   |
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX0WM : Phoxime</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   | <0.005   | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX0WP : Oxydéméton methyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>        | * <0.005 | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX0ZD : Dichlorvos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  | <0.005   | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX11E : Fénitrothion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>       | * <0.01  | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX11J : Méthidathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.05    | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX11Z : Temephos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.05    | µg/l  | 0,1            |                   |
| <b>IX1J1 : Chlorpyrifos-ethyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i> | * <0.005 | µg/l  | 0,1            |                   |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terraines 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 IPL Sud-Est  
15, rue de la République  
33000 Bordeaux

Tel : 01 44 69 70 10 11  
Fax : 01 44 69 70 10 12

www.eurofins.fr  
www.fr.eurofins.fr

Accréditation 1-0903  
Site de Vergeze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

**PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX1J7 : Diazinon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005<br>COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>      | *        | <0.02 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1JA : Malathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>   |          | <0.05 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1JE : Ethyl parathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | *        | <0.04 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1JH : Methyl Parathion</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i> | *        | <0.05 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX38L : Chlorfenvinphos</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>         | *        | <0.02 | µg/l           | 0,1               |

**PESTIC. UREES CARBAMATES**

|   | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0XZ : 1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methyl urée (DCPMU)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i> | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0Y1 : Desméthyl-isoproturon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                        | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0Z7 : Carbofuran</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                   | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZG : Diuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                       | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZM : Linuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                      | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZN : Méthomyl</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                     | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZR : Monolinuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                  | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10R : Chlortoluron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                 | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10U : Fenuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                      | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10V : Isoproturon</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                  | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10W : Métoxuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>                                    | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX11H : 3-Hydroxycarbofuran</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1AC : Metobromuron</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  |          | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX27U : Benfuracarbe</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains 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.

Accréditation 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

| PESTICIDES DIVERS                            |   | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|---|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX435 : Atrazine-déséthyl-déisopropyl</b> | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne   | 0.81     | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX38P : Kresoxime-méthyle</b>             | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne  | *        | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0VP : Benoxacor</b>                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0VR : Isoxaflutole</b>                  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0W9 : Fenpropimorphe</b>                | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0WG : Napropamide</b>                   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0WV : 2,6-Dichlorobenzamide</b>         | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0X1 : Famoxadone</b>                    | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0XC : Metalaxyl</b>                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YR : Fenamidone</b>                    | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YS : Carbendazime</b>                  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZB : Cymoxanil</b>                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZJ : Flusilazole</b>                   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZK : Hexaconazole</b>                  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0ZU : Oxadixyl</b>                      | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10F : Tébucanazole</b>                  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX10P : Azoxystrobine</b>                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX11E : Diméthomorphe</b>                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX11R : Imidaclopride</b>                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX12S : Fluroxypyr</b>                    | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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. 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 terraines 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.

Site de Vergeze  
15, rue de la République  
33100 Bordeaux

Tel : 05 57 00 00 00  
Fax : 05 57 00 00 01

www.eurofins.fr  
www.cofrac.fr

Accréditation 1-0903  
Site de Vergeze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

| PESTICIDES DIVERS                            |   | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|---|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX17A : Dichlobénil</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.02    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX17B : Fénarimol</b>                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.02    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX17K : Penconazole</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.05    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX17M : Chlorothalonil</b>                | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.1     | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX18K : Cyprodinil</b>                    | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.01    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX19U : Fluroxypyr-Méthylheptyl</b>       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.05    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX19V : S-Metolachlor</b>                 | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.05    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX1A2 : Butoxyde de Pipéronyle (PBO)</b>  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.04    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX1AA : Trifloxystrobine</b>              | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i> | *        | <0.04  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1BJ : Procymidone</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.01    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX206 : Somme des pesticides détectés</b> | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Calcul - Calcul</i>   | 0.932    | µg/l   | 0,5            |                   |
| <b>IX27I : Spiroxamine</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>       | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX27M : Fenpropidin</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>       | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX27N : Iprodione</b>                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  | <0.005   | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX27Z : Quinoxifen</b>                    | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>  | <0.005   | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IXREZ : Dinocap</b>                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne</i>  | <0.1     | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IXSWA : Fosétyl-aluminium</b>             | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   | <0.1     | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IXSXN : Norflurazon desméthyl</b>         | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne</i>       | *        | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX38R : Oxyfluorène</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>   | <0.02    | µg/l   | 0,1            |                   |
| <b>IX3A6 : Methabenzthiazuron</b>            | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>        | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX38Z : Rimsulfuron</b>                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>        | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX38M : Difénoconazole</b>                | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Méthode interne</i>        | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terraines 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.

## PESTICIDES DIVERS

|   | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX38W : Iprovalicarbe</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ID - LC / MS / MS - Methode interne</i> | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

## PESTICIDES ORGANO-CHLORES

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX18G : Captane</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne</i>  |          | <0.05  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX19S : Folpel (Folpet)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne</i>  |          | <0.08  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1EM : Heptachlore époxide (cis, trans)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> | *        | <0.01  | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1ER : Heptachlore époxide cis</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>          | *        | <0.005 | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1EW : Heptachlore époxide trans (A)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>    | *        | <0.01  | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1F3 : Béta-endosulfan</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>                  | *        | <0.01  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1F6 : Endosulfan (total)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>               | *        | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FF : Endosulfan sulfate</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>  |          | <0.01  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FP : Hexachlorobenzène (HCB)</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>          | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FV : Endosulfan alpha</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>                 | *        | <0.02  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1FZ : Aldrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>                          | *        | <0.01  | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1G0 : Dieldrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>                        | *        | <0.01  | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1G1 : Endrine</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville)<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>   |          | <0.01  | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX1G3 : Heptachlore</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>                      | *        | <0.005 | µg/l           | 0,03              |
| <b>IX1G6 : HCH, gamma - Lindane</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i>             | *        | <0.001 | µg/l           | 0,1               |

## PRODUITS ORGA. DIVERS

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX1BI : Anthraquinone</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - GC / MS - Methode interne</i> | *        | <0.08 | µg/l           | 0,1               |

## SULFONYL-UREES

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0VU : Metsulfuron méthyle</b> Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>SPE - LC / MS / MS - Methode interne</i> | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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. Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports emis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergeze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



**SULFONYL-UREES**

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX0W2 : Nicosulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins (PL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005)<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YE : Sulfosulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins (PL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005)<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.005 | µg/l           | 0,1               |
| <b>IX0YM : Flazasulfuron</b> Prestation soustraite à Eurofins (PL Est (Maxeville))<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.005 | µg/l           | 0,1               |

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

Conclusions

Dépassement(s) de limites et de références de qualité des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos  
 Coordinateur Informatique

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 13 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.

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 terrains 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.





MAIRIE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-091881-01

Version du : 08/12/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14T042689

Date de réception : 03/12/2014

Référence dossier : Prélèvement du point 0340000000025-CENTRE CREISSAN à CREISSAN le 03/12/2014 - Installation 000024: CREISSAN

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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 terrains 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.

|                                |   |                                  |  |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>Réglementation</b>          | Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique |                                  |  |
| <b>Référence devis</b>         | FRHI2014006601  | <b>Commune du prélèvement</b>    | CREISSAN                                 |
| <b>Préleveur</b>               | Thierry Gaymard (DL1)   | <b>Code point de prélèvement</b> | 0340000000025                            |
| <b>Date du prélèvement</b>     | 03/12/2014 14.54  | <b>Nom point de prélèvement</b>  | CENTRE CREISSAN                          |
| <b>Date de réception</b>       | 03/12/2014 16.38  | <b>Localisation exacte</b>       | RUE DE LA REPUBLIQUE M. BOUSSIÈRE        |
| <b>Début d'analyse</b>         | 03/12/2014 17.48  | <b>Code installation</b>         | 000024                                   |
| <b>Type d'eau</b>              | T   | <b>Nom installation</b>          | CREISSAN                                 |
| <b>N° d'analyse DDASS</b>      | 00158795  | <b>Type installation</b>         | UDI                                      |
| <b>Type de visite</b>          | D1 D1 EN DISTRIBUTION   | <b>Motif de prélèvement</b>      | CS - Contrôle sanitaire prévu par I.A.P. |
| <b>Code intervention (PLV)</b> | 00158869  | <b>Code Exploitant</b>           | 00087                                    |
| <b>Code UGE</b>                | 0008  | <b>Nom Exploitant</b>            | MAIRIE DE CREISSAN                       |
| <b>Nom UGE</b>                 | CREISSAN  | <b>Type d'analyse</b>            | D1                                       |
| <b>Code PSV</b>                | 0000000025  |                                  |  |

## PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 § NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                |                   |

## METAUX

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX072 : Aluminium (Al)</b> Prestation soustraite à Eurofins (PL Est (Maxeville)) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICPIAES - NF EN ISO 11885</i> | *        | <5.0  | µg/l           | 200               |

## PHYSICO-CHIMIE

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG001 : Conductivité à 20°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN 27888</i> | *        | 640   | µS/cm          |                   |
| Conductivité à 20°C   |          |       |                |                   |
| Température de mesure de la conductivité  | 19       | °C    |                |                   |
| <b>IGK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN 27888</i> | *        | 720   | µS/cm          | De 200 à 1 100    |
| Conductivité à 25°C   |          |       |                |                   |
| Température de mesure de la conductivité  | 19       | °C    |                |                   |
| <b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Spectromètre - NF EN ISO 7027</i>         | *        | 0.36  | NFU            | 2                 |

## CATIONS

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG014 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i> | *        | <0.05 | mg NH4/l       | 0.1               |

## MICROBIOLOGIE

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i> | *        | 0     | ufc/ml         |                   |
| <b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i> | *        | 0     | ufc/ml         |                   |
| <b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 3308-1</i>            | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| Bactéries coliformes  |          |       |                |                   |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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 terrains 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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**MICROBIOLOGIE**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| Eschenchia coli   | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2                            | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMWGU : Spores bact. anaérob. sulfito-réducteurs (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Pasteurisation - Filtration sur membrane - EN 26461-2 | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |

**DESINFECTANTS RESIDUELS**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX0L6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.10  | mg/l           |                   |
| <b>IX0L7 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.15  | mg/l           |                   |

**OBSERVATIONS IN SITU**

|  | Résultat | Unité   | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|---------|----------------|-------------------|
| <b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Méthode à la sonde - Méthode interne | *        | 14.5    | °C             | 25                |
| <b>IX124 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiomètre - NF EN ISO 10523              | *        | 7.1     |                | De 5,5 à 9,0      |
| <b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation sensorielle                                  |          | ABSENCE |                |                   |
| <b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Examen sensoriel - Observation sensorielle                                    |          | ABSENCE |                |                   |
| <b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation visuelle                   |          | ABSENCE |                |                   |

**Conclusions**

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos  
Coordinateur Informatique

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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 terrains 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.

15 rue de la République  
92000 Nanterre  
Tél : 01 41 39 70 00

Tél : 01 41 39 70 00  
Tél : 01 41 39 70 00

www.eurofins.com  
www.cofrac.fr

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



MAIRIE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-090211-01

Version du : 19/11/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14T032100

Date de réception : 08/09/2014

Référence dossier : Prélèvement du point 0340000000025-CENTRE CREISSAN à CREISSAN le 08/09/2014

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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 terrains 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.

