



DEPARTEMENT DE L'HERAULT

**Maître d'ouvrage : COMMUNAUTE DE COMMUNES
LE MINERVOIS**

ANNEXE 1

Références dossier : 2014004 – Captage de Triby

Laurent SANTAMARIA

*Hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique par le Ministère chargé de la Santé pour le Département de l'Hérault
7 Rue du Chardonay – ZAE Les Tanes Basses – 34800 CLERMONT L'HERAULT
Tél : 09.800.834.16 – mail : slbemea@wanadoo.fr*

RECU 2 OCT. 2013

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

 I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 * = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergeze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
PREMIERE ADDUCTION					
RADIOACTIVITE					
Activité due au Tritium		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Indice alpha en equivalent 239Pu		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Indice beta en equiv. 90Sr/90Y		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dose Totale Indicative (calcul)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Date d'évaporation (activ.alpha)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Date d'évaporation (activi.beta)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Date de mesure (activité alpha)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Date de mesure (activité beta)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Date de mesure (activité tritium)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Incertitude mesure alpha (k=2)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Incertitude mesure beta (k=2)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Incertitude mesure tritium (k=2)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
MICROBIOLOGIE					
Germes revivifiables a 22C 68h	NF EN ISO 6222	* M 2	/ml		
Germes revivifiables a 36C 44h	NF EN ISO 6222	* M 0	/ml		
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml		
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml		≤ 20000
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 0	/100ml		≤ 10000
Spores de sulfite-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-417)	* M 0	/100ml		
Cryptosporidium	NF T 90-455	* M 0	/100 l		
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T <0.02	mg/l		
TEMPERATURES					
Température de l'eau	Thermométrie	* T 12.0	degres C		≤ 25
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M <5.0	mg/l		≤ 200
Hydrogène sulfure	Organoleptique	T Absence			
Odeur / saveur a 25c	NF EN 1622	M 1	.		
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant. terrain	NF T 90-008	* T 6.20	u.pH		
Conductivité in situ a 25°C	NF EN 27888	* T 50	uS/cm		
Turbidité	NF EN ISO 7027	* M 0.36	NFU		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M <0.50	mg/l C		≤ 10

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.

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.

Origine des critères de qualité : Code de santé publique.

Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAP, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires, FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Eurofins IPL Sud

SAS au capital de 1 782 990 euros RCS NIMES 415 110 808 Siret 415 110 808 00086 TVA FR 70 415 110 808

Siège social 75 Chemin de Sommières 30310 VERGEZE T 04 66 73 15 70 F 01 57 67 36 83

Laboratoire accrédité par

la section essai du COFRAC

sous le numéro

1-0903 (M).



ESSAIS

 Portées disponibles
 sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS
35 ROUTE D OUPIA
34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
* = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / limites qualité / valeurs guides / val. impératives
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE				
CO2 libre calcule	LEGRAND POIRIER	M 8.7	mg/l	
pH équilibre à temp. échantillon	LEGRAND POIRIER	M 9.20	u.pH	
Equilibre calco carbonique	LEGRAND POIRIER	M Agressive	.	
ANIONS				
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2	
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 1.2	mg/l NO3	≤ 100
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 5.5	mg/l	≤ 200
Hydrogencarbonates	NF EN ISO 9963-1	* M <24	mg/l	
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 5.6	mg/l	≤ 250
CATIONS				
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4	≤ 4
Calcium	NF EN ISO 11885	* M 2.1	mg/l	
Magnesium	NF EN ISO 11885	* M 1.1	mg/l	
Sodium	NF EN ISO 11885	* M 3.4	mg/l	≤ 200
Potassium	NF EN ISO 11885	* M 0.26	mg/l	
METAUX				
Aluminium		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Arsenic		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Baryum		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Bore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Cadmium		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Chrome total		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Cuivre		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Fer total		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Mercure total		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Manganèse		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Nickel		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Plomb		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Antimoine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Selenium		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Zinc		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
PARAMETRES TOXIQUES				
Cyanures totaux		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
PARAMETRES INDESIRABLES				

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.
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.
Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires, et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous le numéro 1-0903 (M).



Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

 I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 * = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val impératives
Fluorure anion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Détergents anioniques		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Phénols(indice)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Indice Hydrocarbures C10 a C40		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthène		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benzo(b)fluoranthène		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benzo(k)fluoranthène		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benzo(a)pyrene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benzo(ghi)perylene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Indeno (1,2,3-cd) pyrene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Somme des HPA detectes		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
PESTICIDES ORGANO-CHLORES					
Hexachlorobenzene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Gamma-hexachlorocyclohexane		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Heptachlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Heptachlore epoxyde trans		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Aldrine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dieldrine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Endrine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Endosulfan-alpha		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Endosulfan-beta		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Endosulfan sulfate		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Somme endosulfans A, B, Sulfate		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Captane		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Folpel		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
PESTIC. ORGANO-PHOSPHORES					
Methyl parathion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Parathion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Fenitrothion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Malathion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Oxydemeton methyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Diazinon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Chlorpyriphos ethyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Chlorfenvinphos		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.
 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.

Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
 Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002
 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires,
 FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Eurofins IPL Sud

SAS au capital de 1 782 990 euros RCS NIMES 415 110 808 Siret 415 110 808 00086 TVA FR 70 415 110 808

Siège social 75 Chemin de Sommières 30310 VERGEZE T 04 66 73 15 70 F 01 57 67 36 83

 Laboratoire accrédité par
 la section essai du COFRAC
 sous le numéro
 1-0903 (M).


ESSAIS

 Portées disponibles
 sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

 I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 * = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / limites qualité / valeurs guides / val. impératives
Dichlorvos		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Phoxim		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Temephos		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Methidathion		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
HERBICIDES AZOTES				
Trifluraline		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Simazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Hydroxysimazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Atrazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desethylatrazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desisopropyl atrazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desethyl Deisopropyl Atrazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Terbutylazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desethylterbutylazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Hydroxyterbutylazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Cyanazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Propazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Terbumeton		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Ametryne		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Terbutryne		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Pendimethaline		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Hexazinone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Sebutylazine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
PESTIC. UREES CARBAMATES				
Isoproturon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desethylterbumeton		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Desmethylisoproturon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Methabenzthiazuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Diuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
1-(3,4-diC(phenyl))-3-methyl uree		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Metoxuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Linuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Monolinuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Chlortoluron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Carbofuran		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.
 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.
 Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
 Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002
 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires,
 FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Eurofins IPL Sud

SAS au capital de 1 782 990 euros RCS NIMES 415 110 808 Siret 415 110 808 00086 TVA FR 70 415 110 808
 Siège social 75 Chemin de Sommières 30310 VERGEZE T 04 66 73 15 70 F 01 57 67 36 83

Laboratoire accrédité par
 la section essai du COFRAC
 sous le numéro
 1-0903 (M).



ESSAIS
 Portées disponibles
 sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

 I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 M = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Methomyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benfuracarbe		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Fenuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Hydroxycarbofuran		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Metobromuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
SULFONYL-UREES					
Metsulfuron methyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Flazasulfuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Nicosulfuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Sulfosulfuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Rimsulfuron		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
HERBICIDES DIVERS					
MCPA		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Triclopyr		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Oxadiazon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Mecoprop (MCP)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Mecoprop-P		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Norflurazon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Desmethylnorflurazon		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
2,4-D		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dichlorprop(2,4-DP)		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dichlorprop-p		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Piclorame		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Metolachlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
S-Metolachlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Metazachlor		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Alachlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Bentazone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Oryzalin		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Bromacil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Bromoxynil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Ioxynil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dicamba		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Fluroxypyr		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Diflufenicanil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.

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.

