

**LABORATOIRE DE TOURAINE**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

**Vos références :** CLIHYD2710\_Devis6291

**SADE**  
**M. BERTRAND FREDERIC**  
 Service des Forages d'eau  
 Centre de Travaux de Tours - 24, rue F. Joliot-Curie  
 ZI 1 de St-Avertin - B.P. 90134  
 37171 CHAMBRAY LES TOURS

**RAPPORT D'ESSAIS**

*Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai*

Préleveur : M. Clément BRIOIS LABORATOIRE DE TOURAINE

**DONNEES ADMINISTRATIVES**

Référence labo. de l'échantillon.. : **18HYD.4396.1** **Date de prélèvement.....** : **13/09/2018 10:00** Date de réception.....: 13/09/2018 14:41  
 Date d'enregistrement..... : 13/09/2018 Date de début d'analyse..... : 13/09/2018 14:57 Date de première édition.....: 24/09/2018  
 Référence client de l'échantillon. : **Analyse de type CEE** Date d'édition.....: 24/09/2018

**DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON**

Type de produit..... : Eau brute  
 Origine de l'eau : Forage Conditions de transport : Réfrigéré  
 Flaconnage : Correct Département : 37  
 Commune du prélèvement : TAUXIGNY :

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ECHANTILLONNAGE EFFECTUE PAR LE PRELEVEUR</u></b>					
OUI	Désinfection du point de prélèvement	FD T 90-520	Par flambage	-	-	-
OUI	Méthode d'échantillonnage	FD T 90-520	Type B (Prélèvement sur un robinet)	-	-	-
	<b><u>BACTERIOLOGIE</u></b>					
	<b>Paramètres bactériologiques</b>					
OUI	Micro-organismes revivifiables après 68 h à 22°C	NF EN ISO 6222	100	UFC/mL	-	-
OUI	Micro-organismes revivifiables après 44 h à 36°C	NF EN ISO 6222	120	UFC/mL	-	-
OUI	<i>Escherichia coli</i>	NF EN ISO 9308-1	0	UFC/100mL	Absence	-
OUI	Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1	0	UFC/100mL	-	Absence
OUI	Spores anaérobies sulfite réductrice	NF EN 26461-2	0	UFC/100mL	-	Absence
OUI	Entérocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2	0	UFC/100mL	Absence	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à un valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
	<b>Paramètres Organoleptiques</b>					
OUI	Couleur (selon méth.D)	NF EN ISO 7887	< 5	mg de Pt	-	15
NON	Aspect (qualitatif)	Qualitative	Trouble	-	-	-
NON	Odeur (qualitatif)	Qualitative	Indéterminée	-	-	-
OUI	Turbidité	NF EN ISO 7027-1	5,8	Unité FNU	-	2
	<b>Paramètres Généraux</b>					
OUI	Ammonium (NH4)	NF EN ISO 11732	< 0,05	mg/L	-	0,5
OUI	Chlorure (Cl)	NF EN ISO 10304-1	72	mg/L	-	250
OUI	Fluorure (F)	NF EN ISO 10304-1	< 0,200	mg/L	1,5	-
NON	Carbonates (CO3)	Calcul	0	mg/L	-	-
NON	Hydrogénocarbonates (HCO3)	Calcul	398	mg/L	-	-
NON	Hydrogène sulfuré (H2S)	Qualitative	Absence	-	-	-
OUI	Nitrites (NO2)	NF EN ISO 13395	< 0,01	mg/L (NO2)	0,5	-
OUI	Nitrates (NO3)	NF EN ISO 13395	< 3,0	mg/L (NO3)	50	-
OUI	Carbone organique total	NF EN 1484	0,6	mg/L	-	2
OUI	Sulfate (SO4)	NF EN ISO 10304-1	28	mg/L	-	250
NON	Dureté de l'eau	Calcul	40,8	d° Français	-	-
OUI	Titre alcalimétrique complet	NF EN ISO 9963-1 Détection potentiométrique	32,6	d° français	-	-
OUI	Titre alcalimétrique	NF EN ISO 9963-1 Détection potentiométrique	0,0	d° français	-	-
NON	Equilibre calcocarbonique	Calcul selon Legrand-Poirier	Eau calcifiante	-	-	-
NON	Anhydride carbonique libre	Calcul selon Legrand-Poirier	26,4	mg/L	-	-
	<b>Eléments non-métalliques</b>					
OUI	Baryum (Sans minéralisation)	NF EN ISO 11885	0,138	mg/L	-	0,7
OUI	Calcium (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	153	mg/L	-	-
OUI	Magnesium (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	6,21	mg/L	-	-
OUI	Sodium (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	20,1	mg/L	-	200
OUI	Potassium (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	3,00	mg/L	-	-
OUI	Phosphore (P2O5) (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	< 0,12	mg/L (P2O5)	-	-
OUI	Silice dissoute (SiO2)	NF EN ISO 11885	33,4	mg/L (SiO2)	-	-
OUI	Bore (Sans minéralisation)	NF EN ISO 11885	< 0,05	mg/L	1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>PHYSICO-CHIMIE</u></b>					
	<b>Eléments métalliques</b>					
OUI	Aluminium total (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	< 7,0	µg/L	-	200
OUI	Arsenic (Miné. Mét. Interne 479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	< 1,0	µg/L	10	-
OUI	Cadmium (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	< 0,025	µg/L	5	-
OUI	Chrome (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	0,8	µg/L	50	-
OUI	Cuivre (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	0,0009	mg/L	2	1
OUI	Fer (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	1080	µg/L	-	200
OUI	Mercuré total	NF EN ISO 17852	< 0,015	µg/L	1	-
OUI	Manganèse (Miné. Mét. Interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 11885	28,8	µg/L	-	50
OUI	Nickel (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	1,1	µg/L	20	-
OUI	Plomb (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	< 0,4	µg/L	10	-
OUI	Antimoine (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-1)	NF EN ISO 17294-2	< 0,5	µg/L	5	-
OUI	Sélénium (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	< 2,5	µg/L	10	-
OUI	Zinc (Miné. Mét. interne P479 v15 selon NF EN ISO 15587-2)	NF EN ISO 17294-2	0,0093	mg/L	5	-
	<b><u>MICRO-POLLUANTS</u></b>					
	<b>Micropolluants organiques divers</b>					
OUI	Indice phénol (sans extract.) après distillation	NF EN ISO 14402	< 5	µg/L	-	-
OUI	Cyanures totaux	NF EN ISO 14403-2	< 5	µg/L	50	-
OUI	Agents de surface anioniques (SAMB)	NF EN 903	< 100	mg/L de laurylsulfate	500	-
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>BETX</b>					
OUI	Xylène (Para-Méta)	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,2-dichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,2,3-triméthylbenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,3-dichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,4-dichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	Benzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	1,0	-
NON	sec-Butylbenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	Chlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>BETX</b>					
OUI	Ethylbenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	Xylène (Ortho)	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	Styrène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	0,1	-
OUI	Toluène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,2,3-trichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	2	-
OUI	1,2,4-trichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	2	-
OUI	1,3,5-trichlorobenzène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	2	-
NON	Xylène (Ortho, Meta,Para)	Calcul	0	µg/L	-	-
	<b>HAP</b>					
OUI	Acénaphène	SBSE-GC-MS/MS	0,002	µg/L	-	-
OUI	Acénaphylène	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	-	-
OUI	Anthracène	SBSE-GC-MS/MS	0,002	µg/L	-	-
OUI	Benzo(a) Anthracène	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	-	-
OUI	Benzo (3,4) Pyrène	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,01	-
OUI	Benzo (3,4) Fluoranthène	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	-	-
OUI	Benzo (1,12) Pérylène	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	-	-
OUI	Benzo (11,12) Fluoranthène	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	-	-
OUI	ChrysèneCHR	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	-	-
OUI	Dibenzo(a,h) anthracène	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	-	-
OUI	Fluoranthène	SBSE-GC-MS/MS	0,004	µg/L	-	-
OUI	Fluorène	SBSE-GC-MS/MS	0,003	µg/L	-	-
OUI	Indéno (1,2,3cd) Pyrène	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	-	-
OUI	Méthyl-2-fluoranthène	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Méthyl-2-naphtalène	SBSE - GC-MS/MS	<0,005	µg/L	-	-
OUI	Naphtalène	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	-	-
OUI	Phénanthrène	SBSE-GC-MS/MS	0,008	µg/L	-	-
OUI	Pyrène	SBSE-GC-MS/MS	0,003	µg/L	0,1	-
NON	Total des 4 HPA quantifiés	HAP : Total des 4 HPA quantifiés	0	µg/L	0,1	-
NON	Total des 6 HPA quantifiés	Calcul	0,004	µg/L	-	-
	<b>Micropolluants divers</b>					
OUI	Epichlorhydrin	P&T - GC-MS	<0,1	µg/L	0,1	-
OUI	Hydrocarbures Totaux	NF EN ISO 9377-2	<0,050	mg/L	10,0	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>OHV</b>					
OUI	1,1,1- Trichloroéthane	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,1,2,Trichloroéthane	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,1 dichloroéthylène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,1 Dichloroéthane	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,2 Dichloroéthane	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	3,0	-
OUI	1,2 cis dichloroéthylène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
OUI	1,2 trans dichloroéthylène	SPME-GC/MS	<0,10	µg/L	-	-
OUI	1,2-dichloropropane	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorure de vinyl	SPME-GC/MS	<0,10	µg/L	0,5	-
OUI	Dibromométhane	SPME-GC/MS	<0,10	µg/L	-	-
OUI	Dichlorométhane	SPME-GC/MS	<1,0	µg/L	-	-
NON	Hexachlorobutadiène	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	2	-
