


**Demande N° :** L.2017.19088  
**Echantillon :** L.2017.19088-1-1  
**Type d'eau :** Eau brute superficielle type A3  
**Exploitant :**  
**Bulletin n° :** L.2017.19088-1-1

**MAIRIE DE LA ROCHE SUR YON DIRECTION DES  
FINANCES  
ET DE LA COMMANDE PUBLIQUE  
SERVICE BUDGET COMPTABILITE  
BP 829  
85021 LA ROCHE SUR YON**

**Date de réception :** 27/07/2017 15:20  
**Date de prélèvement :** 27/07/2017 09:00  
**Prélevé par :** Sébastien NIMER (LEAV)  
**Méthode prélèvement :**  FD T 90-520  
**Installation :** CAP - 3232 - CARRIERE DES COUX  
**Point de surveillance :** 3605 - EB-CARRIERE DES COUX  
**Commune :** LA ROCHE SUR YON  
**Localisation exacte :** Carrière - Les Coux

**Motif de la visite :** CS  
**Type de visite :** RS



**Observations :** BUDGET 35  
Siret 21850191400491  
N°AS170142

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)	Date de début d'analyse
---------	---------	----------	-------	------------------	-----------------------------	-------------------------










### Examen organoleptique

Aspect		R.A.S.				
Odeur		Absence				


### Analyses in situ

 Température de l'eau	Méth. int. PTC21ANA004 et 005	23.0	°C	22	25	
 pH sur place	NF EN ISO 10523	8.2	unités pH	entre 5.5 et 9		

### Physico-chimie

 Conductivité à 25°C	NF EN 27888	714	µS/cm	1100		27/07/2017
 Chlorures (en Cl)	NF EN ISO 10304-1	51	mg/l	200		27/07/2017
 Titre Alcalimétrique	NF EN ISO 9963-1	0.00	°F			27/07/2017
 Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	11.20	°F			27/07/2017
Carbonates	NF EN ISO 9963-1	0.00	mg/l CO3			27/07/2017
Hydrogénocarbonates	NF EN ISO 9963-1	136.64	mg/l HCO3			27/07/2017
pH Equilibre Calculé à 20°C	Calcul	7.75	unités pH			
CO2 libre	Calcul	1.32	mg/l CO2			
Equilibre calcocarbonique	Calcul	Eau incrustante				
Indice de Larson	Calcul	2.31				
Indice de Leroy	Calcul	0.4				27/07/2017
 Couleur (méthode C)	NF EN ISO 7887	3	mg/l Pt	50	200	27/07/2017
 Turbidité néphélométrique	NF EN ISO 7027-1	0.44	NFU			27/07/2017
 Ammonium	NF EN ISO 11732	< 0.010	mg(NH4)/l	2	4	27/07/2017
 Nitrates	NF EN ISO 13395	< 0.50	mg(NO3)/l		50	
 Nitrites	NF EN ISO 13395	< 0.010	mg(NO2)/l			27/07/2017
Nitrates/50 + Nitrites/3	Calcul	0.00			1	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.














L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.




**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088 Echantillon N° : L.2017.19088-1-1**

Page : 1 / 15

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)	Date de début d'analyse
 Carbone Organique Total	NF EN 1484	2.66	mg(C)/l			28/07/2017
 Oxygène dissous % Saturation	NF EN 25814	102.0	% SAT	>30		27/07/2017
 Silicates (SiO <sub>2</sub> )	NF T 90-007	0.083	mg(SiO <sub>2</sub> )/l			31/07/2017
 Fluorure	NF EN ISO 10304-1	0.38	mg/l			27/07/2017
 Sulfates	NF EN ISO 10304-1	180	mg/l	150	250	27/07/2017
 Phénols (Indice Phénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH)	NF EN ISO 14402	< 0.010	mg/l	0.01	0.1	28/07/2017
 Cyanures totaux	NF EN ISO 14403	< 10	µg/l CN		50	01/08/2017
 Agents de surface anioniques (En lauryl sulfate de sodium)	NF EN 903	< 0.05	mg/l	0.50		27/07/2017
 Demande Chimique en Oxygène	NF T 90-101	< 30	mg/l O <sub>2</sub>	30		27/07/2017
 Demande biochimique en oxygène (5 jours) sans dilution	NF EN 1899-2	< 0.50(*)	mg(O <sub>2</sub> )/l	7		27/07/2017
 Azote Kjeldhal (en N)	NF EN 25663	< 0.42	mg(N)/l	3		27/07/2017
 Phosphore total (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	NF EN ISO 15681-2	0.023	mg/l	0.7		27/07/2017
 Matières en Suspension (filtre M. AP40)	NF EN 872	< 2	mg/l			27/07/2017