Origine des critères de qualité : Code de sante publique.

Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires, FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

 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 28/11/2006.

Eurofins IPL Sud

SAS au capital de 1 782 990 euros RCS NIMES 415 110 808 Siret 415 110 808 00086 TVA FR 70 415 110 808

Siège social 75 Chemin de Sommières 30310 VERGEZE T 04 66 73 15 70 F 01 57 67 36 83

 Laboratoire accrédité par
 la section essai du COFRAC
 sous le numéro
 1-0903 (M).


ESSAIS

 Portées disponibles
 sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 * = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / limites qualité / valeurs guides / val. impératives
Dimethenamide		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Acetochlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Mepiquat		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Tebutame		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Aminotriazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Glyphosate		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Paraquat		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Aclonifen		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Sulcotrione		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Aminomethyl phosphonic acid		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Diquat		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Chlormequat		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Myclobutanyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Gluphosinate		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Carfentrazone ethyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
PESTICIDES DIVERS				
Cymoxanil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Oxyfluorfen		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Chlorothalonil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Iprovalicarb		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Famoxadone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Fenamidone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Cypermethrine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Fenarimol		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Fenpropimorphe		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Fenpropidine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Dimethomorphe		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Kresoxim methyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Flusilazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Hexaconazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Iprodione		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Metalaxyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Azoxystrobin		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Carbendazime		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		
Oxadixyl		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint		

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.
 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.
 Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
 Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires, FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Eurofins IPL Sud

SAS au capital de 1 782 990 euros RCS NIMES 415 110 808 Siret 415 110 808 00086 TVA FR 70 415 110 808

Siège social 75 Chemin de Sommières 30310 VERGEZE T 04 66 73 15 70 F 01 57 67 36 83

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous le numéro 1-0903 (M).



ESSAIS

Portées disponibles sur www.cofrac.fr

Département : 34

Commune : FERRALS LES MONTAGNES

TRIBIE

CAPTAGE

type d'eau : B EAU BRUTE SOUTERRAINE

No : 5117 PUIITS DE TRIBIE

DANS PUIITS AVAL TRIBIE

COMMUNAUTE DE COMMUNES LE MINERVOIS

35 ROUTE D OUPIA

34210 OLONZAC

Exploitant : C. C. LE MINERVOIS

Unité de gestion : S. CC LE MINERVOIS

 I = sous-traitance interne réseau Eurofins T = mesure de terrain
 * = mesure sous accréditation M = mesure du laboratoire de Vergèze

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
Imidaclopride		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Prochloraz		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Penconazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dichlobenil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Tebuconazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Napropamide		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Benoxacor		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Difenoconazole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Isoxaflutole		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Procymidone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Spiroxamine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Trifloxystrobine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Dinocap		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Diméthachlore		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
2,6 dichlorobenzamide		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Piperonyl butoxide		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Foséthyl Aluminium		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Cyprodinil		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Fluroxypyr methylheptylester		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Quinoxifène		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Somme pesticides		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
COMPOSES ORGA. VOLATILS					
1,2 dichloroethane		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Trichlorethylene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Tetrachlorethylene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
Somme Tri et Tetrachlorethylene		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
COMPOSES BENZENIQUES					
Benzène		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
INSECTICIDES PYRETHROIDES					
Deltaméthrine		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			
PRODUITS ORGA. DIVERS					
Antraquinone		analyse sous-traitée. Cf. rapport ci-joint			

A Vergèze, le 27/09/2013

La coordinatrice de Projets Clients,

Commentaire / conformité :

Eau de forage

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

Absence de parasites recherchés dans le volume d'eau analysé

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

J. Insou

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 7 pages et 0 annexe.
 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.
 Origine des critères de qualité : Code de santé publique.
 Méthodes de prélèvements : FD T90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation, FD T90-522 et la circulaire Legionelles n°2002/243 du 22/04/2002 et arrêté du 01/02/2010 pour les eaux sanitaires, FD T90-522 et arrêté du 13/12/2004 pour TAR, FD T90-523-2 pour les eaux résiduaires, FD T90-523-1 et NF EN ISO 19458 pour les eaux superficielles et FD T90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs et de piscines.