OUI	Tétrachloroéthylène	SPME-GC/MS	<0,10	µg/L	-	-
OUI	Tétrachlorure de carbone	SPME-GC/MS	<0,02	µg/L	-	-
NON	Total de Trichloréthylène et tétrachloroéthylène	Calcul	0	µg/L	10,0	-
OUI	Trichloroéthylène	SPME-GC/MS	<0,10	µg/L	-	-
NON	Trichlorofluorométhane	SPME-GC/MS	<0,20	µg/L	-	-
	<b>THM</b>					
OUI	Bromoforme	SPME-GC/MS	<0,20	µg/L	-	-
OUI	Chloroforme	SPME-GC/MS	<0,20	µg/L	-	-
OUI	Dibromochlorométhane	SPME-GC/MS	<0,20	µg/L	-	-
OUI	Bromodichlorométhane	SPME-GC/MS	<0,20	µg/L	-	-
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Aclonifen	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Acétamipride	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Acétochlore	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	acétochlore esa + alachlore esa	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Acibenzolar s méthyl	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Acifluorène sodium	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Acrinathrine	SBSE - GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Alachlore	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Alachlore ESA (Ethane Sulfonic Acide)	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Adicarb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Aldicarbe sulfone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Aldicarbe sulfoxyde	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Aldrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,03	-
OUI	Amétryne	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Amidosulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Aminotriazole	Dériv.HPLC/Fluo	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	AMPA	Dériv.HPLC-MS/MS	<0,030	µg/L	0,1	-
NON	Anthraquinone	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Asulame	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Atrazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Atrazine déisopropyl (		<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Atrazine déisopropyl-déséthyl (		<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Atrazine déséthyl (		0,016	µg/L	0,1	-
NON	Atrazine déséthyl 2 hydroxy (		<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Atrazine 2-hydroxy	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Azaconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Azaméthiphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Azinphos ethyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Azinphos méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Azoxystrobin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Béflubutamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Benalaxyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Bendiocarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Benfluralin	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Benfuracarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Benoxacor	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Bentazone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Thiobencarb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
NON	Bifénazate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Bifenox	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Bifenthrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Bioresméthrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Biphenyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Bitertanol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Bixafen	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Boscalid	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Bromacil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Bromadiolone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Bromophos ethyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Bromophos méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Bromoxynil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Bromuconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Bupirimate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Buprofézine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Butoxyde de piperonyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Butraline	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Buturon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Cadusafos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Carbaryl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Carbendazime & Bénomyle	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Carbétamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Carbofurane	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Carbofuran 3-hydroxy	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Carbophénouthion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Carboxine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Carfentrazone éthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorantraniliprole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Chlordan cis	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlordane gamma (trans)	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Oxychlordan	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorfenvinphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Chloridazon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Chlormephos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlormequat	Inj.dir. - HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Chloro 4 méthylphénol 2	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Chloroneb	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Chlorophacinone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Chlorothalonil	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Chloroxuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorprophame	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorpyriphos Ethyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlorpyriphos Méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Chlorsulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Chlorthal diméthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Chlortoluron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Cléthodime	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Clodinafop-propargyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Clofentézine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Clomazone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Clopyralid	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Cloquintocet-mexyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Clothianidine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Coumaphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Cyanazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Cyazofamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Cybutryne (		<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Cycloxydim	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Cycluron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Cyflufénamid	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Cyfluthryn	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Cymoxanil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Cyperméthryn	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Cyproconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Cyprodinil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Cyprosulfamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Cyromazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	OPDDD	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	PPDDD	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	OPDDE	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	PPDDE	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	OPDDT	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	PPDDT	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Deltaméthryn	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Déméthion s méthyl sulfone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Desmédiaphame	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Desméthylchlortoluron (		<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	1-(4-isopropylphenyl)-3-méthyl urée	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Desmétryne	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Diallate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Diazinon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Dicamba	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
OUI	Dichlobenil	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Dichlofenthion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Dichlormid	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Dichlorophène	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Dichlorprop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Dichlorvos	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Diclobutrazol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Diclofop-méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Dicofol	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Dieldrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,03	-