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>Réglementation</b>          | Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique |                                  |   |
| <b>Référence devis</b>         | FRHI2014006601  | <b>Commune du prélèvement</b>    | CREISSAN                                |
| <b>Préleveur</b>               | Jessica Calmettes   | <b>Code point de prélèvement</b> | 0340000000025                           |
| <b>Date du prélèvement</b>     | 08/09/2014 10:05  | <b>Nom point de prélèvement</b>  | CENTRE CREISSAN                         |
| <b>Date de réception</b>       | 08/09/2014 18:39  | <b>Localisation exacte</b>       | MME VANLANDE AVENUE DE BEZIERS          |
| <b>Début d'analyse</b>         | 08/09/2014 18:50  | <b>Code installation</b>         | 000024                                  |
| <b>Type d'eau</b>              | T   | <b>Nom installation</b>          | CREISSAN                                |
| <b>N° d'analyse DDASS</b>      | 00158792  | <b>Type installation</b>         | UDI                                     |
| <b>Type de visite</b>          | D2 : D1+D2 EN DISTRIBUTION  | <b>Motif de prélèvement</b>      | CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P. |
| <b>Code intervention (PLV)</b> | 00158866  | <b>Code Exploitant</b>           | 00087                                   |
| <b>Code UGE</b>                | 0008  | <b>Nom Exploitant</b>            | MAIRIE DE CREISSAN                      |
| <b>Nom UGE</b>                 | CREISSAN  | <b>Type d'analyse</b>            | D1                                      |
| <b>Code PSV</b>                | 0000000025  |                                  |   |

## PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                |                   |

## METAUX

|   | Résultat | Unité      | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|------------|----------------|-------------------|
| <b>IX072 : Aluminium (Al)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i> | *        | NON MESURE | µg/l           | 200               |

## PHYSICO-CHIMIE

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG001 : Conductivité à 20°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN 27888</i> | *        | 640   | µS/cm          |                   |
| Conductivité à 20°C  |          |       |                |                   |
| Température de mesure de la conductivité   | 18       | °C    |                |                   |
| <b>IGK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN 27888</i> | *        | 720   | µS/cm          | De 200 à 1 100    |
| Conductivité à 25°C  |          |       |                |                   |
| Température de mesure de la conductivité   | 18       | °C    |                |                   |
| <b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Spectrométrie - NF EN ISO 7027</i>         | *        | <0.1  | NFU            | 2                 |

## CATIONS

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG014 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i> | *        | <0.05 | mg NH4/l       | 0,1               |

## MICROBIOLOGIE

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | *        | 19    | ufc/ml         |                   |
| <b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | *        | 20    | ufc/ml         |                   |
| <b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>            | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| Bactéries coliformes  |          |       |                |                   |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergeze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

**MICROBIOLOGIE**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| Escherichia coli  | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2                            | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMWGU : Spores bact. anaérob. sulfito-réducteurs (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Pasteurisation - Filtration sur membrane - EN 26461-2 | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |

**DÉSINFECTANTS RESIDUELS**

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX0L6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.10  | mg/l           |                   |
| <b>IX0L7 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2 | *        | 0.10  | mg/l           |                   |

**OBSERVATIONS IN SITU**

|  | Résultat | Unité   | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|---------|----------------|-------------------|
| <b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Méthode à la sonde - Méthode interne | *        | 22.0    | °C             | 25                |
| <b>IX124 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiométrie - NF EN ISO 10523             | *        | 7.2     |                | De 6,5 à 9,0      |
| <b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation sensorielle                                  |          | ABSENCE |                |                   |
| <b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Examen sensoriel - Observation sensorielle                                    |          | ABSENCE |                |                   |
| <b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation visuelle                   |          | ABSENCE |                |                   |

**Conclusions**

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos  
Coordinateur Informatique

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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. 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 terrains 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 S.A.  
13, rue de la République  
93000 La Plaine St-Denis

Tel : +33 (0) 1 48 70 01 70  
Fax : +33 (0) 1 48 70 01 80

www.eurofins.com  
www.eurofins.fr

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





MAIRIE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-088595-01

Version du : 29/10/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14T038317

Date de réception : 24/10/2014

Référence dossier : Prélèvement du point 0340000000025-CENTRE CREISSAN à CREISSAN le 24/10/2014 - Installation 000024-CREISSAN

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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 terrains 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.

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>Règlementation</b>          | Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique |                                  |   |
| <b>Référence devis</b>         | FRHI2014006601  | <b>Commune du prélèvement</b>    | CREISSAN                                |
| <b>Preleveur</b>               | Elodie Tran (D90)   | <b>Code point de prélèvement</b> | 0340000000025                           |
| <b>Date du prélèvement</b>     | 24/10/2014 11:48  | <b>Nom point de prélèvement</b>  | CENTRE CREISSAN                         |
| <b>Date de réception</b>       | 24/10/2014 15:18  | <b>Localisation exacte</b>       | 3 RUE JEAN MOULIN M. CALAS              |
| <b>Début d'analyse</b>         | 24/10/2014 15:10  | <b>Code installation</b>         | 000024                                  |
| <b>Type d'eau</b>              | T   | <b>Nom installation</b>          | CREISSAN                                |
| <b>N° d'analyse DDASS</b>      | 00158794  | <b>Type installation</b>         | UDI                                     |
| <b>Type de visite</b>          | D1 : D1 EN DISTRIBUTION   | <b>Motif de prélèvement</b>      | CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P. |
| <b>Code intervention (PLV)</b> | 00158868  | <b>Code Exploitant</b>           | 00087                                   |
| <b>Code UGE</b>                | 0008  | <b>Nom Exploitant</b>            | MAIRIE DE CREISSAN                      |
| <b>Nom UGE</b>                 | CREISSAN  | <b>Type d'analyse</b>            | D1                                      |
| <b>Code PSV</b>                | 0000000025  |                                  |   |

## PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                |                   |

## METAUX

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX072 : Aluminium (Al)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICPIAES - NF EN ISO 11885</i> | *        | 6     | µg/l           | 200               |

## PHYSICO-CHIMIE

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG001 : Conductivité à 20°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiometre - NF EN 27888</i> | *        |       |                |                   |

Conductivité à 20°C

Température de mesure de la conductivité

|  |   |     |       |  |
|--|---|-----|-------|--|
|  | * | 630 | µS/cm |  |
|  |   | 18  | °C    |  |

|   |   |     |       |                |
|---|---|-----|-------|----------------|
| <b>IGK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiometre - NF EN 27888</i> | * | 700 | µS/cm | De 200 à 1 100 |
|   |   | 18  | °C    |                |

|   |   |      |     |   |
|---|---|------|-----|---|
| <b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Spectrometre - NF EN ISO 7027</i> | * | <0.1 | NFU | 2 |
|---|---|------|-----|---|

## CATIONS

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG014 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i> | *        | <0.05 | mg NH4/l       | 0.1               |

## MICROBIOLOGIE

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | *        | 0     | ufc/ml         |                   |

|   |   |   |        |  |
|---|---|---|--------|--|
| <b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i> | * | 7 | ufc/ml |  |
|---|---|---|--------|--|

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i> | *        |       |                |                   |
| Bactéries coliformes   | *        | 3     | ufc/100 ml     | 0                 |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

| MICROBIOLOGIE   |          |       |                |                   |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| Escherichia coli  | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2                            |          |       |                |                   |
|   | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| <b>UMWGU : Spores bact. anaérob. sulfito-réducteurs (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Pasteurisation - Filtration sur membrane - EN 26461-2 |          |       |                |                   |
|   | *        | 0     | ufc/100 ml     | 0                 |
| DESINFECTANTS RESIDUELS   |          |       |                |                   |
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX0L6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2   | *        | 0.15  | mg/l           |                   |
| <b>IX0L7 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2   | *        | 0.15  | mg/l           |                   |
| OBSERVATIONS IN SITU  |          |       |                |                   |
|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
| <b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Méthode à la sonde - Méthode interne                                      | *        | 18.0  | °C             | 25                |
| <b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation sensorielle   | ABSENCE  |       |                |                   |
| <b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Examen sensoriel - Observation sensorielle   | ABSENCE  |       |                |                   |
| <b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode qualitative - Observation visuelle  | ABSENCE  |       |                |                   |
| <b>IX124 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiométrie - NF EN ISO 10523  | *        | 7.1   |                | De 6.5 à 9.0      |

### Conclusions

Respect des limites de qualité mais dépassement de références de qualité des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos  
Coordinateur Informatique

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.  
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 terrains 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, rue de la République  
78000 Versailles  
Tél : 01 30 83 83 83

Tél : 01 30 83 83 83  
Fax : 01 30 83 83 83

www.eurofins.com  
www.cofrac.fr

Accréditation 1-0903  
Site de Vergeze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



MAIRIE DE CREISSAN/ARS  
M. Le Maire  
HOTEL DE VILLE  
7 Boulevard De La Republique  
34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-072087-01

Version du : 15/09/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14T032101

Date de réception : 08/09/2014

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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, 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.

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 terraines 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.

11 rue Paul Boncompagni  
91100 Evry-Courcouronnes  
01 61 00 00 00

tel +33 1 68 70 13 70  
fax +33 1 67 97 36 33

01 61 00 00 00  
www.eurofins.com

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

|                                |   |                               |   |
|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Réglementation</b>          | Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique |                               |   |
| <b>Référence devis</b>         | FRH12014006601  | <b>Code PSV</b>               | 0000000025                              |
| <b>Préleveur</b>               | Jessica Calmettes (D81)   | <b>Commune du prélèvement</b> | CREISSAN                                |
| <b>Date du prélèvement</b>     | 08/09/2014 10:05  | <b>Code de prélèvement</b>    | 0340000000025 -                         |
| <b>Date de réception</b>       | 08/09/2014 18:39  | <b>Point de prélèvement</b>   | CENTRE CREISSAN                         |
| <b>Début d'analyse</b>         | 09/09/2014 16:39  | <b>Localisation exacte</b>    | MME VANLANDE AVENUE DE BEZIERS          |
| <b>Type d'eau</b>              | T   | <b>Code installation</b>      | 000024                                  |
| <b>N° d'analyse DDASS</b>      | 00158793  | <b>Nom installation</b>       | CREISSAN                                |
| <b>Type de visite</b>          | D2 : D1+D2 EN DISTRIBUTION  | <b>Type installation</b>      | UDI                                     |
| <b>Code intervention (PLV)</b> | 00158867  | <b>Motif de prélèvement</b>   | CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P. |
| <b>Code UGE</b>                | 0008  | <b>Type d'analyse</b>         | D2                                      |
| <b>Nom UGE</b>                 | CREISSAN  |                               |   |

## PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD.T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                |                   |

## METAUX

|  | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IX07R : Fer (Fe)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>        | *        | <2.0  | µg/l           | 200               |
| <b>IX0BN : Cadmium (Cd)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>   | *        | <0.50 | µg/l           | 5                 |
| <b>IX0BQ : Nickel (Ni)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>    | *        | 3.3   | µg/l           | 20                |
| <b>IX0BW : Antimoine (Sb)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i> | *        | <0.50 | µg/l           | 5                 |
| <b>IX0C2 : Plomb (Pb)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>     | *        | 9.4   | µg/l           | 10                |
| <b>IX0DB : Cuivre (Cu)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>    | *        | 70.8  | µg/l           | 2 mg/l<br>1 mg/l  |
| <b>IX0DC : Chrome (Cr)</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>    | *        | <0.5  | µg/l           | 50                |

## ANIONS

|   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| <b>IG857 : Nitrites</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i> | *        | 0.04  | mg NO2/l       | 0,5               |

## HYDROCARB. POLYCYCLIQUES

|  | Résultat | Unité  | Limite Qualité | Référence Qualité |
|--|----------|--------|----------------|-------------------|
| <b>IX1UA : Benzo(b)fluoranthène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - LC/FLUO/DAD - NF EN ISO 17993</i> | *        | <0.005 | µg/l           |                   |
| <b>IX1UB : Benzo(k)fluoranthène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - LC/FLUO/DAD - NF EN ISO 17993</i> | *        | <0.005 | µg/l           |                   |
| <b>IX1UC : Benzo(ghi)Pérylène</b> Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>Extraction L/L - LC/FLUO/DAD - NF EN ISO 17993</i>   | *        | <0.005 | µg/l           |                   |

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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, 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.

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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES          |   | Résultat | Unité | Limite Qualité | Référence Qualité |
|-----------------------------------|---|----------|-------|----------------|-------------------|
| IX1UF : Indeno (1,2,3,c,d) pyrene | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993 | * <0.005 | ug/l  |                |                   |
| IX1UK : Somme HAP 4               | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993 | * <0.005 | ug/l  | 0,1            |                   |
| IX1UP : Benzo(a)pyrène            | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993 | * <0.005 | ug/l  | 0,01           |                   |

### Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos  
Coordinateur Informatique

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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, 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.  
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 terrains 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.

