

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

SYNDICAT RIEUX MONCHAUX  
MAIRIE

BP 131  
76340 BLANGY SUR BRESLE

### Contrôle des eaux destinées à la consommation humaine

N° échantillon : E.2019.5420-1-1  
 Date de prélèvement : 14/03/2019 09:20 par AGENT DU LABORATOIRE M. MORVAN  
 Date de dépôt : 14/03/2019 Date de début d'analyse : 14/03/2019  
 PSV : 842 Nom du point : SORTIE DE LA STATION  
 Commune : MONCHAUX-SORENG  
 Unité de gestion : SYN. RIEUX-MONCHAUX  
 Installation : MONCHAUX-SORENG (TTP)  
 Localisation exacte : RESERVOIR SEMI-ENTERRE RIEUX

Domaine : EP Code organisme payeur : 1329 Type d'analyse : 76P12  
 Motif du prélèvement : CS Type de visite : P2 Type d'eau : T1  
 N° prélèvement ARS : N° analyse ARS :  
 Commentaire(s) préleveur :

#### Bactériologie - LFD

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
Bactéries aérobies à 22°C en 68h (incorporation, gélose à l'extrait de levure)	UFC/ml	NF EN ISO 6222 (c)	2		variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
Bactéries aérobies à 36°C en 44h (incorporation, gélose à l'extrait de levure)	UFC/ml	NF EN ISO 6222 (c)	< 1		variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
Bactéries coliformes membrane	UFC/100m 	NF EN ISO 9308-1 (c)	< 1		0
Escherichia coli membrane	UFC/100m 	NF EN ISO 9308-1 (c)	< 1	0	
Entérocoques membrane	UFC/100m 	NF EN ISO 7899-2 (c)	< 1	0	
Sp.bact.anaér. sulfito-réductrices memb.	UFC/100m 	NF EN 26461-2 (c)	< 1		0

#### Aspect qualitatif - LFD

Paramètre	Unité	Méthode	Résultats	Référence qualité
Aspect (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		observation	0	
Couleur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		observation	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
Odeur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		olfaction	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
Saveur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)		gustation	0	acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal

#### Chimie

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
pH sur place	unité pH	NF EN ISO 10523 (c)	7.3		entre 6.5 et 9
Température de l'eau sur place	°C	méthode interne PRPRXX001 (c)	10.1		25

**RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.5420-1**

Page 1 / 11

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Saisie du : 13/03/2019

N° Demande : E.2019.5420

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Turbidité sur place	FNU	NF EN ISO 7027-1 (c)	< 0.10	1.0 (T1, T2, T3)	0.5 (T1, T2, T3) ou 2 (UDI)
Chlore libre sur place	mg/l Cl <sub>2</sub>	NF EN ISO 7393-2 (c)	0.12		absence d'odeur ou de saveur désagréable
Chlore total sur place	mg/l Cl <sub>2</sub>	NF EN ISO 7393-2 (c)	0.15		absence d'odeur ou de saveur désagréable
Conductivité à 25°C sur place	µS/cm	NF EN 27888 (c)	639		entre 200 et 1100

**Ethylurée (injection directe et dosage par LC/MS/MS, méthode interne PRHYAN089) - LFD**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Ethylurée (c)	< 0.02 µg/l	0.10			

**Radioactivité LABÉO Manche**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239)	Bq/l	NF EN ISO 10704 (c)	< 0.038 (1)		0.1
Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	Bq/l	NF EN ISO 10704 (c)	< 0.23 (1)		
Activité bêta globale résiduelle (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	Bq/l	calcul	< 0.23 (1)		1
Tritium (activité due au)	Bq/l	NF EN ISO 9698 (c)	< 5.4 (1)		100
Dose totale indicative	mSv/an	arrêté 09/12/2015, article 3, V	< 0.1 (1)		0.1