### Microbiologie

 Coliformes totaux	NF T 90-413	23.0	n/100ml			27/07/2017
 Escherichia coli NPP	NF EN ISO 9308-3	15	n/100ml	20000		27/07/2017
 Entérocoques intestinaux NPP	NF EN ISO 7899-1	< 15	n/100ml	10000		27/07/2017

### Métaux-Minéraux

 Aluminium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 10.0	µg/l			02/08/2017
 Arsenic	NF EN ISO 15587-2/17294-2	11.1	µg/l	50	100	02/08/2017
 Bore	NF EN ISO 15587-2/17294-2	0.048	mg/l	1		02/08/2017
 Baryum	NF EN ISO 15587-2/17294-2	0.025	mg/l		1	02/08/2017
 Calcium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	69.3	mg/l			02/08/2017
 Cadmium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.5	µg/l	1	5	02/08/2017
 Chrome	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.5	µg/l		50	02/08/2017
 Cuivre	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.005	mg/l	1		02/08/2017
 Fer	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 10.0	µg/l			02/08/2017
 Fer dissous (0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2	< 5.0	µg/l	1000		02/08/2017
 Magnésium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	23.5	mg/l			02/08/2017
 Manganèse	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 5.0	µg/l	1000		02/08/2017
 Mercure	NF EN ISO 17294-2	< 0.015	µg/l	0.5	1	03/08/2017
 Nickel	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 5.0	µg/l			02/08/2017

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.






Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**





**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 2 / 15













Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)	Date de début d'analyse
 Plomb	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.5	µg/l		50	02/08/2017
 Potassium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	7.57	mg/l			02/08/2017
 Sodium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	38.4	mg/l			02/08/2017
 Sélénium	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.5	µg/l		10	02/08/2017
 Zinc	NF EN ISO 15587-2/17294-2	< 0.010	mg/l	1	5	02/08/2017
Titre Hydrotimétrique (Ca+Mg)	Calcul	27.0	°F			


### Sous-produits de désinfection

 Bromoforme	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Chloroforme	NF EN ISO 10301	< 0.5	µg/l			27/07/2017
 Dibromomonochloromethane	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloromonobromomethane	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
Trihalomethanes (somme 4 subst.)	NF EN ISO 10301	Absence de composés quantifiés	µg/l			27/07/2017





### Composés organiques volatils

 Chlorure de vinyl	NF EN ISO 10301	< 0.2	µg/l			27/07/2017
 Dichloroethylene-1,1	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloroethylene-1,2 cis	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloroethylene-1,2 trans	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloromethane	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloroethane-1,1	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Dichloroethane-1,2	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Tetrachlorure de carbone	NF EN ISO 10301	< 0.5	µg/l			27/07/2017
 Trichloroethane-1,1,1	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Trichloroethane-1,1,2	NF EN ISO 10301	< 1.0	µg/l			27/07/2017
 Tetrachloroethylene-1,1,2,2	NF EN ISO 10301	< 0.5	µg/l			27/07/2017
 Trichloroethylene	NF EN ISO 10301	< 0.5	µg/l			27/07/2017
Tetrachloroethylene et Trichloroethylene	NF EN ISO 10301	Absence de composés quantifiés	µg/l			27/07/2017


### Divers Micro-polluants organiques

 Indice hydrocarbure	NF EN ISO 9377-2	< 0.05	mg/l	0.5	1	27/07/2017
--	------------------	--------	------	-----	---	------------

### Hydrocarbures polycycliques aromatiques

 Acenaphtene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Anthracene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Benzo(a)anthracene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Benzo(a)pyrene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.














Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 3 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)




Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)	Date de début d'analyse
 Benzo(b)fluoranthene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Benzo(g,h,i)perylene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Benzo(k)fluoranthene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Chrysene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Dibenzo(a,h)anthracene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Fluoranthene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Fluorene	ISO 17993	< 0.005	µg/l			27/07/2017
 Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Methyl-2-fluoranthene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Methyl-2-naphtalene	ISO 17993	< 0.005	µg/l			27/07/2017
 Naphtalene	ISO 17993	< 0.005	µg/l			27/07/2017
 Phenanthrene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
 Pyrene	ISO 17993	< 0.003	µg/l			27/07/2017
HPA (somme 6 subst.)	ISO 17993	Absence de composés quantifiés	µg/l		1.0	27/07/2017

### Analyse des micropolluants organiques en Multi-résidus








Date de début d'analyse (extraction en phase solide SPE) :	27/07/17	Non filtré
Date de début d'analyse (extraction liquide-liquide LL) :	28/07/17	Non filtré

Date de début d'analyse (Injection directe) :	27/07/2017
---	------------


### Glyphosate et Métabolites

Date de début d'analyse (glyphosate et métabolites) :		31/07/17	Non filtré		
 AMPA	NF ISO 16308	< 0.050	µg/l		2
 Gluphosinate	NF ISO 16308	< 0.050	µg/l		2
 Glyphosate	NF ISO 16308	< 0.050	µg/l		2

### PCB congénères

 PCB 28	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 52	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 101	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 118	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 138	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 153	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
 PCB 180	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		
PCB congénères (somme)		Absence de composés quantifiés	µg/l		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.














Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


Demande N° : L.2017.19088 Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 4 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Amides Amines</i>					
 Acetochlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Alachlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
Amitraz	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Benalaxyl	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Boscalid	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Carboxine	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Dimethenamide	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Isoxaben	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metazachlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Metolachlore (metolachlore+s metolachlore)	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Napropamide	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Oryzalin	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Propachlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Propyzamide	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Tebutam	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>					
 D-2,4	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
DB-2,4	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Dichlorprop (+ dichlorprop p)	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenoprop	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 MCPA-2,4	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
MCPB-2,4	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Mecoprop (+ mecoprop p)	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Quizalofop ethyle	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Triclopyr	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
2,4,5 T	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.







Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 5 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Carbamates</i>					
Aldicarb	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Asulame	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Carbaryl	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Carbendazime	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Carbetamide	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Carbofuran	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Chlorpropham	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Cymoxanil	ID/LC/MS/MS	< 0.050	µg/l		2
Dimetilan	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenoxycarbe	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Methiocarb	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Methomyl	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Molinate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Propoxur	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Prosulfocarb	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Pymicarb	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
<i>Pesticides Nicotinoides</i>					
 Imidaclopride	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.


































Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 6 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Organochlorés</i>					
 Aldrine	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Chlordane alpha	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Chlordane gamma	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Chlordecone	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Chlorothalonil	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 DDD-2-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 DDD-4-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 DDE-2-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 DDE-4-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.005	µg/l		2
 DDT-2-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 DDT-4-4'	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Dicofol	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Dieldrine	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Dimetachlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Endosulfan alpha	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Endosulfan beta	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Endosulfan sulfate	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Endrine	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 HCH alpha	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 HCH beta	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 HCH delta	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 HCH epsilon	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 HCH gamma (lindane)	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Heptachlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Heptachlore epoxyde cis	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Heptachlore epoxyde trans	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Hexachlorobenzene	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Hexachlorobutadiene	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Isodrine	LL/GC/MS/MS	< 0.002	µg/l		2
 Isoxadifen ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Methoxychlore	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Oxadiazon	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Oxychlordane	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 7 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Organophosphorés</i>					
Azametiphos	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Azinphos ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Azinphos methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Bromophos ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Bromophos methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Carbophenotion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chlorfenvinphos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chlormephos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chlorpyriphos ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
Chlorpyriphos methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Coumaphos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Diazinon	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dichlorvos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dimethoate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Ethion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Ethoprophos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenitrothion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenthion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fonofos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fosthiazate	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Heptenophos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Isofenfos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Malathion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Methacrifos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Methidathion	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Mevinphos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Oxydemeton methyl	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Parathion ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Parathion methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Phentoate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Phoxime	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Phosalone	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Phosmet	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Profenofos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Pyrimiphos methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Pyrazophos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Pyrimiphos ethyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Quinalphos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.


Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**







**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 8 / 15





Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
 Triazophos	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2


### Pesticides Pyréthrinoides

 Cyfluthrine	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Cyhalothrine lambda	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Cypermethrine	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Deltamethrine	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Esfenvalerate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Fenvalerate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Permethrine	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

### Pesticides Sulfonyl Urées

Amidosulfuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Flazasulfuron	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Foramsulfuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Iodosulfuron methyl	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Mesosulfuron methyl	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metsulfuron methyl	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Nicosulfuron	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Prosulfuron	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Rimsulfuron	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Thifensulfuron methyl	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

















Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 9 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Triazines</i>					
 Amethryne	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Atrazine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Atrazine deisopropyl 2 OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Atrazine desethyl 2 OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Atrazine 2 OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Atrazine deisopropyl	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Atrazine desethyl	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Atrazine desethyl deisopropyl	ID/LC/MS/MS	< 0.100	µg/l		2
 Cyanazine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Desmetryn	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Flufenacet	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Hexazinone	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Irgarol (Cybutryne)	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metamitron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metribuzine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Promethrine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Prometon	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Propazine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Secbumeton	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Simazine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Simazine OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Terbumeton	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Terbutylazine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Terbutylazine 2 OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Terbutylazine desethyl	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Terbutylazine desethyl 2 OH	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Terbutryne	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.










Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 10 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Triazoles</i>					
Date de début d'analyse (aminotriazole) : 27/07/17 Non filtré					
 Aminotriazole	Méth. int. PTHA3ANA013	< 0.050	µg/l		2
Bromuconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Cyproconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Epoxyconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Fludioxonil	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Fluzilazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Hexaconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Metconazole	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Myclobutanil	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Penconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Propiconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Tebuconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Tetraconazole	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Triadimenol	ID/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.





Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 11 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Urées Substituées</i>					
1-(3,4diClphyl)3-M-uree	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
1-(3,4diClphyl)-uree	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
1-(4 isopropylphenyl)-uree	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Chloroxuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chlorsulfuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Chlortoluron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Cycluron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Difenoxyuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Diflubenzuron	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Diuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Ethidimuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Fenuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Isonoruron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Isoproturon	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Isoproturon desmethyl	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Linuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metabenzthiazuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metobromuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Metoxuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Monolinuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Monuron	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Neburon	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Thebuthiuron	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Trinexapac ethyl	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**


**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 12 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
<i>Pesticides Divers</i>					
Acetamipride	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Acifluorfen	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Aclonifen	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Anthraquinone	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Azoxystrobine	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Benfluraline	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Bentazone	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Bifenoxy	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Biphenyle	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Bromacil	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Bromoxynil	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Captan (tetrahydrophthalimide-1,2,3,6)	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chloridazone	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Chlorthiamide	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Clomazone	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Cyprodinil	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dicamba	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Dichlobenil	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dichlorobenzamide-2,6	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dichlorophene	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Diclofop methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Diffufenicanil	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dimetomorphe	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dinoseb	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Dinoterbe	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Dithianon	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Ethofumesate	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenpropidin	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Folpel	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fenpropimorphe	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fipronil	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fipronil desulfinyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fipronil sulfide	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fipronil sulfone	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Flurochloridone	SPE/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Fluroxypyr	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Fluroxypyr meptyl	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Imazamethabenz-methyl	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.












Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 13 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Valeur guide (1)	Valeur limite impérative(1)
loxynil	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Iprodione	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Isoxaflutole	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Kresoxim methyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Lenacil	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Mesotrione	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
 Metalaxyl (+ metalaxyl m)	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Metaldéhyde	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Metosulam	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Norflurazon	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Oxadixyl	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Oxyfluorène	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Pendiméthaline	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Phosphate de tributyle	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Piperonyl butoxide	LL/LC/MS/MS	< 0.040	µg/l		2
Prochloraz	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Procymidone	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Propanil	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Pyraclostrobine	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Pyridate	LL/LC/MS/MS	< 0.050	µg/l		2
 Pyriméthanol	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Quinoxifène	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Sulcotrione	LL/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Tebufenozide	SPE/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
Thiaméthoxam	ID/LC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2
 Trifluraline	LL/GC/MS/MS	< 0.010	µg/l		2
 Vinclozoline	LL/GC/MS/MS	< 0.020	µg/l		2

### Pesticides Totaux

Total pesticides		Absence de composés quantifiés	µg/l		5
------------------	--	--------------------------------	------	--	---

(\*) Ecart à la norme AFNOR n'affectant pas le résultat.

Les résultats en italiques sont des résultats hors valeurs guides

**Méthode LL/GC/MS/MS** : méthode interne PTHA3ANA014 et PTHA3ANA043 selon NF EN ISO 6468, NF EN ISO 12918 et NF EN ISO 15913 (Extraction liquide dichlorométhane-acétate d'éthyle à différents pH; dosage par GC/MS-MS)

**Méthode LL/LC/MS/MS** : méthode interne PTHA3ANA014 et PTHA3ANA212 selon NF EN ISO 6468, NF EN ISO 12918 et FD/CEN/TR 15641 (Extraction liquide dichlorométhane-acétate d'éthyle à plusieurs pH; dosage par LC/MS-MS)

**Méthode SPE/LC/MS/MS** : méthode interne PTHA3ANA211 et PTHA3ANA212 selon NF EN ISO 11369 et FD/CEN/TR 15641 (Extraction sur cartouche suivie d'un dosage par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem)

**Méthode ID/LC/MS/MS** : méthode interne PTHA3ANA227\_Projet (Injection directe par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.)

**Aminotriazole** : méthode interne PTHA3ANA013, (Extraction par dérivation avec fluoescamine suivie d'un dosage par chromatographie liquide couplée à un détecteur fluorimétrique)

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 14 / 15

Rond-Point Georges Duval - CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex - Tél. 02 51 24 51 51 - Fax 02 51 24 51 50 - [labo@vendee.fr](mailto:labo@vendee.fr) - [www.laboratoire.vendee.fr](http://www.laboratoire.vendee.fr)

La Roche sur Yon, le 09/08/2017

**Géraldine BERAİL**  
Responsable d'unité Chimie



*Destinataires :*

- MAIRIE DE LA ROCHE SUR YON DIRECTION DES FINANCES, ET DE LA COMMANDE PUBLIQUE, SERVICE BUDGET COMPTABILITE, 85021 LA ROCHE SUR YON
- AGENCE REGIONALE DE LA SANTE DES PAYS DE LOIRE, DEPARTEMENT SECURITE DES PERSONNES ET DE L'ENVIRONNEMENT, 85036 LA ROCHE SUR YON


(1) selon le code de la santé publique et l'arrêté du 11 janvier 2007

Une conclusion sanitaire de cette analyse, prenant en compte les limites de qualité et les références de qualité, sera donnée par l'Agence Régionale de Santé.

Cette analyse a été réalisée à la demande de l'ARS-DT Pays de la Loire dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux.

---

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation identifiés par  Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

**Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale**

**Demande N° : L.2017.19088** Echantillon N° : L.2017.19088-1-1

Page : 15 / 15