Accréditation 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr







MAIRIE DE CREISSAN/ARS  
**M. Le Maire**  
 HOTEL DE VILLE  
 7 Boulevard De La Republique  
 34370 CREISSAN

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-037482-01  
 Dossier N° : 14T015012

Version du : 24/06/2014  
 Date de réception : 19/06/2014

Page 1/4

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

### Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 86 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-037482-01  
 Dossier N° : 14T015012

 Version du : 24/06/2014  
 Date de réception : 19/06/2014

Page 2/4

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000000025-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FRHI2014006601  
 Type d'eau : T  
 Type de visite : D2 : D1+D2 EN DISTRIBUTION

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : CENTRE CREISSAN  
 Localisation Exacte : HABITATION 20 BOULEVARD DE LATTRE DE TASSIGNY  
 Installation (Nom / Type) : CREISSAN / UDI (000024)  
 Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P.  
 Prélèvement effectué le 19/06/2014 13:25 par Amelie Coulon  
 Type d'analyse : D1

 Analyse : 00158790  
 PLV : 00158864  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000025

 N° Echantillon : **14T015012-001**

Date de prélèvement : 19/06/2014

Début d'analyse : 19/06/2014

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 & NF EN ISO 19458 |          |       |                     |                  |

**METAUX**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX072 : Aluminium (Al) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>ICPAES - NF EN ISO 11885 | <5.0     | µg/l  |                     | 200              |

**PHYSICO-CHIMIE**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG001 : Conductivité à 20°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiométrie - NF EN 27888 |          |       |                     |                  |
| Température de mesure de la conductivité   | 20       | °C    |                     |                  |
| Conductivité à 20°C  | 640      | µS/cm |                     |                  |
| IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br>Spectrométrie - NF EN ISO 7027         | <0.1     | NFU   |                     | 2                |
| IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiométrie - NF EN 27888 |          |       |                     |                  |
| Conductivité à 25°C  | 720      | µS/cm |                     | De 200 à 1 100   |
| Température de mesure de la conductivité   | 20       | °C    |                     |                  |

**CATIONS**

|   | Résultat | Unité    | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|----------|---------------------|------------------|
| IG014 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br>Flux continu - NF EN ISO 11732 | <0.05    | mg NH4/l |                     | 0,1              |

**MICROBIOLOGIE**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
|  |          |       |                     |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 57 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 792 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**cofrac**



**ESSAIS**

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-037482-01  
 Dossier N° : 14T015012

 Version du : 24/06/2014  
 Date de réception : 19/06/2014

Page 3/4

|   |                                  |                              |
|---|----------------------------------|------------------------------|
| N° Echantillon : <b>14T015012-001</b>   | Date de prélèvement : 19/06/2014 | Début d'analyse : 19/06/2014 |
| UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>              | *                                | 82 ufc/ml                    |
| UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i>                            | *                                | 0 ufc/100 ml                 |
| UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9309-1</i>                         | *                                |                              |
| Bactéries coliformes  |                                  | 0 ufc/100 ml                 |
| Escherichia coli  |                                  | 0 ufc/100 ml                 |
| UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>              | *                                | 70 ufc/ml                    |
| UMWGU : Spores bact. anaérob. sulfito-réducteurs (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Pasteurisation - Filtration sur membrane - EN 26461-2</i> | *                                | 0 ufc/100 ml                 |

### DESINFECTANTS RESIDUELS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0L6 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i> | <0.02    | mg/l  |                     |                  |
| IX0L7 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i> | <0.02    | mg/l  |                     |                  |

### ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0KV : Couleur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Observation visuelle - Observation visuelle</i> | ABSENCE  |       |                     |                  |

### OBSERVATIONS IN SITU

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i> | 22.0     | °C    |                     | 25               |
| IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Examen sensoriel - Observation sensorielle</i>                                    | ABSENCE  |       |                     |                  |
| IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>             | 7.1      |       |                     | De 6,5 à 9,0     |
| IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Observation sensorielle - Observation sensorielle</i>                              | ABSENCE  |       |                     |                  |

### Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-037482-01  
Dossier N° : 14T015012Version du : 24/06/2014  
Date de réception : 19/06/2014

Page 4/4

**Carine Grun**  
Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations apportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél : +33 (0)4 66 73 15 70 - Fax +33 (0)1 57 57 36 33 - site web : [www.eurofins-pl.com](http://www.eurofins-pl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)**cofrac****ESSAIS**

MAIRIE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038268-01

Version du : 27/06/2014

Page 1/3

Dossier N° : 14T015013

Date de réception : 19/06/2014

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

**Conservation de vos échantillons**

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 3 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038268-01  
 Dossier N° : 14T015013

 Version du : 27/06/2014  
 Date de réception : 19/06/2014

Page 2/3

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000000025-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FRHI2014006601  
 Type d'eau : T  
 Type de visite : D2 : D1+D2 EN DISTRIBUTION

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : CENTRE CREISSAN  
 Localisation Exacte : HABITATION 20 BOULEVARD DE LATTRE DE TASSIGNY  
 Installation (Nom / Type) : CREISSAN / UDI (000024)  
 Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par I.A.P.  
 Prélèvement effectué le 19/06/2014 13:25 par Amelie Coulon  
 Type d'analyse : D2

 Analyse : 00158791  
 PLV : 00158865  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000025

 N° Echantillon : **14T015013-001**

Date de prélèvement : 19/06/2014

Début d'analyse : 20/06/2014

### PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i> | *        |       |                     |                  |

### METAUX

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX07R : Fer (Fe) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>        | *        | <2.0  | µg/l                | 200              |
| IX0BN : Cadmium (Cd) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i> | *        | <0.50 | µg/l                | 5                |
| IX0BQ : Nickel (Ni) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>  | *        | 5.4   | µg/l                | 20               |

### METAUX

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0BW : Antimoine (Sb) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i> | *        | <0.50 | µg/l                | 5                |
| IX0C2 : Plomb (Pb) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>     | *        | 5.5   | µg/l                | 10               |
| IX0DB : Cuivre (Cu) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>    | *        | 46.1  | µg/l                | 2 mg/l<br>1 mg/l |
| IX0DC : Chrome (Cr) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>    | *        | <0.5  | µg/l                | 50               |

### ANIONS

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1)   | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|-----------------------|------------------|
| IG857 : Nitrites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i> | *        | <0.02 | mg NO <sub>2</sub> /l | 0.5              |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 3 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 96 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 732 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038268-01  
 Dossier N° : 14T015013

 Version du : 27/06/2014  
 Date de réception : 19/06/2014

Page 3/3

 N° Echantillon : **14T015013-001**

Date de prélèvement : 19/06/2014

Début d'analyse : 20/06/2014

| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES  |  | Résultat | Unité | Limites Qualité<br>(1) | Réf. Qualité<br>(1) |
|---|--|----------|-------|------------------------|---------------------|
| IX1UA : Benzo(b)fluoranthène Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993      |  | <0.005   | µg/l  |                        |                     |
| IX1UB : Benzo(k)fluoranthène Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993      |  | <0.005   | µg/l  |                        |                     |
| IX1UC : Benzo(ghi)Pérylène Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993        |  | <0.005   | µg/l  |                        |                     |
| IX1UF : Indeno (1,2,3,c,d) pyrene Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993 |  | <0.005   | µg/l  |                        |                     |
| IX1UK : Somme HAP 4 Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993               |  | <0.005   | µg/l  | 0,1                    |                     |
| IX1UP : Benzo(a)pyrène Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction L/L - LC / FLUO / DAD - NF EN ISO 17993            |  | <0.005   | µg/l  | 0,01                   |                     |

### Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Carine Grun  
 Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 3 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





MAIRIE DE CREISSAN/ARS  
M. Le Maire  
HOTEL DE VILLE  
7 Boulevard De La Republique  
34370 CREISSAN

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
Dossier N° : 14T009759

Version du : 19/05/2014  
Date de réception : 05/05/2014

Page 1/9

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |
| 002    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

### Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terraines 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  
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

#### Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 86 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/erv](http://www.eurofins.fr/erv)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° : 14T009759

 Version du : 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 2/9

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000000025-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FNEV2014001502  
 Type d'eau : T  
 Type de visite : D1 : D1 EN DISTRIBUTION  
 Analyse : 00158789  
 PLV : 00158863  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000025

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : CENTRE CREISSAN  
 Localisation Exacte : 7 BOULEVARD PASTEUR  
 Installation (Nom / Type) : CREISSAN / UDI (000024)  
 Motif de prélèvement : CD : Contrôle complémentaire  
 Prélèvement effectué le 05/05/2014 11:24 par Jessica Calmettes (D81)  
 Type d'analyse : PLRLC

 N° Echantillon : **14T009759-001**

Date de prélèvement : 05/05/2014

Début d'analyse : 06/05/2014

### PARAMETRES DE PRELEVEMENT

IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903  
 Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 & NF EN ISO 19458

| Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|----------|-------|---------------------|------------------|
|----------|-------|---------------------|------------------|

### HERBICIDES AZOTES

| IXOWN : Atrazine désopropyl   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | 0.051    | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IXOX0 : Terbumeton  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOX9 : Terbutylazine   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOXP : Hydroxysimazine   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          |       |                     |                  |
| IXOXQ : 2-Hydroxy-terbutylazine   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOXU : Atrazine-Deséthyl   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOY8 : Terbumeton-déséthyl   | 0.011    | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOYA : Sebuthylazine   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          |       |                     |                  |
| IXOYY : Hexazinone  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOYZ : Deséthyl-terbutylazine  | 0.015    | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |          |       |                     |                  |
| IXOZ3 : Amétryne  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |          |       |                     |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 3 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux  
 - portée détaillée de l'accréditation 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  
 - portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

 Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 57 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/evn](http://www.eurofins.fr/evn)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° : 14T009759

 Version du : 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 3/9

| N° Echantillon :                                      | 14T009759-001   | Date de prélèvement : | 05/05/2014 | Début d'analyse : | 06/05/2014 |
|---|---|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IX0Z5 : Atrazine                                      | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 0.1        |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |   |                       |            |                   |            |
| IX0ZA : Cyanazine                                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 0.1        |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |   |                       |            |                   |            |
| IX10B : Propazine                                     | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 0.1        |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |   |                       |            |                   |            |
| IX10E : Simazine                                      | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | 0.007      | µg/l              | 0.1        |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |   |                       |            |                   |            |
| IX10G : Terbutryne                                    | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 0.1        |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |   |                       |            |                   |            |
| IX28F : Atrazine-déséthyl-déisopropyl                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.02      | µg/l              | 0.1        |
| SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                  |   |                       |            |                   |            |

**HERBICIDES DIVERS**

|   | Résultat  | Unité | Limites Qualité (1) | Ref. Qualité (1) |     |
|---|---|-------|---------------------|------------------|-----|
| IX0WA : Métazachlore  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX0WF : Norflurazon   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX0YX : Bromacile   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX11D : Sulcotrione   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12C : Bromoxynil  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12E : Triclopyr   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12G : 2,4-MCPP (mécoprop)   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide)  | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide)                                 | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide)   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX13B : Bentazone   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX13C : Ioxynil   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           |   |       |                     |                  |     |
| IX1FK : Alachlore   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.02               | µg/l             | 0.1 |
| COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468 |   |       |                     |                  |     |
| IXRF0 : Dichlorprop P   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS                          |       | <0.005              | µg/l             | 0.1 |
| Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - NF EN ISO 11369                          |   |       |                     |                  |     |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terraines 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 37 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° 14T009759

 Version du 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 4/9

 N° Echantillon : **14T009759-001**      Date de prélèvement : 05/05/2014      Début d'analyse : 06/05/2014  
 IXRF1 : Mecoprop-P Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS      <0.005      µg/l      0.1  
 Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - NF EN ISO 11369

### PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0WM : Phoxime Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0WP : Oxydéméton methyl Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX1IZ : Temephos Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne  | <0.05    | µg/l  | 0.1                 |                  |

### PESTIC. UREES CARBAMATES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0XZ : 1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methyl urée (DCPMU) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0Y1 : Desméthyl-isoproturon Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                        | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0Z7 : Carbofuran Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0ZG : Diuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                       | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0ZM : Linuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                      | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0ZR : Monolinuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX10R : Chlortoluron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                 | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX10V : Isoproturon Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX10W : Métoxuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                    | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX11H : 3-Hydroxycarbofuran Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX1AC : Metobromuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne   | <0.05    | µg/l  | 0.1                 |                  |