**Chimie - CARSO-LSEHL**

Paramètre	Unité	Méthode	Résultats	Limite qualité	Référence qualité
Chlorures	mg/l Cl	NF EN ISO 10304-1 (c)	19.5		250
Sulfates	mg/l SO <sub>4</sub>	NF EN ISO 10304-1 (c)	16.5		250
Calcium en Ca	mg/l	NF EN ISO 11885	127.3		
Magnésium en Mg	mg/l	NF EN ISO 11885	2.1		
Sodium en Na	mg/l	NF EN ISO 11885	7.7		200
Potassium en K	mg/l	NF EN ISO 11885	1.2		
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°F	NF EN ISO 9983-1 (c)	28.05		
Titre hydrotimétrique	°F	NF T 90-003 (c)	32.69		
Aluminium total en Al	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 10.0		200
Nitrates	mg/l NO <sub>3</sub>	NF EN ISO 10304-1 (c)	36.5	50	
Nitrites	mg/l NO <sub>2</sub>	NF EN 26777 (c)	< 0.02	0.50 (<=0.10 en sortie station de traitement)	
Somme (NO <sub>3</sub> / 50) + (NO <sub>2</sub> / 3)	mg/l	calcul	0.73	1	
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	NF T 90-015-2 (c)	< 0.05		0.10
pH à l'équilibre	unité pH	calcul (Legrand-Poirier)	7.30		
Equilibre calcocarbonique		calcul	Eau à l'équilibre		Les eaux doivent être à l'équilibre ou légèrement incrustantes
COT	mg/l C	NF EN 1484 (c)	0.7		2.0
Bore total en B	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	0.016	1.0	
Fer total	µg/l	NF EN ISO 11885 (c)	< 10.0		200
Manganèse total en Mn	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 10.0		50
Baryum total en Ba	mg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	0.016	0.70	
Fluor en F	mg/l	NF EN ISO 10304-1 (c)	0.05	1.50	
Arsenic total en As	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 2.0	10	
Cyanures totaux en CN	µg/l	NF EN ISO 14403 (c)	< 10.0	50	

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Mercure en Hg	µg/l	NF EN ISO 17852 (c)	< 0.50	1.0	
Sélénium total en Se	µg/l	NF EN ISO 17294-2 (c)	< 2.0	10	
Chlorure de vinyle	µg/l	NF EN ISO 15680 (c)	< 0.004	0.5	

**BTEX (NF ISO 11423-1) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Benzène (c)	< 0.5 µg/l	1.0	Toluène (c)	< 1.0 µg/l	
Xylène (ortho) (c)	< 0.5 µg/l		Xylène (méta)	< 0.5 µg/l	
Xylène (para)	< 1.0 µg/l		Ethylbenzène (c)	< 0.5 µg/l	
Cumène (isopropylbenzène) (c)	< 0.5 µg/l		Styrène (c)	< 0.5 µg/l	

**Composés organo-halogènes volatils (NF EN ISO 10301) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Chloroforme (THM) (c)	< 0.5 µg/l		Dichloromonobromométhane (THM) (c)	< 0.50 µg/l	
Dibromomonochlorométhane (THM) (c)	< 0.20 µg/l		Bromoforme (THM) (c)	< 0.50 µg/l	
Total trihalométhanes (somme des 4 THM)	< 0.5 µg/l	100	Tétrachlorure de carbone (c)	< 0.50 µg/l	
1,1-Dichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l		1,2-Dichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l	3.0
1,1,2-Trichloroéthane (c)	< 0.20 µg/l		1,1,1-Trichloroéthane (c)	< 0.50 µg/l	
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	< 0.50 µg/l		1,1-Dichloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l	
1,2-Dichloroéthylène cis (c)	< 0.50 µg/l		1,2-Dichloroéthylène trans (c)	< 0.50 µg/l	
Trichloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l		1,1,2,2-Tétrachloroéthylène (c)	< 0.50 µg/l	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	< 0.5 µg/l	10			

**Pesticides (méthode interne M\_ET0249, Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Flufenacet ESA (c)	< 0.030 µg/l	0.1			

**Pesticides (méthode interne M\_ET055, HPLC/MS/MS injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Chlorméquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Diquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Mépiquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Paraquat (c)	< 0.050 µg/l	0.1

