SAVOIE LABO
CENTRE SAVOYARD D'ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET AGRO-ALIMENTAIRE

Accréditation
N° 1-0618
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

MAIRIE D'AMANCY

Edition du 19/10/2016 **Validé le** 19/10/2016

Chef-Lieu

Page : 1/12

Maitre d'ouvrage
Nom : MAIRIE D'AMANCY

74800 AMANCY

Réf. Client :

Tel : 04 50 03 03 13 **Fax :** 04 50 25 11 77

Rapport d'essai du dossier n° 161005 013592 01 Echantillon n° 121000

Type d'analyse : RP	**Type d'eau** Brute Souterraine	**pH :** **T eau (°C) :** 11.2
Code PSV 0740000002739	**Motif :** Contrôle Sanitaire	**O2 Dissous (mg/L) :**
Type d'installation : Captage	**Date et heure prélèvement :** 05/10/2016 08:20	**Chlore libre (mg/L)**
Nom : MOENNE	**Date de dépôt :** 05/10/2016	**Chlore total (mg/L) :**
Point de surveillance : CAPTAGE DE MOENNE	**Date de mise en analyse :** 05/10/2016	**Conductivité (µS/cm) :** 516
Localisation précise : PRELEVEMENT A LA CHUTE	***PARAMETRES TERRAIN***	**Aspect :**
	Type de prélèvement :	**Odeur :**
Préleveur : Mll BOZONNET Fanny (LIDAL)	**Désinfection :**	**Couleur :**

Remarques : SEC

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande) Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

LQ = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution) selon arrêté ci dessous

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON			
# (3) Prélèvement instantané (LIDAL)			FDT 90-520
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
# Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C	**29**	**ufc/mL**	NF EN ISO 6222
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C	**12**	**ufc/mL**	NF EN ISO 6222
# Coliformes	**1**	**ufc/100mL**	NF EN ISO 9308-1
# Escherichia coli	**< 1**	**ufc/100mL**	NF EN ISO 9308-1
# Entérocoques	**< 1**	**ufc/100mL**	NF EN ISO 7899-2
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect	**Acceptable**		Méthode interne
Couleur (apparente)	**Acceptable**	.	NF EN ISO 7887 Meth A
Odeur (qualitatif)	**Acceptable**	.	NF EN 1622 Annexe C
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
# Turbidité	**< 0.2**	**NFU**	NF EN ISO 7027
# Fluorures	**0.05**	**mg/L**	NF EN ISO 10304-1
# Carbone Organique Total (COT)	**1.3**	**mg/L C**	NF EN 1484
# pH	**7.45**	**Unité pH**	NF EN ISO 10523
# Conductivité (corrigée à 25°C par compensation)	**506**	**µS/cm**	NF EN 27888
Température de mesure : pH et/ou conductivité	**19.9**	**°C**	Méth. Interne
# Titre Hydrotimétrique (Dureté)	**26.99**	**degré français**	Meth. Interne CH-MO-049 selon NF EN ISO 17294-2
# Titre Alcalimétrique	**< 2**	**degré français**	NF EN ISO 9963-1
# Titre Alcalimétrique Complet	**26.9**	**degré français**	NF EN ISO 9963-1
# Carbonates	**0**	**mg/L CO3**	Meth. Interne CH-MO-016 selon NF EN ISO 9963-1
# Hydrogénocarbonates (HCO3)	**328**	**mg/L HCO3**	Meth. Interne CH-MO-016 selon NF EN ISO 9963-1
# Chlorures	**2.4**	**mg/L**	NF EN ISO 10304-1
# Sulfates	**8.1**	**mg/L SO4**	NF EN ISO 10304-1
pH d"équilibre	**7.37**	**Unité pH**	Calcul