### PESTICIDES DIVERS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0WV : 2,6-Dichlorobenzamide Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0XC : Metaxyl Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne               | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.eau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 96 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° : 14T009759

 Version du : 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 5/9

| N° Echantillon   | Date de prélèvement | Début d'analyse |   |             |
|--|---------------------|-----------------|---|-------------|
| IX0YS : Carbendazim Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | 05/05/2014          | 06/05/2014      | * | <0.005 µg/l |
| IX0ZB : Cymoxanil Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |                     |                 |   | <0.005 µg/l |
| IX0ZU : Oxadixyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |                     |                 | * | <0.005 µg/l |
| IX10P : Azoxystrobine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |                     |                 | * | <0.005 µg/l |
| IX11E : Diméthomorphe Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |                     |                 | * | <0.005 µg/l |
| IX11R : Imidaclopride Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne |                     |                 | * | <0.005 µg/l |
| IX17Z : Famoxadone Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                                      |                     |                 |   | <0.05 µg/l  |
| IX206 : Somme des pesticides detectés Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Calcul - Calcul   |                     |                 |   | 0.084 µg/l  |
| IX27I : Spiroxamine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   |                     |                 | * | <0.005 µg/l |
| IXREZ : Dinocap Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne   |                     |                 |   | <0.1 µg/l   |

### PESTICIDES DIVERS

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX38W : Iprovalicarbe Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne          | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX3A6 : Methabenzthiazuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne     | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IXSXN : Norflurazon desméthyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.02    | µg/l  | 0.1                 |                  |

### PESTICIDES ORGANO-CHLORES

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX19S : Folpet Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne | <0.08    | µg/l  | 0.1                 |                  |

### SULFONYL-UREES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0VU : Metsulfuron méthyle Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0YE : Sulfosulfuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne       | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |
| IX0YM : Flazasulfuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | <0.005   | µg/l  | 0.1                 |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
Dossier N° : 14T009759Version du : 19/05/2014  
Date de réception : 05/05/2014Page 6/9

---

Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Carine Grun  
Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007).

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 3 pages(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'accréditation 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommieres - 30 310 Vergèze

Tél : + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 57 36 33 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR79 415 110 308

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° : 14T009759

 Version du : 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 7/9

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000000025-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FNEV2014001801  
 Type d'eau : T  
 Type de visite : D1 : D1 EN DISTRIBUTION  
 Analyse : 00158788  
 PLV : 00158862  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000025

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : CENTRE CREISSAN  
 Localisation Exacte : 7 BOULEVARD PASTEUR  
 Installation (Nom / Type) : CREISSAN / UDI (000024)  
 Motif de prélèvement : CS Contrôle sanitaire prévu par I.A.P.  
 Prélèvement effectué le 05/05/2014 11:22 par Jessica Calmettes (D81)  
 Type d'analyse : D1

 N° Echantillon : **14T009759-002**

Date de prélèvement : 05/05/2014

Début d'analyse : 05/05/2014

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 & NF EN ISO 19458 | *        |       |                     |                  |

**METAUX**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX072 : Aluminium (Al) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>ICP/AES - NF EN ISO 11885 | <5.0     | µg/l  |                     | 200              |

**PHYSICO-CHIMIE**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX151 : Conductivité à 20°C Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Conductimétrie - Calcul   | 630      | µS/cm |                     |                  |
| IXA18 : Turbidité Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Spectrométrie - NF EN ISO 7027         | <0.1     | NFU   |                     | 2                |
| IXK98 : Conductivité à 25°C Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Conductimétrie - NF EN 27888 | 700      | µS/cm |                     | De 200 à 1 100   |
| Conductivité à 25°C   | 21.0     | °C    |                     |                  |

**CATIONS**

|   | Résultat | Unité    | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|----------|---------------------|------------------|
| IX02R : Ammonium Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Colorimétrie automatique - MQMA1/CM/IONS/13 - Méthode interne | <0.05    | mg NH4/l |                     | 0.1              |

**MICROBIOLOGIE**

|   | Résultat | Unité  | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|--------|---------------------|------------------|
| IG088 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222 | 1        | ufc/ml |                     |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre, 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'accréditation 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél : +33 (0)4 66 73 15 70 - Fax : +33 (0)1 57 57 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**cofrac**



**ESSAIS**

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
 Dossier N° : 14T009759

 Version du : 19/05/2014  
 Date de réception : 05/05/2014

Page 8/9

| N° Echantillon :   | 14T009759-002 | Date de prélèvement : | 05/05/2014 | Debut d'analyse : | 05/05/2014 |
|--|---------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IG090 : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>                 | *             | 0                     | ufc/ml     |                   |            |
| IG097 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 7899-2</i>                               | *             | 0                     | ufc/100 ml | 0                 |            |
| IG098 : Bactéries Coliformes (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                                   | *             | 0                     | ufc/100 ml |                   | 0          |
| IG099 : Escherichia coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                                       | *             | 0                     | ufc/100 ml | 0                 |            |
| IG0MC : Spores bact. anaérob. sulfito-réducteurs (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Pasteurisation - Filtration sur Membrane - NF EN 26461-2</i> | *             | 0                     | ufc/100 ml |                   | 0          |

### DESINFECTANTS RESIDUELS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0L6 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i> | *        | 0.15  | mg/l                |                  |
| IX0L7 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) -</i>                  | *        | 0.15  | mg/l                |                  |

### ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0KV : Couleur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Observation visuelle -</i> | absence  |       |                     |                  |

### OBSERVATIONS IN SITU

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i> | *        | 17.0  | °C                  | 25               |
| IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Examen sensoriel -</i>  | absence  |       |                     |                  |
| IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>             | *        | 7.0   |                     | De 6.5 à 9.0     |
| IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Observation sensorielle -</i>  | absence  |       |                     |                  |

### Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terraines 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

- portée disponible sur <http://www.abeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/erv](http://www.eurofins.fr/erv)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

cofrac



ESSAIS



---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-028980-01  
Dossier N° : 14T009759Version du : 19/05/2014  
Date de réception : 05/05/2014Page 9/9

---

**Carine Grun**  
Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 9 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terraines 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)**cofrac**  
ESSAIS



COMMUNE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01

Version du : 12/05/2014

Page 1/13

Dossier N° : 14T007278

Date de réception : 08/04/2014

| N° Ech | Matrice                              | Référence échantillon  | Observations |
|--------|--------------------------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau souterraine, de nappe phréatique | 0340000005075-CREISSAN |              |

**Conservation de vos échantillons**

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 :

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 2/13

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000005075-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FNEV2014001601

Prélevé à : Commune de CREISSAN

Type d'eau : B

Nom du point : LES BORIES

Type de visite : RP : AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT ESO

Localisation Exacte : TETE DE FORAGE

Analyse : 00158785

Installation (Nom / Type) : LES BORIES / MCA (004434)

PLV : 00158859

Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par I.A.P.

Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN

Prélèvement effectué le 08/04/2014 12:00 par Virginie Tran (D84)

Code PSV : 0000005075

Type d'analyse : RPTE

N° Echantillon : 14T007278-001

Date de prélèvement : 08/04/2014

Début d'analyse : 08/04/2014

### PARAMETRES DE PRELEVEMENT

IXPZ0 : Prélèvement d'eau souterraine ou piézométrique + Fiche (Interne)

Prestation réalisée par nos soins

Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne

Pour un ouvrage (piézomètre), merci de nous préciser les informations ci-dessous

- Diamètre de l'ouvrage

- Profondeur de la nappe

- FD T 90-523-3

| Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|----------|-------|---------------------|------------------|
|----------|-------|---------------------|------------------|

### METAUX

IX07D : Manganèse (Mn) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC

17025 2005 COFRAC 1-0685

ICP/AES - NF EN ISO 11885

| Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|----------|-------|---------------------|------------------|
|----------|-------|---------------------|------------------|

\* &lt;1.0 µg/l

IX09P : Fer dissous Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP / AES après filtration - NF EN ISO 11885

\* &lt;2.0 µg/l

IX0BL : Arsenic (As) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP/MS - NF EN ISO 17294-2

\* &lt;1.00 µg/l

100

IX0BQ : Nickel (Ni) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP/MS - NF EN ISO 17294-2

\* 0.7 µg/l

### METAUX

IX0BW : Antimoine (Sb) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC

17025 2005 COFRAC 1-0685

ICP/MS - NF EN ISO 17294-2

| Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|----------|-------|---------------------|------------------|
|----------|-------|---------------------|------------------|

\* &lt;0.50 µg/l

IX0C0 : Bore (B) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP/MS - NF EN ISO 17294-2

\* 15 µg/l

IX2R1 : Silicates solubles (en Si) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS

Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/ONS/13 - Méthode interne

\* 3.7 mg Si/l

IX6X3 : Cadmium Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP / MS - NF EN ISO 17294-2

\* &lt;0.01 µg/l

5

IX6X4 : Sélénium Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005

COFRAC 1-0685

ICP / MS - NF EN ISO 17294-2

\* &lt;0.5 µg/l

10

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 3/13

 N° Echantillon : **14T007278-001**

Date de prélèvement : 08/04/2014

Début d'analyse : 08/04/2014

| PARAMETRES INDESIRABLES                        |   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX081 : Fluorures                              | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1               | 0.06     | mg/l  |                     |                  |
| IX98A : Indice Hydrocarbures (C10-C40) dissous | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / FID après filtration - NF EN ISO 9377-2 | <0.1     | mg/l  | 1                   |                  |

| PHYSICO-CHIMIE                             |   | Résultat | Unité     | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|---|----------|-----------|---------------------|------------------|
| IG001 : Conductivité à 20°C                | Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0903<br>Potentiomètre - NF EN 27888                                  | 21       | °C        |                     |                  |
| Température de mesure de la conductivité   |   | 620      | µS/cm     |                     |                  |
| IX07V : Phosphore (P)                      | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>ICP / AES - NF EN ISO 11885                       | <0.01    | mg P/l    |                     |                  |
| IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Titrimètre automatique - Méthode interne             | 29.57    | °F        |                     |                  |
| IX38F : Titre Alcalimétrique (TA)          | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Titrimètre automatique - Méthode interne  | <0.5     | °F        |                     |                  |
| IX793 : Silicates solubles (en SiO2)       | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Colorimètre automatique - MO/MA1/CM/IONS/13 - Calcul | 8.00     | mg SiO2/l |                     |                  |
| IXA18 : Turbidité                          | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>Spectromètre - NF EN ISO 7027                     | 0.1      | NFU       |                     |                  |
| IXA45 : Carbone Organique Total (COT)      | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484 | 0.9      | mg C/l    | 10                  |                  |
| IXK98 : Conductivité à 25°C                | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Conductimètre - NF EN 27888                          | 690      | µS/cm     |                     |                  |
| Température de mesure de la conductivité   |   | 21.2     | °C        |                     |                  |

| ANIONS                             |   | Résultat | Unité     | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|------------------------------------|---|----------|-----------|---------------------|------------------|
| IX02L : Nitrates                   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1                                     | 11.9     | mg NO3/l  | 100                 |                  |
| IX02W : Nitrites                   | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1                                     | <0.01    | mg NO2/l  |                     |                  |
| IX02Z : Sulfates (SO4)             | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1  | 32.4     | mg SO4/l  | 250                 |                  |
| IX0LI : Hydrogénocarbonates (HCO3) | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Expression du résultat suite à dosage par titrimètre automatique - Méthode interne | 361      | mg HCO3/l |                     |                  |
| IX0LK : Carbonates (CO3)           | Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Expression du résultat suite à dosage par titrimètre automatique - Méthode interne | <0.3     | mg CO3/l  |                     |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
 Site de Vergèze  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 4/13

 N° Echantillon : **14T007278-001**      Date de prélèvement : 08/04/2014      Début d'analyse : 08/04/2014  
 IX38G : Chlorures Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 \*      27      mg/l      200  
 COFRAC 1-0685  
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1