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 29/11/2006.

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous le numéro 1-0903 (M).


 ESSAIS
 Portées disponibles sur www.cofrac.fr



Hydrologie

Affaire suivie par

Jean Luc PAQUIN
Eurofins IPL Est Rue Lucien Cuenot
Site Saint Jacques II - BP 51005
54521 MAXEVILLE
Tél. : 03.83.50.36.00 Fax : 03.83.56.84.22

Vos références

ARS SUD - ARS 34

Vos coordonnées

Tél : 04.66.73.15.70

EUROFINS IPL SUD
75 CHEMIN DE SOMMIERES

30310 VERGEZE
SERVICE LOGISTIQUE

Tél direct : 04.67.84.74.00 Fax direct : 04.67.04.17.67 Mail : logistiquemontpellier@ipl-groupe.fr

Rapport d'analyse n° C13-32737-D20 rev. 0

Echantillon N° : **C13-32737-D20**
Nature : **EAU DE CONSOMMATION DIVERS - Distribution**
UGE : **DIVERS EAU POTABLE**
Commune : **NON COMMUNIQUE**
Lieu de prélèvement : **DIVERS EAU POTABLE (UDI)**
DIVERS EAU POTABLE
296450

Date de prélèvement : 13/08/2013
Prélèvement effectué par : CLIENT
Date de réception : 14/08/2013
Date de début d'analyse (1) : 14/08/2013
Date de fin d'analyse : 05/09/2013
N° PSV Labo : 34998DEP001
N° PSV DDASS :

La méthode de prélèvement est FDT90-523-3 pour les eaux souterraines, FDT 90-522 et circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 pour les eaux sanitaires et TAR, FDT 90-523-2 pour les eaux résiduaires, FDT 90-52361 et NF EN ISO 19458 (T90-480) pour les eaux de rivière, FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs ou FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Caractéristiques organoleptiques						
Hydrogène sulfuré	Méthode Rodier	< 0,017 mg S-/l		A		
Minéralisation						
* Fluorures	NF EN ISO 10304-1	0,02 mg F/l		A	< 1,5	
Fer et Manganèse						
* Fer	NF EN ISO 11885	< 2 µg Fe/l		A		< 200
* Manganèse	NF EN ISO 11885	2 µg Mn/l		A		< 50
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux						
* Aluminium	NF EN ISO 11885	< 5 µg Al/l		A		< 200
* Antimoine	NF EN ISO 17294-2	< 0,05 µg Sb/l		A	< 5	
* Arsenic	NF EN ISO 17294-2	0,55 µg As/l		A	< 10	
* Baryum	NF EN ISO 17294-2	0,005 mg Ba/l		A	< 0,7	
* Bore	NF EN ISO 17294-2	0,004 mg B/l		A	< 1	
* Calcium	NF EN ISO 11885	2,1 mg Ca/l		A		
* Cadmium	NF EN ISO 17294-2	0,02 µg Cd/l		A	< 5	
* Chrome	NF EN ISO 17294-2	< 0,05 µg Cr/l		A	< 50	
* Cuivre	NF EN ISO 17294-2	< 0,0005 mg Cu/l		A	< 2	< 1
* Magnésium	NF EN ISO 11885	1,1 mg Mg/l		A		
* Mercure	NF EN 1483	< 0,050 µg Hg/l		A	< 1	
* Nickel	NF EN ISO 17294-2	1,0 µg Ni/l		A	< 20	
* Plomb	NF EN ISO 17294-2	< 0,1 µg Pb/l		A	< 25	
* Potassium	NF EN ISO 11885	0,26 mg K/l		A		