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
Equilibre calcocarbonique	équilibré		Legrand-Poirier
Transmittance UV à 253.7 nm (Abs)	0.032	Absorbance	Méthode Interne
Transmittance UV à 253.7 nm	92.8	%	Méthode Interne
Transmittance UV - Longueur du trajet optique	10	mm	Méthode Interne
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
# Ammonium (NH4)	< 0.03	mg/L NH4	NF ISO 15923-1
# Phosphore Total	< 0.01	mg/L P	Meth. Interne CH-MO-034 selon NF EN ISO 6878
Phosphore Total (Résultat exprimé en P2O5)	< 0.03	mg/L P2O5	Calcul
# Nitrates (NO3)	1.4	mg/L NO3	NF EN ISO 10304-1
# Nitrites (NO2)	< 0.01	mg/L NO2	NF EN ISO 10304-1
GAZ DISSOUS			
# Oxygène dissous	8.3	mg/L O2	NF EN 25814
# Taux de saturation (oxygène)	89.7	%	NF EN 25814
Température de mesure (Oxygène Dissous)	18.1	°C	NF EN 25814
Anhydride carbonique libre	19	mg/L	Legrand-Poirier
MICROPOLLUANTS MINERAUX			
# Arsenic	< 0.5	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Antimoine	< 0.1	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Cadmium	< 0.02	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Bore	8.4	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Fer	2.4	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Fer dissous	< 2	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Manganese	0.22	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Nickel	< 1	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Silicium dissous	2 228	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Silice dissoute	4 768	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Selenium	< 0.5	µg/L	NF EN ISO 17294-2
# Sodium	2.27	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Potassium	0.38	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Magnésium	3.13	mg/L	NF EN ISO 17294-2
# Calcium	103	mg/L	NF EN ISO 17294-2
HYDROCARBURES			
# Indice Hydrocarbures C10-C40	< 0.05	mg/L	NF EN ISO 9377-2
COMP. ORG. VOLATILS ET SEMI-VOLATILS			
# 1,1,1-Trichloroéthane	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# 1,1-Dichloroéthylène	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# 1,2-Dichloroéthane	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Chlorure de vinyle	< 0.25	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Cis 1,2-Dichloroéthylène	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Dichlorométhane (chlorure methylène)	< 5	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Tétrachlorure de Carbone	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Trichloroéthylène (TCE)	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Tétrachloroéthylène (perchloroéthylène PCE)	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
Somme Tri et Tétrachloroéthylène	< 2	µg/L	Calcul
# Trans 1,2-Dichloroéthylène	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
# Hexachlorobutadiène	< 1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-020 selon NF EN ISO 10301
Hexachloropentadiène	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
POLYCHLOROBIPHENYLS			
# PCB 28	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 52	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 101	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 118	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 138	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 153	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# PCB 180	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# PCB 194	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
PESTICIDES TRIAZINES ET METABOLITES			
# Amétryne	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Atrazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Atrazine Déséthyl	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Atrazine Desethyl deisopropyl	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Atrazine 2 hydroxy	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Atrazine Deisopropyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Cyanazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Desmétryne	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fluthiamide (=Flufenacet)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Hexazinone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Metamitrone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Metribuzine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Prometryne	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Prometon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Propazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Sebuthylazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Secbuméton	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Simazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbumeton	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbumeton desethyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbuthylazine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbuthylazine déséthyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbuthylazine 2 Hydroxy (hydroxy terbuthylazine)	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Terbutryne	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES ET METABOLITES			
# 1-(3,4 dichlorophenyl)-3 methylurée (DCPMU)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 1-(3,4 dichlorophenyl) urée (DCPU)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 1-(4 isopropylphenyl) urée (IPPU)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Buturon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorbromuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorfluazuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chloroxuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorsulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlortoluron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Cycluron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diflubenzuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diméfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Ethidimuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Flufenoxuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Hexaflumuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Iodosulfuron-methyl-sodium	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Isoproturon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Linuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Lufenuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Methabenzthiazuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Metobromuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Métoxuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Monolinuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Monuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Neburon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# Norflurazon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Pencycuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Teflubenzuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Thiazfluron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triflumuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Trinexapac ethyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES ORGANOHALOGENES			
# Diflufenicanil	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Folpel	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Trifluraline	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
PESTICIDES CARBAMATES			
# Aldicarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Asulame	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Bendiocarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Carbaryl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Carbendazime	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Carbetamide	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Carbofurane	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorbufame	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorprophame	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diallate	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diethofencarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dimetilan	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# EPTC	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Ethiophencarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenoxycarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Furathiocarbe	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Iprovalicarb	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Methiocarb (= Mercaptodimethur)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Methomyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Molinate	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Oxamyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Phendimepham	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Promecarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Propoxur	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Prosulfocarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Pyrimicarbe	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Thiobencarde	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Thiodicarbe	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triallate	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES			
# Acetochlore	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Alachlore	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Amitraze	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Cymoxanil	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dichlofluanide	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Dimethenamide	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenhexamid	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Furalaxyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Isoxaben	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Mefenacet	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
Mefonoxam	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Mepronil	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Metazachlore	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Metolachlore	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# Napropamide	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Oryzaline	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Pretilachlore	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Propachlore	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Propyzamide	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
S-Metolachlore	< 0.1	µg/L	Calcul
# Tebutame	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Tolyfluanide	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
PESTICIDES SULFONYLUREES			
# Amidosulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Ethoxysulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Flazasulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Flupyrsulfuron methyle	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Foramsulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Mesosulfuron methyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Metsulfuron methyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Nicosulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Thifensulfuron methyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triasulfuron	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES TRIAZOLES			
# Aminotriazole	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Azaconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Bitertanol	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Bromuconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
Cyproconazol	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Difenoconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diniconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Epoxiconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenbuconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fludioxonil	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fluquinconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fluzilazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Flutriafol	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Hexaconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Myclobutanil	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Penconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Propiconazol	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Tebuconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Tétraconazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triadiméfon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triadiminol 1	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Triazamate	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES DIVERS			