### CATIONS

|   | Résultat | Unité    | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|----------|---------------------|------------------|
| IX02R : Ammonium Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 *<br>COFRAC 1-0685<br>Colorimétrie automatique - MO/MA 1/CM/IONS/13 - Méthode interne | <0.05    | mg NH4/l | 4                   |                  |
| IX128 : Calcium (Ca) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 *<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911                   | 120      | mg/l     |                     |                  |
| IX133 : Magnésium (Mg) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 *<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911                 | 8.8      | mg/l     |                     |                  |
| IX138 : Potassium (K) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 *<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911                  | <0.5     | mg/l     |                     |                  |
| IX143 : Sodium (Na) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 *<br>COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911                    | 11.8     | mg/l     | 200                 |                  |

### MICROBIOLOGIE

|   | Résultat | Unité      | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|------------|---------------------|------------------|
| IG097 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 7899-2 | 0        | ufc/100 ml | 10000               |                  |
| IG099 : Escherichia coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1         | 0        | ufc/100 ml | 20000               |                  |

### COMPOSES ORGA. VOLATILS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX1WH : Trichloroéthylène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301                        | <0.5     | µg/l  |                     |                  |
| IXKP5 : Tetrachloroéthylène et Trichloroéthylène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301 | <0.5     | µg/l  |                     |                  |
| IXRCA : Tetrachloroéthylène Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>HS - GC / MS - NF EN ISO 10301                      | <0.5     | µg/l  |                     |                  |

### DESINFECTANTS RESIDUELS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0L7 : Chlore total (In situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Colorimétrie (DPD) - | <0.02    | mg/l  |                     |                  |

### EQUIL. CALCO-CARBONIQUE

|   | Résultat    | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|-------------|-------|---------------------|------------------|
| IG113 : Anhydride carbonique (CO2) libre Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne | 9.6         | mg/l  |                     |                  |
| IG118 : Equilibre calco-carbonique Prestation réalisée par nos soins<br>Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne       | Incrustante |       |                     |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.eau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 57 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/evn](http://www.eurofins.fr/evn)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 5/13

 N° Echantillon : **14T007278-001**      Date de prélèvement : 08/04/2014      Début d'analyse : 08/04/2014  
 IG314 : pH à l'équilibre Prestation réalisée par nos soins      7.25  
 Méthode LEGRAND POIRIER - Méthode interne

### HERBICIDES AZOTES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Ref. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0WN : Atrazine désopropyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne     | 0.066    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0X0 : Terbumeton Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne              | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0X9 : Terbutylazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne           | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0XP : Hydroxysimazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0XQ : 2-Hydroxy-terbutylazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0XU : Atrazine-Deséthyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne       | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0Y8 : Terbumeton-déséthyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne     | 0.032    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0YA : Sebuthylazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0YY : Hexazinone Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne              | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0YZ : Deséthyl-terbutylazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  | 0.065    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0Z3 : Ametryne Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0Z5 : Atrazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0ZA : Cyanazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne               | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0ZW : Pendiméthaline Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX10B : Propazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne               | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX10E : Simazine Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                | 0.029    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX10G : Terbutryne Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne              | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX19L : Trifluraline Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne       | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX28F : Atrazine-déséthyl-désopropyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                   | <0.02    | µg/l  | 2                   |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tel. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/evn](http://www.eurofins.fr/evn)

SAS au capital de 4 782 390 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° 14T007278

 Version du 12/05/2014  
 Date de réception 08/04/2014

Page 6/13

 N° Echantillon : **14T007278-001**

Date de prélèvement : 08/04/2014

Début d'analyse : 08/04/2014

| HERBICIDES DIVERS   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0W4 : Carfentrazone-ethyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0WA : Métazachlore Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0WF : Norflurazon Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                             | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0X8 : Tebutame Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0XG : Oryzalin Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0YX : Bromacile Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                               | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0ZP : Métolachlore Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX0ZS : Myclobutanile Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0ZT : Oxadiazon Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX10T : Diméthachlor Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                            | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX11D : Sulcotrione Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                             | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX11W : Diméthénamide Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12C : Bromoxynil Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                              | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12E : Triclopyr Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                               | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12G : 2,4-MCPP (mécoprop) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                     | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12K : 2,4-D (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12M : 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12N : 2,4-MCPA (sels et/ou acide) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne             | 0.007    | µg/l  | 2                   | *                |
| IX12Q : Dicamba Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                                 | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |
| IX13B : Bentazone Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005<br>COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                               | <0.005   | µg/l  | 2                   | *                |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terraines 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 93 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

cofrac



ESSAIS



**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 7/13

| N° Echantillon :                             | 14T007278-001  | Date de prélèvement : | 08/04/2014 | Début d'analyse : | 08/04/2014 |
|--|--|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IX13C : Ioxynil                              | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                           | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| IX13R : Aminotriazole                        | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - LC / FLUO - Méthode interne                       | *                     | <0.1       | µg/l              | 2          |
| IX17V : Diflufenicanil                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne   |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IX18A : Aclonifen                            | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne   |                       | <0.04      | µg/l              | 2          |
| IX1FG : Acetochlor                           | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468 | *                     | <0.05      | µg/l              | 2          |
| IX1FK : Alachlore                            | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468 | *                     | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IX27W : Picloram                             | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne  |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| IX2HK : Glyphosate                           | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - HPLC / MS / MS - Méthode interne                  | *                     | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IX2HL : Acide aminométhylphosphonique (AMPA) | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - HPLC / MS / MS - Méthode interne                  | *                     | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IX2HM : Glufosinate                          | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Dérivation - HPLC / MS / MS - Méthode interne                  | *                     | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IX38T : Prochloraz                           | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne                            | *                     | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IXRF0 : Dichlorprop P                        | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - NF EN ISO 11369  |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| IXRF1 : Mecoprop-P                           | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - NF EN ISO 11369  |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| IXSBJ : Mépiquate                            | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - Méthode interne  |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IXSBK : Paraquat                             | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - Méthode interne  |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IXSBL : Diquat                               | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - Méthode interne  |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| IXSBM : Chlorméquate                         | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LS - SPE - HPLC / MS / MS - Méthode interne  |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |

**INSECTICIDES PYRETHROIDES**

|                       | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|-----------------------|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX18M : Deltaméthrine | <0.08    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX19P : Cyperméthrine | <0.08    | µg/l  | 2                   |                  |

**OBSERVATIONS IN SITU**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX04U : Température de l'eau (in situ) | 18.0     | °C    | 25                  |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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  
 - portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

 Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

 Accréditation n° 1-0903  
 Site de Vergèze  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 8/13

 N° Echantillon : **14T007278-001**      Date de prélèvement : 08/04/2014      Début d'analyse : 08/04/2014

 IX110 : Pourcentage de saturation en oxygène (in situ) Prestation réalisée par nos soins      non mesuré      %  
 Calcul -

 IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 \*      7.8  
 COFRAC 1-0903  
 Potentiométrie - NF EN ISO 10523

 IX173 : Oxygène dissous (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903 \*      non mesuré      mg O2/l  
 Electrochimie -

### PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0WM : Phoxime Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne  | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0WP : Oxydemeton methyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne       | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0ZD : Dichlorvos Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1IE : Fenitrothion Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne       | <0.01    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1IJ : Méthidathion Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne  | <0.05    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1IZ : Temephos Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne  | <0.10    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1J1 : Chlorpyrifos-ethyl Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1J7 : Diazinon Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne           | <0.05    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1JA : Malathion Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne   | <0.05    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1JE : Ethyl parathion Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne    | <0.04    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX1JH : Methyl Parathion Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>Extraction LL - GC / MS - Methode interne   | <0.05    | µg/l  | 2                   |                  |
| IX38L : Chlorfenvinphos Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>ID - LC / MS / MS - Methode interne          | <0.02    | µg/l  | 2                   |                  |

### PESTIC. UREES CARBAMATES

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0XZ : 1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methyl urée (DCPMU) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0Y1 : Desmethyloisoproturon Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne                        | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0Z7 : Carbofuran Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne                                   | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |
| IX0ZG : Diuron Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 *<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne                                       | <0.005   | µg/l  | 2                   |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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  
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tel + 33 (0)4 96 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 37 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR 70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 9/13

| N° Echantillon :                                      | 14T007278-001  | Date de prélèvement : | 08/04/2014 | Début d'analyse : | 08/04/2014 |
|---|--|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IX0ZM : Linuron                                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX0ZN : Méthomyl                                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX0ZR : Monolinuron                                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX10R : Chlortoluron                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX10U : Fenuron                                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX10V : Isoproturon                                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX10W : Métoxuron                                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX11H : 3-Hydroxycarbofurane                          | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| SPE - LC / MS / MS - Methode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX1AC : Metobromuron                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.05      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Methode interne             |  |                       |            |                   |            |
| IXSXE : Benfuracarbe                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| SPE - LC / MS / MS - Methode interne                  |  |                       |            |                   |            |

### PESTICIDES DIVERS

|   | Résultat   | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |   |
|---|--|-------|---------------------|------------------|---|
| IX0VP : Benoxacor                                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0VR : Isoxaflutole                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |       | <0.005              | µg/l             | 2 |
| SPE - LC / MS / MS - Methode interne                  |  |       |                     |                  |   |
| IX0W9 : Fenpropimorphe                                | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |       | <0.005              | µg/l             | 2 |
| SPE - LC / MS / MS - Methode interne                  |  |       |                     |                  |   |
| IX0WG : Napropamide                                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0WV : 2,6-Dichlorobenzamide                         | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0XC : Metalaxyl                                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0YR : Fenamidone                                    | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.05               | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0YS : Carbendazime                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |
| IX0ZB : Cymoxanil                                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |       | <0.005              | µg/l             | 2 |
| SPE - LC / MS / MS - Methode interne                  |  |       |                     |                  |   |
| IX0ZJ : Flusilazole                                   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Methode interne |  |       |                     |                  |   |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tel + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 10/13

| N° Echantillon :   | 14T007278-001  | Date de prélèvement : | 08/04/2014 | Debut d'analyse : | 08/04/2014 |
|--|--|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IX0ZK : Hexaconazole                                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX0ZU : Oxadixyl   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX10F : Tébuconazole                                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX10P : Azoxystrobine                                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX11E : Diméthomorphe                                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX11R : Imidaclopride                                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX12S : Fluroxypyr   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX17A : Dichlobénil  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX17B : Fénaïmól   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.02      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX17M : Chlorothalonil                                     | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.1       | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX17Y : Quinoxifen   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.05      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX17Z : Famoxadone   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.05      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX18K : Cyprodinil   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.01      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX18Y : Kresoxime-méthyle                                  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.01      | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne |  |                       |            |                   |            |
| IX19U : Fluoroxypyr-1méthyl heptyl                         | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.05      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX19V : S-Metolachlor                                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.05      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX1A2 : Piperonyl butoxide                                 | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.04      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX1BJ : Procymidone  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.01      | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |
| IX206 : Somme des pesticides détectés                      | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | 0.200      | µg/l              | 5          |
| Calcul - Calcul  |  |                       |            |                   |            |
| IX27I : Spiroxamine  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX27M : Fenpropidin  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      |  |                       |            |                   |            |
| IX27N : Iprodione  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.005     | µg/l              | 2          |
| SPE - LC / MS / MS - Méthode interne                       |  |                       |            |                   |            |
| IXREZ : Dinocap  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS                          |                       | <0.5       | µg/l              | 2          |
| Extraction LL - GC / MS - Méthode interne                  |  |                       |            |                   |            |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**cofrac**



**ESSAIS**

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 11/13

|   |                                  |                              |
|---|----------------------------------|------------------------------|
| N° Echantillon : <b>14T007278-001</b>   | Date de prélèvement : 08/04/2014 | Début d'analyse : 08/04/2014 |
| IXRNU : Trifloxystrobine Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | <0.005                           | µg/l 2                       |
| IXRPT : Penconazole Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne      | <0.005                           | µg/l 2                       |