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 758 800 090 Siret 758 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0695
Portée d'application sur
www.cofrac.fr

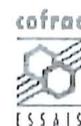


Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux						
* Sélénium	NF EN ISO 17294-2	< 0,5 µg Se/l		A	< 10	
* Sodium	NF EN ISO 11885	3,4 mg Na/l		A		< 200
* Zinc	NF EN ISO 17294-2	0,008 mg Zn/l		A		
* Cyanures totaux	NF EN ISO 14403 (distillation)	< 10 µg CN/l		A	< 50	
Divers micropolluants organiques						
* Indice Hydrocarbures (CPG)	NF EN ISO 9377-2	< 0,10 mg/l		A		
* Indice phénol	NF EN ISO 14402	< 0,01 mg C6H5OH/l		A		
* Agents de surface anioniques	ISO 16265	0,06 mg LSA/l		A		
Trihalométhanes						
* Bromoforme °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
* Chloroforme °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 100	
* Dibromochlorométhane °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
* Dichlorobromométhane °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 100	
* Somme des 4 trihalométhanes °	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 (NC) µg/l		A	< 100	
Composés organo-halogénés volatils						
Bromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
* Chlorure de vinyl	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 0,5	
1,2-dibromoéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
Dibromométhane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
* 1,1-dichloroéthylène	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,2-dichloroéthylène cis	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,2-dichloroéthylène trans	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,2-dichloroéthylène (cis+trans)	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 (NC) µg/l		A		
* 1,1-dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,2-dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 3	
* Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)	NF EN ISO 10301 (MS)	< 5,0 µg/l		A		
1,3-dichloropropène cis	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
1,3-dichloropropène trans	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
1,3-dichloropropène (cis+trans)	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 (NC) µg/l		A		
* Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 10	
* Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A	< 10	
* Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 (NC) µg/l		A	< 10	
* Tétrachlorure de carbone	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,1,1-trichloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 0,5 µg/l		A		
* 1,1,2-trichloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
* 1,1,1,2-tétrachloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
* 1,1,2,2-tétrachloroéthane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
Composés benzéniques						
* Benzène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 µg/l		A	< 1	
* Ethyl-benzène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 µg/l		A		
* Cumène (Isopropylbenzène)	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 1,0 µg/l		A		
1,2,3-trichlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
1,2,4-trichlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
1,3,5-trichlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
1,2,3,4-tétrachlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
1,2,3,5-tétrachlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuénot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 64 22

Accréditation
N° 1-CE85
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Composés benzéniques						
1,2,4,5-tétrachlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
* Pentachlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* Toluène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,50 µg/l		A		
* Styrene	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,50 µg/l		A		
* ortho-Xylène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 µg/l		A		
* méta+para-Xylène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 µg/l		A		
* ortho+méta+para-Xylène	NF EN ISO 11423-1 (MS)	< 0,20 (NC) µg/l		A		
Somme des Trichlorobenzènes	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 (NC) µg/l		A		
Hydrocarbures aromatiques polycycliques						
* Benzo (b) fluoranthène (3,4) °+	NF EN ISO 17993	< 0,0050 µg/l		A	< 0,1	
* Benzo (k) fluoranthène (11,12) °+	NF EN ISO 17993	< 0,0050 µg/l		A	< 0,1	
* Benzo (g,h,i) pérylène (1,12) °+	NF EN ISO 17993	< 0,0050 µg/l		A	< 0,1	
* Indéno (1,2,3-c,d) pyrène °+	NF EN ISO 17993	< 0,0050 µg/l		A	< 0,1	
* Somme des 4 HPA +	NF EN ISO 17993	NC		A	< 0,1	
* Fluoranthène °	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Benzo (a) pyrène (3,4) °	NF EN ISO 17993	< 0,0050 µg/l		A	< 0,01	
* Somme des 6 HPA °	NF EN ISO 17993	NC		A		
* Acénaphthène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Acénaphthylène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Anthracène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Benzo (a) anthracène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Chrysène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Dibenz (a-h) anthracène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Fluorène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Naphthalène	NF EN ISO 17993	< 0,050 µg/l		A		
* Phénanthrène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Pyrène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Méthyl-2-fluoranthène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Méthyl-2-naphthalène	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
* Biphényl	NF EN ISO 17993	< 0,010 µg/l		A		
Pesticides aryloxyacides						
* 2,4-D (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* 2,4-DP (Dichlorprop) (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* 2,4-MCPA (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Dicamba (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Diclofop-méthyl	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Fénoxaprop-éthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,02 µg/l		A	< 0,1	
* Mécoprop (MCP) (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Dichlorprop-P	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Mécoprop P	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Triclopyr (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2005