NON	Diethofencarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Difénoconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Diflubenzuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Diflufenicanil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Dimefuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Diméthachlore	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Diméthénamid	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Diméthoate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Dimetomorphe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Diméthilan	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Diniconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Dinitrophénol 2,4	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Dinocap	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Dinoseb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Dinoterb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Disulfoton	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Dithionon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
OUI	Diuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	DMST (		<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Dnoc	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Alpha Endosulfan	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Beta endosulfan	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Endosulfan (somme alpha + bêta)	Calcul	0	µg/L	0,1	-
OUI	Endosulfan_sulfate	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Endrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Epoxyconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	EPTC	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Ethidimuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Ethion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Ethiophencarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Ethofumesate	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Etoprophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Etofenprox	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Etrimfos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Famoxadone	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Fenamidone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fénarimol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fenbuconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fenchlorphos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Fenhexamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Fenitrothion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Fenoprop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Fenoxaprop-P-ethyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Fenoxycarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Fenpropathrin	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Fenpropidine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Fenpropimorphe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Fenthion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Fenuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fenvalérate	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Fipronil	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Fipronil sulfone	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Flazasulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Florasulam	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fluazifop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Fluazifop-butyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fluodioxonil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Flufénacet (		<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Flufenoxuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Flumioxazine	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fluometuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Fluopicolide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Fluoxastrobine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Flupyr-sulfuron-methyl-sodium	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fluquinconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Fluorochloridon	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Fluroxypyr	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Fluroxypyr 1-méthylheptyl ester	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Flurtamone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Flusilazol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Flutolanil	Inj.dir. - HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Flutriafol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Fluxapyroxad	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Fomesafen	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Fonophos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Foramsulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Fosthiazate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Furalaxyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Furathiocarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	-	-
OUI	Gluphosinate	Dériv.HPLC-MS/MS	<0,030	µg/L	0,1	-
OUI	Glyphosate	Dériv.HPLC-MS/MS	<0,030	µg/L	0,1	-
OUI	Haloxypop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Haloxypop-méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	HCB	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Somme des HCH	Calcul	0	µg/L	-	-
OUI	Alpha HCH	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Beta HCH	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Delta HCH	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	HCH epsilon	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Heptachlore	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,03	-
OUI	Heptachlore epoxyde cis	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,03	-
NON	Heptachlore époxyde	Calcul	0	µg/L	0,03	-
OUI	Heptachlore epoxyde_trans	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,03	-
NON	Heptenophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Hexachloropentadiène	SBSE-GC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
OUI	Hexaconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Hexazinone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Héxythiazox	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Imazalil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Imazaméthabenz	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Imazaméthabenz méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Imazamox	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Imazaquine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Imidaclopride	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Indoxacarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
OUI	Iodofenphos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Iodosulfuron-méthyl-sodium	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Ioxynil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Ioxynil octanoate	SBSE - GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Iprodione	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Iprovalicarb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Isodrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Isophenphos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Isoproturon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Isoxaben	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Isoxadifen ethyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Isoxaflutole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Kresoxim-méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Lambda Cyhalothryn	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Lenacil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Lindane	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Linuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Lufénuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