### PESTICIDES DIVERS

|   | Résultat | Unité  | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|--------|---------------------|------------------|
| IX38M : Difénoconazole Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne         | *        | <0.005 | µg/l 2              |                  |
| IX38R : Oxyfluorène Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.02  | µg/l 2              |                  |
| IX38W : Iprovalicarbe Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne          | *        | <0.005 | µg/l 2              |                  |
| IX38Z : Rimsulfuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne            | *        | <0.01  | µg/l 2              |                  |
| IX3A6 : Methabenzthiazuron Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne     | *        | <0.005 | µg/l 2              |                  |
| IXSWA : Fosétyl-aluminium Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>ID - LC / MS / MS - Méthode interne   |          | <0.1   | µg/l 2              |                  |
| IXSXN : Norflurazon desméthyl Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>SPE - LC / MS / MS - Méthode interne | *        | <0.02  | µg/l 2              |                  |

### PESTICIDES ORGANO-CHLORES

|   | Résultat | Unité  | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|--------|---------------------|------------------|
| IX18G : Captane Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne   |          | <0.05  | µg/l 2              |                  |
| IX19S : Folpet Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne  |          | <0.08  | µg/l 2              |                  |
| IX1EM : Heptachlore époxide (cis, trans) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468              | *        | <0.01  | µg/l 2              |                  |
| IX1ER : Heptachlore époxide cis (B) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468                                    | *        | <0.005 | µg/l 2              |                  |
| IX1EW : Heptachlore époxide trans (A) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468                                  | *        | <0.01  | µg/l 2              |                  |
| IX1F3 : Béta-endosulfan Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468         | *        | <0.01  | µg/l 2              |                  |
| IX1F6 : Endosulfan (total) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - NF EN ISO 6468                            | *        | <0.02  | µg/l 2              |                  |
| IX1FF : Endosulfan sulfate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468   |          | <0.01  | µg/l 2              |                  |
| IX1FP : Hexachlorobenzène (HCB) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468 | *        | <0.005 | µg/l 2              |                  |
| IX1FV : Endosulfan alpha Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br>Extraction LL - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468        | *        | <0.02  | µg/l 2              |                  |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'accréditation 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Accréditation n° 1-0903  
 Site de Vergèze  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
 Dossier N° : 14T007278

 Version du : 12/05/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 12/13

| N° Echantillon :  | 14T007278-001  | Date de prélèvement : | 08/04/2014 | Début d'analyse : | 08/04/2014 |
|---|--|-----------------------|------------|-------------------|------------|
| IX1FZ : Aldrine   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *                     | <0.01      | µg/l              | 2          |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> |  |                       |            |                   |            |
| IX1G0 : Dieldrine   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *                     | <0.01      | µg/l              | 2          |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> |  |                       |            |                   |            |
| IX1G1 : Endrine   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS  | *                     | <0.01      | µg/l              | 2          |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> |  |                       |            |                   |            |
| IX1G3 : Heptachlore   | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *                     | <0.005     | µg/l              | 2          |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> |  |                       |            |                   |            |
| IX1G6 : HCH, gamma - Lindane  | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *                     | <0.001     | µg/l              | 2          |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne selon NF EN ISO 5468</i> |  |                       |            |                   |            |

### PRODUITS ORGA. DIVERS

|  | Résultat   | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |   |
|--|--|-------|---------------------|------------------|---|
| IX1B1 : Anthraquinone                            | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *     | <0.08               | µg/l             | 2 |
| <i>Extraction LL - GC / MS - Methode interne</i> |  |       |                     |                  |   |

### SULFONYL-UREES

|   | Résultat   | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |   |
|---|--|-------|---------------------|------------------|---|
| IX0VU : Metsulfuron méthyle                 | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| <i>SPE - LC / MS / MS - Methode interne</i> |  |       |                     |                  |   |
| IX0W2 : Nicosulfuron                        | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| <i>SPE - LC / MS / MS - Methode interne</i> |  |       |                     |                  |   |
| IX0YE : Sulfosulfuron                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| <i>SPE - LC / MS / MS - Methode interne</i> |  |       |                     |                  |   |
| IX0YM : Flazasulfuron                       | Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est SAS  | *     | <0.005              | µg/l             | 2 |
| <i>SPE - LC / MS / MS - Methode interne</i> |  |       |                     |                  |   |

### Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux brutes d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Gwenaëlle Calon  
 Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.eau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tel + 33 (0)4 86 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-027609-01  
Dossier N° : 14T007278Version du : 12/05/2014  
Date de réception : 08/04/2014

Page 13/13

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007).

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 13 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

**Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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**  
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





COMMUNE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-023316-01

Version du : 14/04/2014

Page 1/4

Dossier N° : 14T007279

Date de réception : 08/04/2014

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000024-CREISSAN |              |

**Conservation de vos échantillons**

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-023316-01  
 Dossier N° : 14T007279

 Version du : 14/04/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 2/4

 Référence client : 034000000024-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FNEV2014001401  
 Type d'eau : T3  
 Type de visite : P1 : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION  
 Analyse : 00158787  
 PLV : 00158861  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000024

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : RESERVOIR DE CREISSAN  
 Localisation Exacte : DEPART DISTRIBUTION  
 Installation (Nom / Type) : STATION CREISSAN / TTP (000023)  
 Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P.  
 Prélèvement effectué le 08/04/2014 11.55 par Virginie Tran (D84)  
 Type d'analyse : NP1

N° Echantillon : 14T007279-001

Date de prélèvement : 08/04/2014

Début d'analyse : 08/04/2014

### PARAMETRES DE PRELEVEMENT

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 | *        |       |                     |                  |

### PHYSICO-CHIMIE

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG001 : Conductivité à 20°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br>Potentiométrie - NF EN 27888  | *        |       |                     |                  |
| Température de mesure de la conductivité  | 21       | °C    |                     |                  |
| Conductivité à 20°C   | 620      | µS/cm |                     |                  |
| IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1      | *        | 29.72 | °F                  |                  |
| IX38G : Chlorures Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1                              | *        | 27    | mg/l                | 250              |
| IXA18 : Turbidité Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Spectrométrie - NF EN ISO 7027   | *        | 0.1   | NFU                 | 1(a) 0.5(a)      |
| IXA21 : Dureté Totale (TH) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Calcul - Calcul   | *        | 34.8  | °f                  |                  |
| IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484 | *        | 0.7   | mg C/l              | 2                |
| IXK98 : Conductivité à 25°C Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Conductimétrie - NF EN 27888                                   | *        |       |                     |                  |
| Conductivité à 25°C   | 690      | µS/cm |                     | De 200 à 1 100   |
| Température de mesure de la conductivité  | 21.3     | °C    |                     |                  |

### ANIONS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX02L : Nitrates Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1 | *        | 11.9  | mg NO3/l            | 50               |
| IX02W : Nitrites Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1 | *        | <0.01 | mg NO2/l            | 0.1              |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergeze

Tel : +33 (0)4 66 73 15 70 - Fax : +33 (0)1 57 67 36 33 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 308 - Siret 415 110 308 00086 - TVA FR70 415 110 308

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergeze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

cofrac



ESSAIS

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-023316-01  
 Dossier N° : 14T007279

 Version du : 14/04/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 3/4

|  |                                  |                              |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| N° Echantillon : <b>14T007279-001</b>  | Date de prélèvement : 08/04/2014 | Début d'analyse : 08/04/2014 |
| IX02Z : Sulfates (SO4) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685 |                                  | 250                          |
| Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1  |                                  |                              |

### CATIONS

|   | Résultat | Unité    | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|----------|---------------------|------------------|
| IX02R : Ammonium Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Colonimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13 - Méthode interne</i> | <0.05    | mg NH4/l |                     | 0,1              |
| IX128 : Calcium (Ca) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>                  | 120      | mg/l     |                     |                  |
| IX133 : Magnésium (Mg) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0685<br><i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>                | 8.9      | mg/l     |                     |                  |

### MICROBIOLOGIE

|  | Résultat | Unité      | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|------------|---------------------|------------------|
| IG088 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>                 | 1        | ufc/ml     |                     |                  |
| IG090 : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>                 | 0        | ufc/ml     |                     |                  |
| IG097 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 7899-2</i>                               | 0        | ufc/100 ml | 0                   |                  |
| IG098 : Bactéries Coliformes (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                                   | 0        | ufc/100 ml |                     | 0                |
| IG099 : Escherichia coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                                       | 0        | ufc/100 ml | 0                   |                  |
| IG0MC : Spores bact. anaérob. sulfite-réducteurs (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Pasteurisation - Filtration sur Membrane - NF EN 26461-2</i> | 0        | ufc/100 ml |                     | 0                |

### DESINFECTANTS RESIDUELS

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0L6 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i> | 0.45     | mg/l  |                     |                  |
| IX0L7 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie (DPD) -</i>                  | 0.45     | mg/l  |                     |                  |

### ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX0KV : Couleur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins<br><i>Observation visuelle -</i> | absence  |       |                     |                  |

### OBSERVATIONS IN SITU

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025 2005 COFRAC 1-0903<br><i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i> | 17.0     | °C    |                     | 25               |

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

**Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 87 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-023316-01  
 Dossier N° : 14T007279

 Version du : 14/04/2014  
 Date de réception : 08/04/2014

Page 4/4

|  |                                  |                              |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| N° Echantillon : <b>14T007279-001</b>  | Date de prélèvement : 08/04/2014 | Debut d'analyse : 08/04/2014 |
| IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins   | absence                          |                              |
| <i>Examen sensoriel -</i>  |                                  |                              |
| IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005<br>COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN ISO 10523</i> | 7.7                              | De 6,5 à 9,0                 |
| IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins  | absence                          |                              |
| <i>Observation sensorielle -</i>   |                                  |                              |

**Conclusions**

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Carine Grun  
 Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 pages. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tel + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 33 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

COMMUNE DE CREISSAN/ARS

M. Le Maire

HOTEL DE VILLE

7 Boulevard De La Republique

34370 CREISSAN

**RAPPORT D'ANALYSE**N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-009406-01  
Dossier N° : 14T001514Version du : 03/02/2014  
Date de réception : 29/01/2014

Page 1/4

| N° Ech | Matrice             | Référence échantillon  | Observations |
|--------|---------------------|------------------------|--------------|
| 001    | Eau de consommation | 0340000000025-CREISSAN |              |

**Conservation de vos échantillons**

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

**Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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  
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE**

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-009406-01  
 Dossier N° : 14T001514

 Version du : 03/02/2014  
 Date de réception : 29/01/2014

Page 2/4

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

 Référence client : 034000000025-CREISSAN  
 Référence du devis utilisé : FNEV2014001801  
 Type d'eau : T  
 Type de visite : D1 : D1 EN DISTRIBUTION  
 Analyse : 00156677  
 PLV : 00156751  
 Code UGE / UGE : 0008 / CREISSAN  
 Code PSV : 0000000025

 Prélevé à : Commune de CREISSAN  
 Nom du point : CENTRE CREISSAN  
 Localisation Exacte : PLACE DE LA REPUBLIQUE  
 Installation (Nom / Type) : CREISSAN / UDI (000024)  
 Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par I.A.P.  
 Prélèvement effectué le 29/01/2014 10:50 par Thierry Gaymard (DL1)  
 Type d'analyse : D1

 N° Echantillon : **14T001514-001**

Date de prélèvement : 29/01/2014

Début d'analyse : 29/01/2014

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IXP0T : Prélèvement pour potabilité (Interne) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520</i> | *        |       |                     |                  |

**METAUX**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IX072 : Aluminium (Al) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685<br><i>ICPI/AES - NF EN ISO 11885</i> | <5.0     | µg/l  |                     | <200             |

**PHYSICO-CHIMIE**

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG001 : Conductivité à 20°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN 27888</i>        |          |       |                     |                  |
| Température de mesure de la conductivité  | 16       | °C    | <25                 |                  |
| Conductivité à 20°C   | 630      | µS/cm |                     | 180<x<1000       |
| IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Spectrométrie - NF EN ISO 7027</i>               | <0.1     | NFU   |                     | <2               |
| IG104 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN ISO 10523</i> |          |       |                     |                  |
| pH à T°C  | 7.4      |       |                     | 6.5<x<9          |
| Température de mesure du pH   | 14       | °C    | <25                 |                  |
| IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Potentiomètre - NF EN 27888</i>        |          |       |                     |                  |
| Conductivité à 25°C   | 710      | µS/cm |                     | 200<x<1100       |
| Température de mesure de la conductivité  | 16       | °C    | <25                 |                  |