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides carbamates						
Aldicarbe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Benfuracarbe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Carbendazime	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Carbétamide	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Carbofuran	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Fénoxycarbe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Mercaptodiméthur (=Méthiocarb)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Méthomyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Prosulfocarbe	ID / HPLC / MSMS	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
Thiram	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Iprovalicarbe	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Asulame	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Carbaryl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Carbosulfan	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Diallate	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Propoxur	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Pyraclostrobin	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Pyrinicarbe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
3-hydroxycarbofuran	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides organo-chlorés						
* Aldrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,03	
* DDD-2,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* DDD-4,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* DDE-2,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A	< 0,1	
* DDE-4,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* DDT-2,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* DDT-4,4'	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Dieldrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,03	
* Endosulfan alpha	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Endosulfan bêta	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Endosulfan total	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,020 (NC) µg/l		A	< 0,1	
Endrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Heptachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,03	
* Heptachlore époxyde cis + trans	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 (NC) µg/l		A	< 0,03	
* Heptachlore époxyde trans (A)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Heptachlore époxyde cis (B)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Hexachlorobenzène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cusnot site Saint Jacques II BP 51605 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 72

Accréditation
N° 1-01695
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4) Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides organo-chlorés					
* Hexachlorobutadiène	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,020 µg/l	A	< 0,1	
* alpha HCH	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* bêta HCH	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l	A	< 0,1	
* delta HCH	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Lindane (gamma HCH)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l	A	< 0,1	
* HCH (somme alpha, bêta, delta, gamma)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	NC	A	< 0,1	
Isodrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l	A	< 0,1	
Endosulfan sulfate	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l	A	< 0,1	
Oxadiazon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Pesticides organo-phosphorés					
Azinphos méthyl	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,10 µg/l	A	< 0,1	
Chlorfenvinphos	ID / HPLC / MSMS	< 0,02 µg/l	A	< 0,1	
* Chlorpyrifos méthyl	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,020 µg/l	A	< 0,1	
* Chlorpyrifos éthyl	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,0050 µg/l	A	< 0,1	
* Diazinon	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
Dichlorvos	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Diméthoate	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
Ethoprophos	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
* Fénitrothion	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,010 µg/l	A	< 0,1	
Malathion	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
Méthidathion	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
* Méthyl parathion	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
* Éthyl parathion	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,040 µg/l	A	< 0,1	
* Oxydéméton-méthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Phoxim	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Propargite	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
Phosphamidon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Vamidothion	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Téméphos	LL-GCMS selon NF EN 12918	< 0,050 µg/l	A	< 0,1	
Pesticides triazines et métabolites					
Amétryne	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Atrazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Alrazine déisopropyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Alrazine déséthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
Atrazine-déisopropyl déséthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,02 µg/l	A	< 0,1	
* Cyanazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Déséthyl-terbuméton	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	
* Déséthyl-terbutylazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l	A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurcifs IPL Est
SAS au capital de 1 489 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0585
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides triazines et métabolites						
Déséthyl-terbutylazine-2-hydroxy	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
* Hexazinone	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Hydroxy-terbutylazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Métamitron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Propazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Sébutylazine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Simazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Simazine hydroxy	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Terbuméton	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Terbutryne	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Terbutylazine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides amides						
* Alachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Acétochlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Cymoxanil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Dimétachlore	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Diméthénamide	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Diméthénamide P	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Métazachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Métolachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
S-Métolachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Napropamide	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Oryzalin	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Propachlore	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Tébutame	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Propyzamide	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Flufénacet (Thiaflumide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Isoxaben	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Carboxine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Tolyfluanide	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides urées substituées						
* Chlortoluron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Diuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 563 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 38 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0585
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides urées substituées						
* Isoproturon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Linuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Métabenzthiazuron	ID / HPLC / MSMS	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
Métobromuron	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Métoxuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Metsulfuron méthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Monolinuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Néburon	ID / HPLC / MSMS	< 0,02 µg/l		A	< 0,1	
* Nicosulfuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Flazasulfuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Buluron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Ethidimuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Fénuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Monuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Rimsulfuron	ID / HPLC / MSMS	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Thifensulfuron méthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Desméthylisoproturon (IPPMU)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