OUI	Malathion	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Mandipropamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Mecoprop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Mefenacet	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Mefenpyr diethyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Mépanipyrin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Mépronil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Methiocarb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Mesosulfuron-methyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Mesotrione	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métalaxyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métaldéhyde	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métamitron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Métazachlore	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Metconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Méthabenzthiazuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Méthacriphos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Méthamidophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Methodathion	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Méthomyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métobromuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Métolachlor	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	metolachlore esa	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	metolachlore oa	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Métosulam	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métoxuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Metoxychlor	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Métrafénone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Métribuzine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Metsulfuron methyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Mevinphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Mirex	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Molinate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Monocrotophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Monolinuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Monuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Musc xylène (		<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Myclobutanil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Napropamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Néburon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Nicosulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Nonachlore (trans)	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Norflurazone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Norflurazone desmethyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Nuarimol	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Ofurace	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Ométhoate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Oryzalin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Oxadiargyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Oxadiazon	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Oxadixyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Oxamyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Oxydemeton methyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Oxyfluorfen	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Pacloubutrazole	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Paraoxon méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Parathion	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Methyl Parathion	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Penconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Pencycuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Pendiméthalin	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Pentachlorobenzene	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Pentachlorophenol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	permethryn	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Péthoxamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Phenthoate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Phorate	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Phosalone	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Phosphamidon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Phoxime	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Phtalimide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Picloram	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,100	µg/L	0,1	-
NON	Picolinafen	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	Picoxystrobin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Pinoxaden	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Primisulfuron méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Prochloraz	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Procymidone	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Profenophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Prométon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Prométryne	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Propachlore	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Propamocarbe HCl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Propanil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Propaquizafop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Profenophos	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Propazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Propetamphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Propham (		<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Propiconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Propoxur	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Propyzamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Prosulfocarb	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Prosulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Prothioconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
NON	Pymétrozine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Pyraclostrobin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Pyraflufen éthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Pyrazophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Pyridabène	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Pyridafol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Pyrifénox	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Pyrimethanil	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Pyrimicarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Pyrimiphos Éthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Pyrimiphos Méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Pyroxsulame	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Quinalphos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Quinmerac	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Quinoxifén	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Quizalofop	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Quizalofop p -ethyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Rimsulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Roténone	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Sébutylazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Secbumeton	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Siduron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Silthiopham	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	Simazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Simazine Hydroxy	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Simétryne	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Spirotétramet	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Spiroxamine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Sulcotrione	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Sulfosulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Sulfotep	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Fluvalinate tau	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Tebuconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Tébufénozide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Inj. dir. - HPLC-MS/MS	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Tebutam	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Tébutiuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Téflubenzuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Téfluthrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Tembotrione	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Terbumeton	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Terbumeton déséthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Terbufos	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Terbutylazine	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Terbutylazine déséthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Terbarylazine hydroxy	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Terbutryne	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Tétrachlorvinphos	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Tétraconazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Tétradifon	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
OUI	Tétrahydrophthalimide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
NON	Tétraméthrine	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
OUI	Thiabendazole	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Thiaclopride	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Thiamethoxam	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Thiencarbazone méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.  
 Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## LABORATOIRE DE TOURAINE