# 2,6-Dichlorobenzamide	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Acifluorfen	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Aclonifen	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# AMPA	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-008 selon NF ISO 21458
# Anthraquinone	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Benalaxyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Benfluraline	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bentazone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Bifenox	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bromacil	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bromadiolone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Bromopropylate	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# Bupirimate	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Buprofézine	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Butraline	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chinométhionate	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Coumatetraryl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Cyprodinil	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Dinitrocresol	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dinocap	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Ethofumésate	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Famoxadone	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenamidone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenazaquin	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
Fenpropidin	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Flumioxazine	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fluridone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Flurprimidol	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Flurtamone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Gluphosinate	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-008 selon NF ISO 21458
# Glyphosate	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-008 selon NF ISO 21458
# Ioxynil octanoate	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Isoxaflutole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Lenacile	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Metalaxyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Naptalame	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Oxadixyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pendiméthaline	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Propanil	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pyridabène	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pyrimethanil	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Rotenone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Spiroxamine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Tebufenozide	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Tebufenpyrad	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Terbacile	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Thiabendazole	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
# Bromoxynil	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dicamba	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dinoseb	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dinoterb	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenarimol	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Imazamethabenz	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-011
# Ioxynil	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES STROBILURINES			
# Azoxystrobine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Kresoxim-méthyle	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Picoxystrobine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Pyraclostrobine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Trifloxystrobine	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES PYRETHRINOIDES			
Acrinathrine	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Alphaméthrine	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bifenthrine	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bioresmethrine	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Cyfluthrine	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# Cyperméthrine	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Deltaméthrine	< 0.03	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Esfenvalérate	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenpropathrine	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fluvalinate tau	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Lambda Cyhalothrine	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Perméthrine (cis + trans)	< 0.004	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Piperonil butoxide	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Tralométhrine	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
PESTICIDES ARYLOXYACIDES (sous forme acide)			
# 2,4,5,T	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 2,4-D	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 2,4-DB	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 2,4-MCPA	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# 2,4-MCPB	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Dichlorprop	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
Dichlorprop-P	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diclofop methyl	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fenoxaprop-ethyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Fluazifop butyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Haloxyfop ethoxyethyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Mecoprop	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
Mecoprop-p (MCPP)	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Propaquizafop	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Quizalofop	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Quizalofop ethyle	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Trichlopyr	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
# Azametiphos	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Azinphos éthyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Azinphos méthyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bromophos methyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Bromophos ethyl	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Cadusafos	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Carbophénotion	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorfenvinphos	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorméphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorpyrifos ethyl	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorpyriphos methyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Coumaphos	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Demeton (s+o)	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Demeton S methyl sulfone	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Diazinon	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Dichlofenthion	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Dichlorvos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Dimethoate	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
Disyston (Disulfoton)	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Ethion	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Ethoprophos	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenchlorphos	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenitrothion	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenpropimorphe	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fenthion	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Fonofos	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Formothion	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
# Fosthiazate	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Hepténophos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Iodofenphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Isazophos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Isofenvos (Isofenfos)	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Malathion	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Methidathion	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Mévinphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Naled	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Oxydemeton methyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Parathion Ethyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Parathion Méthyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Phorate	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Phosalone	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Phosmet	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Phosphamidon	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Phoxime	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Profenofos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Propargite	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Propetamphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pyrazophos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pyrimiphos ethyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Pyrimiphos methyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Quinalphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Sulfotepp	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Temephos	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Terbuphos	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Tetrachlorvinphos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
Thiométon	< 0.05	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Triazophos	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
PHENOL ET DERIVES			
# Pentachlorophenol	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
# 2,4' DDD	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# 4,4' DDD	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# 2,4' DDE	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# 4,4' DDE	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# 2,4' DDT	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# 4,4' DDT	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Aldrine	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Benoxacor	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Boscalid	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Captafol	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Captane	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlordane alpha	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlordane gamma	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlordane oxy	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlordane (somme isomères)	< 0.004	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlordécone	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chloridazone	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorophacinone	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
# Chlorothalonil	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Chlorthal (dimethyl chlorthal)	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Clomazone	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
# Cloquintocet-mexyl	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021

	Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes
#	Dichlobénil	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Dicofol	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Dieldrine	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Dimétachlore	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Dimethomorph 1+2	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Endosulfan Alpha	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Endosulfan Bêta	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Endosulfan sulfate	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Endosulfan total	< 0.004	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Endrine	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Fipronil	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Flurochloridone	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Fluroxypir (1-methylheptil ester)	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Fomesafen	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	HCH Alpha	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	HCH Bêta	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	HCH Delta	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	HCH epsilon	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	HCH Gamma (Lindane)	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Heptachlore	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Heptachlore Epoxide	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	HexaChloroBenzène	< 0.003	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Hexythiazox	< 0.04	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Imazalile	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Imidaclopride	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Iprodione	< 0.02	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Isodrine	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Mefenpyr diethyl	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Méthoxychlore	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Metosulam	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Nuarimol	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Ofurace	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Oxadiazon	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Oxyfluorfene	< 0.005	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Prochloraz	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Procymidone	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Pyridate	< 0.002	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Pyrifénox	< 0.1	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Quinoxyfen	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Quintozène	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Sulcotrione	< 0.001	µg/L	Meth. Interne PO-MO-010
#	Tetradifon	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
#	Vinclozoline	< 0.01	µg/L	Meth. Interne PO-MO-021
	Pesticides Totaux	< 0.5	µg/L	Calcul

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes

= Paramètre accrédité UFC = Unité Formant Colonie

(3) Analyse prélèvement co-traitée laboratoire LIDAL

(3) Paramètre accrédité Cofrac selon l'annexe technique 1-0600 - disponible sur www.cofrac.fr

Résultats microbiologiques : selon la norme NF EN ISO 8199 (2008), les résultats dont le dénombrement est compris entre 1 et 3 indiquent la présence avec une fidélité de résultat quantifié faible, ceux entre 4 et 9 sont des nombres estimés.

Oxygène Dissous : Analyse réalisée au laboratoire
Equilibre calco-carbonique : calcul effectué à partir du pH au laboratoire et température réalisés in situ

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes

Responsable Technique
M. François GENET

Paramètres	RESULTATS	Unités	Méthodes