1-(4-isopropylphényl)-urée (DidéMeISP)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* 1-(3,4-dichlorophényl)-urée	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides pyrethrinoides						
Bifenthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Cyfluthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Cyperméthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
Deltaméthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
Lambda-cyhalothrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,040 µg/l		A	< 0,1	
Alphaméthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Téfluthrine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides triazoles						
* Aminotriazole (Amitrole)	dérivation / HPLC / FLUO	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Bromuconazole	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Cyproconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Difénoconazole	ID / HPLC / MSMS	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
* Epoxyconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuynet site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides triazoles						
Fludioxonil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Flusilazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Hexaconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Melconazole	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Myclobutanil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Penconazole	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Prochloraz	ID / HPLC / MSMS	< 0,02 µg/l		A	< 0,1	
* Propiconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Tébuconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Tétraconazole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Triadiméfon	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Triadiminol	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Pesticides divers						
Aclonifen	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,040 µg/l		A	< 0,1	
* AMPA (Aminométhylphosphonic Acid)	dérivation / HPLC / MSMS	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Anthraquinone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
* Azoxystrobine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Benoxacor	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Benzazone	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Bifénox	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
* Bromacil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Bromoxynil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Bromoxynil octanoate	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
Captane	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Chlorméquat	SPE / HPLC / MSMS	< 0,100 µg/l		A	< 0,1	
Chlorothalonil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Clomazone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Clopyralid	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,01 µg/l		A	< 0,1	
Cyprodinil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Desméthylnorflurazon	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Dichlobénil	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Dichlorimid	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Diffufénican (=Diffufénicanil)	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Dimétomorphe	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Dinocap	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Diquat	SPE / HPLC / MSMS	< 0,100 µg/l		A	< 0,1	
Dodine (=doguanine)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,02 µg/l		A		
Famoxadone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détalée 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 40 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuénot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides divers						
* Fenpropidine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Fenhexamid	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Fenpropimorphe	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Fluaziname	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Flumioxazine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Flurochloridone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Fluroxypir	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Folpel	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,080 µg/l		A	< 0,1	
Foséthyl-aluminium	HPLC/MS/MS	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
* Gluphosinate	dérivation / HPLC / MSMS	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Glyphosate	dérivation / HPLC / MSMS	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
Imazaméthabenz	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Imazaméthabenz méthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Imidaclopride	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Thiamethoxam	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,01 µg/l		A		
* Ioxynil	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Ioxynil octanoate	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Iprodione	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Krésoxim-méthyl	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Lufénuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Mépiquat	SPE / HPLC / MSMS	< 0,100 µg/l		A	< 0,1	
Mésosulfuron-méthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Mésotrione	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,05 µg/l		A	< 0,1	
* Métalaxyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Métalaxyl-M (Méfénoxam)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Norflurazon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Oxadixyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Oxyfluorfen	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
Paraquat	SPE / HPLC / MSMS	< 0,100 µg/l		A	< 0,1	
Pendiméthaline	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Procymidone	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Pyridate	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Pyriméthanal	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 090
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 04 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	(4)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Pesticides divers						
* Quinmèrac	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Quinoxifène	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Spiroxamine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Sulcotrione	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Thiacloprid	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,01 µg/l		A		
* Trifluraline	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,0050 µg/l		A	< 0,1	
1,2-dichloropropane	NF EN ISO 10301 (MS)	< 1,0 µg/l		A	< 0,1	
* 2,6-dichlorobenzamide	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Acétamipride	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Boscalid	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Carfentrazone éthyl	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Dithianon	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Fénarimol	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,020 µg/l		A	< 0,1	
* Fénamidone	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Fluroxypyr méthyl heptyl ester	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,050 µg/l		A	< 0,1	
* Flurtamone	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Isoxaflutole	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Lénacile	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Méfénpyr-diéthyl	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,010 µg/l		A	< 0,1	
Piclorame (sels et/ou acide)	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Picoxystrobine	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
Piperonil butoxide	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,040 µg/l		A	< 0,1	
* Pyrifénos	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Sulfosulfuron	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,005 µg/l		A	< 0,1	
* Trifloxystrobine	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,040 µg/l		A	< 0,1	
Tébufénozide	LL-GCMS selon NF EN ISO 10695	< 0,10 µg/l		A	< 0,1	
Somme des pesticides détectés	Calcul	NC		A	< 0,5	
Poly chloro-bromo biphenyls						
* PCB 28	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* PCB 52	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,01 µg/l		A		
* PCB 101	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* PCB 118	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,005 µg/l		A		
* PCB 138	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		
* PCB 153	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		
* PCB 180	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	< 0,001 µg/l		A		