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2

TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00

Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY

Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)

N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z

N° identification TVA : FR 25 223 700 014

TOURAINE  
LE DÉPARTEMENT

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
NON	Thifensulfuron-méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Thiodicarbe	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Thiophanate méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Tolchlofos méthyl	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Tolyfluanide	SBSE-GC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Somme des pesticides (PESTOT)	Calcul	0,016	µg/L	0,5	-
OUI	Triadiméfon	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Triadimenol	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Triallate	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Triasulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Triazophos	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
NON	Tribenuron méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Triclopyr	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Trietazine desethyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
NON	Trifloxystrobin	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	Trifluraline	SBSE-GC-MS/MS	<0,001	µg/L	0,1	-
NON	Triflusaluron méthyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	Trinéxapac-ethyl	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Tritosulfuron	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Vamidothion	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Vinclozolin	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	Zoxamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl urée	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,010	µg/L	0,1	-
OUI	1-(3,4-dichlorophenyl) urée	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	1-(4-isopropylphenyl) urée	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	2 amino N isopropylbenzamide	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	2 Chloro N (2,6 DiEthylPhényl)Acétamide (		<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	2,4 DB	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	2,4 D	Inj. dir. - HPLC-MS/MS(*)	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	MCPA	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
OUI	MCPB	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,050	µg/L	0,1	-
OUI	2,4,5 T	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-
NON	Dichlorobenzamide (2,6)	Inj.dir.-HPLC-MS/MS	<0,020	µg/L	0,1	-

Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.