**CATIONS**

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
|--|----------|-------|---------------------|------------------|

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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 - portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

 Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 792 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR 70 415 110 808

 Accréditation n° 1-0903  
 Site de Vergèze  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-009406-01  
 Dossier N° : 14T001514

 Version du : 03/02/2014  
 Date de réception : 29/01/2014

Page 3/4

|  |                                  |                              |
|--|----------------------------------|------------------------------|
| N° Echantillon : <b>14T001514-001</b>  | Date de prélèvement : 29/01/2014 | Début d'analyse : 29/01/2014 |
| IG014 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i> | *                                | <0.05 mg NH4/l <0.1          |

### MICROBIOLOGIE

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG088 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>            | *        | 30    | ufc/ml              |                  |
| IG090 : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 5222</i>            | *        | 24    | ufc/ml              |                  |
| IG097 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 7899-2</i>                          | *        | 0     | ufc/100 ml          | 0                |
| IG098 : Bactéries Coliformes (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                              | *        | 0     | ufc/100 ml          | 0                |
| IG099 : Escherichia coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1</i>                                  | *        | 0     | ufc/100 ml          | 0                |
| IG0MC : Spores Anaérobies Sulfito-réducteurs (/100ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Pasteurisation - Filtration sur Membrane - NF EN 26461-2</i> | *        | 0     | ufc/100 ml          | 0                |

### TEMPERATURES

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG322 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Thermométrie - MOP 0501 20 version 5 - Méthode interne</i> | *        | 14    | °C                  | <25              |

### DESINFECTANTS RESIDUELS

|  | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|--|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG026 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie au DPD - NF EN ISO 7393-2</i> | *        | 0.25  | mg/l                |                  |
| IG027 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903<br><i>Colorimétrie au DPD - NF EN ISO 7393-2</i> | *        | 0.25  | mg/l                |                  |

### ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

|   | Résultat | Unité | Limites Qualité (1) | Réf. Qualité (1) |
|---|----------|-------|---------------------|------------------|
| IG114 : Couleur Prestation réalisée par nos soins<br><i>Méthode organoleptique - Méthode interne</i>            | Absence  |       |                     | 0                |
| IG307 : Odeur qualitative Prestation réalisée par nos soins<br><i>Méthode organoleptique - Méthode interne</i>  | Absence  |       |                     |                  |
| IG318 : Saveur qualitative Prestation réalisée par nos soins<br><i>Méthode organoleptique - Méthode interne</i> | Absence  |       |                     |                  |

### Conclusions

☐ Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux d'alimentation (Code de la Santé Publique). ☐

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-009406-01  
Dossier N° : 14T001514Version du : 03/02/2014  
Date de réception : 29/01/2014

Page 4/4

Gwenaëlle Calon  
Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre 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 \*

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses

**Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains 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**  
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

**Eurofins IPL Sud**

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web [www.eurofins-ipl.com](http://www.eurofins-ipl.com) - [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903  
Site de Vergèze  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
ESSAIS



# ANNEXE 3



**IV – ANNEXES** **IV**  
**ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE** **A1.2**

**A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166)**

| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)                       | Emprunts et dettes à l'origine du contrat               |                      |                                      |  |             |                                     |           |                          |                   |        |  | Cate-<br>gorie<br>d'em-<br>prunt<br>(8) |                                       |  |
|--|---|----------------------|--------------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|--------|--|---|---------------------------------------|--|
|  | Date<br>d'émission ou<br>date de<br>mobilisation<br>(1) | Date de<br>signature | Organisme prêteur ou chef<br>de file | Date du<br>premier<br>rembour-<br>sement | Nominal (2) | Type de<br>taux<br>d'intérêt<br>(3) | Index (4) | Taux initial             |                   | Devise | Péri-<br>odicité des<br>rembour-<br>sements<br>(6) |   | Profil<br>d'amor-<br>tissement<br>(7) | Possibilité<br>de<br>rembour-<br>sement<br>anticipe<br>O/N |
|  |   |                      |                                      |  |             |                                     |           | Niveau<br>de taux<br>(5) | Taux<br>actuariel |        |  |   |                                       |  |
| <b>163 Emprunts obligataires (Total)</b>   |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| <b>164 Emprunts auprès<br/>d'établissement de crédit (Total)</b>                   |   |                      |                                      |  | 424 000,00  |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| 1641 Emprunts en euros (total)   |   |                      |                                      |  | 424 000,00  |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| 2006 2563  |   | 11/12/2006           | AGENCE DE L EAU                      | 16/12/2010                               | 0,00        | F                                   |           | 1,000                    | 1,000             | euros  | A  | C                                       | N                                     | A 1  |
| 7/64026  |   | 31/06/2010           | CE LANGUEDOC<br>ROUSSILLON           | 25/12/2010                               | 0,00        | F                                   |           | 3,630                    | 3,630             | euros  | T  | X                                       | N                                     | A 1  |
| A1707392000  |   | 05/09/2007           | CE LANGUEDOC<br>ROUSSILLON           | 25/10/2011                               | 0,00        | F                                   |           | 2,640                    | 2,640             | euros  | A  | P                                       | N                                     | A 1  |
| A1707557000  |   | 07/01/2008           | CE LANGUEDOC<br>ROUSSILLON           | 25/05/2008                               | 0,00        | F                                   |           | 4,780                    | 4,780             | euros  | T  | X                                       | N                                     | A 1  |
| A1708656   |   | 09/10/2008           | CE LANGUEDOC<br>ROUSSILLON           | 25/02/2009                               | 424 000,00  | F                                   |           | 0,000                    | 0,000             | euros  | A  | P                                       | N                                     | A 1  |
| MINZ14756EUR0220191002   |   | 22/12/2005           | DEXIA CREDIT LOCAL                   | 01/02/2007                               | 0,00        | F                                   |           | 3,890                    | 3,890             | euros  | A  | P                                       | N                                     | A 1  |
| MINZ14756EUR0220191003   |   | 22/12/2005           | DEXIA CREDIT LOCAL                   | 01/02/2007                               | 0,00        | F                                   |           | 3,890                    | 3,890             | euros  | A  | P                                       | N                                     | A 1  |
| 1643 Emprunts en devises (total)   |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| 16441 Emprunts assortis d'une option<br>de traçage sur ligne de trésorerie (total) |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| <b>165 Depots et cautionnements reçus<br/>(Total)</b>                              |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| <b>167 Emprunts et dettes assortis de<br/>conditions particulières (Total)</b>     |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| 1675 Dettes pour ME TP et PPP (total)  |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |
| 1676 Autres emprunts et dettes (total)   |   |                      |                                      |  | 0,00        |                                     |           |                          |                   |        |  |   |                                       |  |

Annexe 3



| Nature<br>(Pour chaque ligne indiquer le numéro de contrat) | Emprunts et dettes à l'origine du contrat |                   |   |                               |                   |                            |           |                    |                |        |                                    | Categorie d'emprunt (8) |                            |   |  |  |  |
|---|---|-------------------|---|-------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---|--|--|--|
|   | Organisme prêteur ou chef de file         | Date de signature | Date d'émission ou date de mobilisation (1) | Date du premier remboursement | Nominal (2)       | Type de taux d'intérêt (3) | Index (4) | Taux initial       |                | Devise | Périodicité des remboursements (6) |                         | Profil d'amortissement (7) | Possibilité de remboursement anticipé O/N |  |  |  |
|   |   |                   |   |                               |                   |                            |           | Niveau de taux (5) | Taux actuariel |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |
| <b>108 Emprunts et dettes assimilés (Total)</b>             |   |                   |   |                               | 0,00              |                            |           |                    |                |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |
| 1081 Autres emprunts (total)                                |   |                   |   |                               | 0,00              |                            |           |                    |                |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |
| 1082 Bons à moyen terme négociables (total)                 |   |                   |   |                               | 0,00              |                            |           |                    |                |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |
| 1087 Autres dettes (total)                                  |   |                   |   |                               | 0,00              |                            |           |                    |                |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |
| <b>Total general</b>  |   |                   |   |                               | <b>424 000,00</b> |                            |           |                    |                |        |                                    |                         |                            |   |  |  |  |

(1) Si un emprunt donne lieu à plusieurs mobilisations, indiquer la date de la première mobilisation

(2) Nominal : montant emprunté à l'origine

(3) Type de taux d'intérêt : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage)

(4) Mentionner le ou les types d'index (ex. Euribor 3 mois)

(5) Indiquer le niveau de taux à l'origine du contrat

(6) Indiquer la périodicité des remboursements : A : annuelle ; M : mensuelle ; B : bimestrielle ; S : semestrielle ; T : trimestrielle ; X : autre

(7) Indiquer le mode d'amortissement : C : constant ; P : pour amortissement constant ; F : pour *in fine* ; X : pour autres à préciser

(8) Catégorie d'emprunt à l'origine : Exemple A : 1 (cf la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales)



Annexe 3

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>IV – ANNEXES</b>   |  | <b>IV</b>   |
| <b>ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE</b> |  | <b>A1.2</b> |

## A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)                          | Couverture ?<br>O/N<br>(10) | Montant couvert | Categorie<br>d'emprunt<br>après<br>couverture<br>eventuelle<br>(11) | Capital restant dû au<br>01/01/N | Durée<br>résiduelle<br>(en<br>années) | Taux d'intérêt   |            | Capital          | Annuité de l'exercice     |   | ICNE de<br>l'exercice |
|---|-----------------------------|-----------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--|------------|------------------|---------------------------|---|-----------------------|
|   |                             |                 |   |                                  |                                       | Type<br>de<br>taux<br>(12)   | Index (13) |                  | Charges d'intérêt<br>(15) | Intérêts perçus<br>(le cas échéant)<br>(16) |                       |
|   |                             |                 |   |                                  |                                       | Niveau<br>de taux<br>d'intérêt<br>à la date<br>de vote<br>du<br>budget<br>(14) |            |                  |                           |   |                       |
| <b>163 Emprunts obligataires (Total)</b>  |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>0,00</b>                      |                                       |  |            | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>           |
| <b>164 Emprunts auprès d'établissement de<br/>crédit (Total)</b>                      |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>1 043 002,17</b>              |                                       |  |            | <b>44 845,60</b> | <b>44 155,15</b>          | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>           |
| 1641 Emprunts en euros (total)  |                             | 0,00            |   | 1 043 002,17                     |                                       |  |            | 44 845,60        | 44 155,15                 | 0,00  | 0,00                  |
| 2006 2583   | N                           | 0,00            | A-1   | 20 965,00                        | 4,00                                  | F  | 1,000      | 4 191,00         | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| 7764026   | N                           | 0,00            | A-1   | 443 629,56                       | 6,00                                  | F  | 3,630      | 21 289,99        | 15 816,13                 | 0,00  | 0,00                  |
| A1707392000   | N                           | 0,00            | A-1   | 45 919,06                        | 7,00                                  | F  | 2,640      | 5 230,22         | 1 212,26                  | 0,00  | 0,00                  |
| A1707557000   | N                           | 0,00            | A-1   | 140 852,97                       | 22,00                                 | F  | 4,760      | 3 395,81         | 6 709,91                  | 0,00  | 0,00                  |
| A1708656  | N                           | 0,00            | A-1   | 370 130,64                       | 23,00                                 | F  | 5,290      | 8 005,50         | 19 579,91                 | 0,00  | 0,00                  |
| MIN214750EUR0220197002  | N                           | 0,00            | A-1   | 10 757,47                        | 6,00                                  | F  | 3,890      | 1 366,54         | 418,47                    | 0,00  | 0,00                  |
| MIN214750EUR0220197003  | N                           | 0,00            | A-1   | 10 757,47                        | 6,00                                  | F  | 3,890      | 1 366,54         | 418,47                    | 0,00  | 0,00                  |
| 1643 Emprunts en devises (total)  |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| 16441 Emprunts assortis d'une option de<br>tirage sur ligne de trésorerie (total) (9) |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| <b>165 Depôts et cautionnements reçus<br/>(Total)</b>                                 |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>0,00</b>                      |                                       |  |            | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>           |
| <b>167 Emprunts et dettes assortis de<br/>conditions particulières (Total)</b>        |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>0,00</b>                      |                                       |  |            | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>           |
| 1675 Dettes pour ME IP et PPP (total)   |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| 1678 Autres emprunts et dettes (total)  |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| <b>168 Emprunts et dettes assimilés (Total)</b>                                       |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>0,00</b>                      |                                       |  |            | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>           |
| 1681 Autres emprunts (total)  |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |
| 1682 Bons à moyen terme négociables<br>(total)  |                             | 0,00            |   | 0,00                             |                                       |  |            | 0,00             | 0,00                      | 0,00  | 0,00                  |





| Nature<br>(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) | Couverture ?<br>O/N<br>(10) | Montant couvert | Categorie d'emprunt après couverture éventuelle<br>(11) | Capital restant dû au 01/01/N | Durée résiduelle (en années) | Taux d'intérêt       |            | Annuité de l'exercice  |                  |                           |  | ICNE de l'exercice |
|--|-----------------------------|-----------------|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|--|------------------|---------------------------|--|--------------------|
|  |                             |                 |   |                               |                              | Type de taux<br>(12) | Index (13) | Niveau de taux d'intérêt à la date de vote du budget<br>(14) | Capital          | Charges d'intérêt<br>(15) | Intérêts perçus (le cas échéant)<br>(16) |                    |
|  |                             |                 |   |                               |                              |                      |            |  |                  |                           |  |                    |
| 1007 Autres dettes (total)                                   |                             | 0,00            |   | 0,00                          |                              |                      |            |  | 0,00             | 0,00                      | 0,00                                     | 0,00               |
| <b>Total général</b>   |                             | <b>0,00</b>     |   | <b>1 043 002,17</b>           |                              |                      |            | <b>44 845,60</b>   | <b>44 155,15</b> | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                              | <b>0,00</b>        |