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et 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 29 Novembre 2006

Eurofins IPL Est
SAS au capital de 1 499 553 € RCS Nancy 756 800 090 Siret 756 800 090 00257 TVA FR 46 756 800 030
Siège social rue Lucien Cuenot site Saint Jacques II BP 51005 54521 Maxéville cedex +33 (0)3 83 50 36 00 F +33 (0)3 83 56 84 22

Accréditation
N° 1-0685
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Paramètre	Méthode	Résultat (2)	Labo (3)	Limite de qualité client (4)	Référence de qualité client (4)
Poly chloro-bromo biphényles					
* Somme PCB (28+52+101+118+138+153+180)	LL-GCMS selon NF EN ISO 6468	NC	A		
Dérivés phénoliques					
Pentachlorophénol	SPE-LCMSMS selon NF EN ISO 11369	< 0,10 µg/l	A	< 0,1	

Les résultats ne se rapportent qu'à cet échantillon. Ce document comporte 11 pages. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac similé photographique intégral. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

(1) La date de début d'analyse correspond à la date de lancement d'une séquence analytique

(2) Les résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification. NC = non calculable. Les sommes de paramètres dont les concentrations sont toutes inférieures à la limite de quantification n'étant pas calculables, elles sont signalées par la mention (NC) avec rappel éventuel, à titre indicatif, de la limite de quantification la plus élevée parmi les termes de la somme. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire (incertitudes, ...).

(3) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° d'accréditation) : A Eurofins IPL Est (1-0695), P Eurofins Expertises Environnementales (1-5375), S Analyse sous-traitée dans un laboratoire extérieur, C Analyse réalisée par le client. Liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

(4) Valeurs données en référence à l'arrêté du 11 janvier 2007 (LQ et RQ des eaux brutes et eaux destinées à la consommation humaine) Annexe 1. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Destinataire principal de ce rapport : ARS LANGUEDOC-ROUSSILLON (34 - E) à VERGEZE

MAXEVILLE, le 06/09/2013
Symphorose BEURNE
Coord. projet client