Le signe "-" correspond à une valeur non définie.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**LABORATOIRE DE TOURAINÉ**

Adresse postale : B.P. 67357 - 37073 TOURS CEDEX 2  
 TEL : 02 47 29 44 47 - TELECOPIE : 02 47 29 44 00  
 Localisation : ZA N°1 du Papillon - 3 rue de l'aviation - 37210 PARCAY MESLAY  
 Internet : [www.laboratoiredeTouraine.fr](http://www.laboratoiredeTouraine.fr) Courriel : [laboratoire-touraine@departement-touraine.fr](mailto:laboratoire-touraine@departement-touraine.fr)  
 N° de SIRET : 223 700 014 00374 - Code APE : 8411Z  
 N° identification TVA : FR 25 223 700 014

COFRAC	Détermination unitaire	Méthodes	Résultats	Unités	Valeurs limites	Référence de qualité
	<b><u>ANALYSES INOVALYS</u></b>					
	<b>Pesticides</b>					
OUI	2,6-Diéthylaniline	SBSE-GC-MS/MS	<0,005	µg/L	0,1	-
NON	4-Isopropylaniline	SBSE-GC-MS/MS	<0,10	µg/L	0,1	-
	<b><u>ANALYSES REALISEES EN SOUS TRAITANCE</u></b>					
	<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
OUI	Indice Alpha Total	NF ISO 10704	< 0,05	Bq/L	-	-
OUI	Bêta Global	NF ISO 10704	< 0,19	Bq/L	-	-
OUI	Tritium	NF ISO 9698	< 7,40	Bq/L	-	100
NON	Dose Totale Indicative (DTI)	Calculé par le LdT	<0,1	mSv/an	-	0,1
NON	Activité bêta attribuable au K40	Calculé par le LdT	0,083	Bq/L	-	-
NON	Beta global résiduel	Calculé par le LdT	-0,08	Bq/L	-	-
	<b><u>ANALYSES REALISEES SUR LE TERRAIN PAR LE PRELEVEUR</u></b>					
	<b>Paramètres terrain</b>					
OUI	Température	Methode interne p 624	17,3	° C	-	25
OUI	Conductivité mesurée à 17,3°C corrigée à 25°C	NF EN 27888	849	µS/cm	-	-
NON	Conductivité à 20°C	NF EN 27888	761	µS/cm	-	Entre 180 et 1000
OUI	Oxygène dissous	NF EN 25814	6,5	mg/L	-	-
OUI	pH (mesure à 17,3°C)	NFEN ISO 10523	7,50	-	-	Entre 6,5 et 9
NON	Potentiel d'oxydo-réduction (Terrain)	Mesure terrain	81	mV	-	-

**Conclusions et déclaration de conformité :**

Les résultats des analyses bactériologiques sont conformes à l'annexe 1 de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatifs aux valeurs limites de qualité des eaux brutes destinées à la production d'eau pour la consommation humaine.

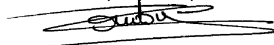
Au point de vue physico-chimique, la turbidité ainsi que la teneur en fer ne sont pas conformes aux valeurs de référence de qualité du texte cité précédemment.

On note également la présence d'un aspect trouble et d'une odeur indéterminée.

Commentaire technique : en ce qui concerne les éléments métalliques dosés selon la norme NF EN ISO 17294-2, les échantillons sont minéralisés selon la méthode interne Min.Mét interne P479.

Remarque : Les résultats des analyses réalisées en sous-traitance sont une retranscription issue des rapports d'essais originaux. Ces rapports d'essais originaux sont disponibles sur demande.

Spectrométrie  
**Murielle COURTOIS**  
 Resp. Technique



Chromatographie  
**Marlène HEURTAULT**  
 Chef de Service Chimie



Bactério. eaux et environnement  
**S. ROTILY-FORCIOLI**  
 Chef de Service Microbiologie



Ce rapport ne doit pas être reproduit, même partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral.  
 Le signe "-" correspond à une valeur non définie.  
 L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par la mention "oui" dans la colonne COFRAC.

Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure qui sont disponibles 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 détaillée de l'agrément disponible sur [www.labeau.ecologie.gouv.fr](http://www.labeau.ecologie.gouv.fr).  
 Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.



Accréditation n° 1-0677  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