(9) S'agissant des emprunts assortis d'une ligne de trésorerie, il faut faire ressortir le remboursement du capital de la dette prévue pour l'exercice correspondant au véritable endettement

(10) Si l'emprunt est soumis à couverture, il convient de compléter le tableau « détail des opérations de couverture »

(11) Catégorie d'emprunt. Exemple A: 1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire JOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales)

(12) Type de taux d'intérêt après opérations de couverture. F: fixe, V: variable simple, C: complexe (C'est à dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage)

(13) Mentionner l'index en cours au 01/01/N après opérations de couverture

(14) Taux après opérations de couverture éventuelles. Pour les emprunts à taux variable, indiquer le niveau à la date de vote du budget

(15) Il s'agit des intérêts dus au titre du contrat initial et comptabilisés à l'article 6611 « Intérêts réglés à l'échéance » (intérêts décaissés) et intérêts éventuels dus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés à l'article 666

(16) Indiquer les intérêts éventuellement reçus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés au 768

SOUS-MAIRIE  
RECUE  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURRIER



# ANNEXE 4

SOUS-SECRETARIAT  
FISCAL  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURNIER



ANNEXE 4

Organisme : CREISSAN  
 Budget : EAU ET ASSAINISSEMENT DE CREIS

Critères

: Investissement  
 : Dépense  
 Imputation : '203', '211', '2156', '2158', '218', '2315'  
 Tri : Fonctionnement/Investissement, Dépense/Recette, Imputation

| Fonctionnement/Investiss./ INVESTISSEMENT                                 |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
|---|------------|--------|-----|------|-------|--------------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------|
| Dépense/Recette D DEPENSE   |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| Imputation : Chapitre : 21 IMMOBILISATIONS CORPORELLES                    |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| Fonction : Nature : 2156 Matériel spécifique d'exploitation               |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| Opération : Chapitre : 040 OPERATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| Fonction : Nature : 2156 Matériel spécifique d'exploitation               |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| Opération :   |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |
| T (1)   | Date       | Numéro | Seq | Bord | Engag | Libellé                        | (2)          | Tiers      | Mandat/Titre |                 |
| M   | 20/11/2014 | 106    | 1   | 26   |       | TONDEUSE STEP                  | T            | SANTAMARIA | 1 200,00     |                 |
| M   | 20/11/2014 | 107    | 1   | 26   |       | SOUFFLEUR+ASPIRATEUR KARSCHIER | T            | BRICO DEPO | 159,65       |                 |
| M   | 23/12/2014 | 122    | 1   | 30   |       | TRAVAUX EN REGIE               | T            | TP CAPES   | 3 132,51     |                 |
|   |            |        |     |      |       |                                | <b>Total</b> |            |              | <b>1 392,16</b> |
| <b>2156 Matériel spécifique d'exploitation</b>                            |            |        |     |      |       |                                |              |            |              |                 |

SOUS-RECEPTEUR  
 REÇU  
 - 2 DEC. 2015  
 SERVICE COURRIER



Organisme : CREISSAN  
 Budget : EAU ET ASSAINISSEMENT DE CREIS

Imputation : Chapitre : 21 IMMOBILISATIONS CORPORELLES

Fonction :  
 Nature : 2158 Autres  
 Opération :

| T                  | Date       | Numéro | Seq | Bord | Engag | Libellé                                       | (2)          | Tiers      | Mandat/Titre     |
|--------------------|------------|--------|-----|------|-------|---|--------------|------------|------------------|
| M                  | 22/09/2014 | 77     | 1   | 18   |       | REPARATION FUITE ALP                          | T            | FRANCES SA | 708,00           |
| M                  | 20/11/2014 | 108    | 1   | 26   |       | REPARATION FUITE AEP AV. BEZIERS              | T            | FRANCES SA | 1 341,60         |
| M                  | 20/11/2014 | 109    | 1   | 26   |       | CREATION BRANCHEMENT EU BD LATTRE DE TASSIGNY | T            | FRANCES SA | 1 450,80         |
| M                  | 20/11/2014 | 110    | 1   | 26   |       | CREATION BRANCHEMENT EU AV ST CHIINIAN        | T            | FRANCES SA | 1 496,88         |
| M                  | 20/11/2014 | 111    | 1   | 26   |       | REMPLACEMENT BALLON ANTI-BELLER FORAGE        | T            | VEOLIA     | 4 492,80         |
| M                  | 20/11/2014 | 112    | 1   | 26   |       | TRAVAUX FILTRE-FORAGE                         | T            | ETE        | 5 820,00         |
| M                  | 20/11/2014 | 113    | 1   | 26   |       | REHABILITATION RESEAU EU                      | T            | FRANCES SA | 11 640,00        |
| <b>2158 Autres</b> |            |        |     |      |       |   | <b>Total</b> |            | <b>26 950,08</b> |

12 362,40 €

Annexe 4

SOUSSIGNATURE  
 RECUE  
 - 2 DEC. 2015  
 SERVICE COURNIER





# ANNEXE 5

SOUSS-RAFFINERIE  
REQULÉ  
- 2 DEC. 2015  
SERVICE COURRIER



Organisme : CRESSAN  
 Budget : EAUX ASSAINISSEMENT DE CREIS

Critères

: Investissement  
 : Dépense  
 Imputation : '203', '211', '2156', '2158', '218', '2315'  
 Tri : Fonctionnement/Investissement, Dépense/Recette, Imputation

| Fonctionnement/Investiss |                | INVESTISSEMENT                                 |  |
|--------------------------|----------------|--|--|
| Dépense/Recette          |                | D DÉPENSE                                      |  |
| Imputation :             | Chapitre : 21  | IMMOBILISATIONS CORPORELLES                    |  |
|                          | Fonction :     |  |  |
|                          | Nature : 2156  | Matériel spécifique d'exploitation             |  |
|                          | Opération :    |  |  |
| Imputation :             | Chapitre : 040 | OPERATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS |  |
|                          | Fonction :     |  |  |
|                          | Nature : 2156  | Matériel spécifique d'exploitation             |  |
|                          | Opération :    |  |  |

1359,65€

| T  | Date       | Numéro | Seq | Bord | Engag | Libellé                      | (2)          | Tiers       | Mandat/Titre |                 |
|--|------------|--------|-----|------|-------|------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| M  | 20/11/2014 | 106    | 1   | 26   |       | FONDEUSE STEEP               | 1            | SANT'AMARIA | 1 300 000    |                 |
| M  | 20/11/2014 | 107    | 1   | 26   |       | SOUFLEUR/ASPIRATEUR KAISCHER | 1            | BREGO DEPO  | 159,65       |                 |
| M  | 25/12/2014 | 122    | 1   | 30   |       | TRAVAUX EN REGIE             | 1            | IPCAPUS     | 1 132,51     |                 |
| <b>2156 Matériel spécifique d'exploitation</b> |            |        |     |      |       |                              | <b>Total</b> |             |              | <b>1 359,65</b> |

ANNEXE 5

SUB-RESPONSABLE  
 RECUE  
 - 2 DEC. 2015  
 SERVICE COURRIER



Organisme : CREISSAN  
 Budget : EAU ET ASSAINISSEMENT DE CREIS

| Imputation : |            | IMMOBILISATIONS CORPORELLES |     |      |       |   |              |            |                  |  |  |
|--------------|------------|-----------------------------|-----|------|-------|---|--------------|------------|------------------|--|--|
| Chapitre :   |            | 21                          |     |      |       |   |              |            |                  |  |  |
| Fonction :   |            |                             |     |      |       |   |              |            |                  |  |  |
| Nature :     |            | 2158 Autres                 |     |      |       |   |              |            |                  |  |  |
| Opération :  |            |                             |     |      |       |   |              |            |                  |  |  |
| T            | Date       | Numéro                      | Seq | Bord | Engag | Libellé                                     | (2)          | Tiers      | Mandat/Titre     |  |  |
| M            | 22/09/2014 | 77                          | 1   | 18   |       | REPARATION FUITE ALP                        | 1            | FRANCES SA | 708 00           |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 108                         | 1   | 26   |       | REPARATION FUITE ALP AV BEZIERS             | 1            | FRANCES SA | 1 541 00         |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 109                         | 1   | 26   |       | CREATION BRANCHEMENT TUBD'ATTRE DE TASSIGNY | 1            | FRANCES SA | 1 450 80         |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 110                         | 1   | 26   |       | CREATION BRANCHEMENT FU AV ST CHINIAN       | 1            | FRANCES SA | 1 496 58         |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 111                         | 1   | 26   |       | REPLACEMENT BALLON ANTIBELIER FORAGE        | 1            | VEOLIA     | 4 492 80         |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 112                         | 1   | 26   |       | TRAVAUX FILTRE FORAGE                       | 1            | EEI        | 5 850 00         |  |  |
| M            | 20/11/2014 | 113                         | 1   | 26   |       | REHABILITATION RESEAU FU                    | 1            | FRANCES SA | 11 640 00        |  |  |
|              |            |                             |     |      |       |   | <b>Total</b> |            | <b>26 950,08</b> |  |  |

14 587,60 €

Annexe 5

SOUS-PREFECTURE  
 FOUILLE  
 - 2 DEC. 2015  
 SERVICE COURNIER



imputations

Organisme : CREISSAN  
 Budget : EAU ET ASSAINISSEMENT DE CREIS

| Imputation : |            | Chapitre : | IMMOBILISATIONS CORPORELLES        |      |       |                       |              |       |               |
|--------------|------------|------------|------------------------------------|------|-------|-----------------------|--------------|-------|---------------|
| Fonction :   |            | 21         |                                    |      |       |                       |              |       |               |
| Nature :     |            | 218        | Autres immobilisations corporelles |      |       |                       |              |       |               |
| Opération :  |            |            |                                    |      |       |                       |              |       |               |
| T            | Date       | Numéro     | Seq                                | Bord | Engag | Libellé               | (2)          | Tiers | Mandat/Titre  |
| (1)          |            |            |                                    |      |       |                       |              |       |               |
| N1           | 07/08/2014 | 48         | 1                                  | 13   |       | DEBROUSSAILLEUSE STEP | 1            | AMIK  | 113,58        |
|              |            |            |                                    |      |       |                       | <b>Total</b> |       | <b>313,58</b> |

SUBSCRIPTION  
 RESQUE  
 - 2 DEC, 2015  
 SERVICE COURIER