**Pesticides (méthode interne M\_ET108, HPLC/MS/MS après injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Acéphate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Acibenzolar-S-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Aldicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Aldicarbe sulfoné (aldoxicarbe) (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Aldicarbe sulfoxyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Allyxycarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Amidithion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Aminocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Amipros-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Anilophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Atrazine-déséthyl-déisopropyl (c)	0.024 µg/l	0.1	Azamétiphos	< 0.020 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Azinphos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Azinphos-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Bendiocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Benthiavalicarbe-isopropyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Thiobencarbe (benthiocarbe) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Boscalid (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bufencarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Butamifos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Butilate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Cadusafos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Carbaryl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carbendazime (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Carbétamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carbofuran (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Hydroxycarbofuran-3 (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carboxine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorthiophos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Clothianidine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Coumaphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Crotoxypfos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Crufomate	< 0.005 µg/l	0.1	Cyanofenphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cycloate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Cymoxanil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cythioate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Déméton S méthyl sulfoné (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxydéméton méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Desmedipham (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diallate (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Dichlorvos (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Dicrotophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diéthofencarb (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dimépipérate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diméthoate (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Diméthylvinphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dimétilan (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Edifenphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	EPN (Ethyl O-(p-nitrophényl) phénylphosphonothionate) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
EPTC (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Ethiofencarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethiofencarbe sulfone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ethiofencarbe sulfoxyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Ethion (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Ethoprophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Famphur (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénamidone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fénamiphos (phénamiphos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénobucarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fénothiocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénoxycarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenthion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluroxypyr meptyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fonofos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fosthiazate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Furilazole (c)	< 0.030 µg/l	0.1	Hepténophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imazamox (c)	< 0.030 µg/l	0.1	Imazapyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Indoxacarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Iodocarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Iprobenfos (IBP) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Iprovalicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isofenfos (isophenphos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isoprocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isoxathion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Karbutilate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Malaoxon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Malathion (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mécarbam (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Méphosfolan (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mercaptodiméthur (méthiocarbe) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Merphos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
ESA Métazachlore	0.122 µg/l	0.1	Méthacrifos (c)	< 0.010 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Méthamidophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Méthiocarbe sulfoxyde (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méthomyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Métolachlore ESA	< 0.100 µg/l	0.1
Métolcarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mévinphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méxacarbate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Monocrotophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Naled (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ométhoate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxamyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Paraoxon-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pénoxsulam (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Phenmédiapham (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Phentoate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Phorate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Phosalone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Phosphamidon (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Phoxime (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pipérophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyrimicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrimicarbe desméthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyrimicarbe formamido desméthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrimiphos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Profénophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Promécarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propamocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propaphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propoxur (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Proquinazid (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Prosulfocarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Proximpham (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyraclafos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyraflufen-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyrazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyributicarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyridaphenthion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrimiphos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Quinalphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Roténone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Séthoxydim (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Sulfotepp (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sulprofos (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Tébupirimfos (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tétrachlorvinphos	< 0.005 µg/l	0.1	Thiabendazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Thiaméthoxam (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Thiodicarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tiocarbazil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Toclophos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triallate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	3,4,5-triméthacarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triazamate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Trichlorfon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Trinexapac-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Vamidothion (c)	< 0.005 µg/l	0.1			

**Pesticides (méthode interne M\_ET109, HPLC/MS/MS après injection directe) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
2,4-D (c)	< 0.020 µg/l	0.1	2,4-DB (c)	< 0.050 µg/l	0.1
2,4-MCPA (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,4-MCPB (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4,5-T (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Acétamipride (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Acifluorfen (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Amétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Amidosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Atrazine (c)	0.014 µg/l	0.1
Atrazine-déisopropyl-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Atrazine-déséthyl (c)	0.037 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Atrazine déséthyl-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Atrazine-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Atrazine-désisopropyl (déséthylsimazine) (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Azaconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Azimsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Azoxystrobine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bensulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bensulide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bentazone (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Bitertanol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromadiolone (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Bromoxynil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromuconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Buturon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorbromuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorbufam (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Chlorimuron éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Chlorophacinone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Chloroxuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorsulfuron (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Chlortoluron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Cinosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Clodinafop-propargyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	CMPU 1-(3-chloro-4-méthylphényl) urée (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Coumafène (Warfarin) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Coumatétralyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cyanazine (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Cybutryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cycloxydime (c)	< 0.030 µg/l	0.1	Cycluron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cyhalofop-butyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Cyproconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cyromazine (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Daimuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
IPPMU (isoproturon-desméthyl) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Desmétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dicamba (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Dichlorophène (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dichlorprop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diclofop-méthyl (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Difénacoum (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Difénoconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Difénoxuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diféthialone (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Diflubenzuron (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Diméfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diméthachlore CGA 369873	0.105 µg/l	0.1	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	< 0.020 µg/l	0.1
Diméthamétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diméthomorphe (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Diniconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	DNOC (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Dinosébe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dinoterbe (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Dioxacarbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Epoxyconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ethamétsulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethidimuron (c)	0.011 µg/l	0.1	Ethoxysulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenbuconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,4,5 TP (fénoprop) (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Fénoxaprop-éthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Fénuron (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flamprop-isopropyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flamprop-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flazasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Florasulam (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fluazifop (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluazifop-butyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Fluazinam	< 0.005 µg/l	0.1	Fludioxonil (c)	< 0.005 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Flufénacet (fluthiamide) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluométuron (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flupyrsulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluquinconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fluridone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fluroxypyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Flurtamone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flusilazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flutolanil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flutriafol (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Foramsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Forchlorfenuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Furathiocarbe (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Halosulfuron méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Haloxyfop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Haloxyfop-2-éthoxyéthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Haloxyfop-r (ester méthylique) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Hexaconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Hexazinone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Hexythiazox (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Imazalil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Imazaméthabenz (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imazaquine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Imibenconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Imidaclopride (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Iodosulfuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ioxynil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ipconazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1
IPPU (1-(4-isopropylphényl)-urée) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isazophos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isoproturon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isoxaben (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isoxaflutol (IFT) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Krésoxim-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Linuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mécoprop (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méfluidide (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mésosulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mésotrione (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Métalaxyle (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métamitron (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Metconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méthabenzthiazuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métobromuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Metosulam (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métoxuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métribuzine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Metsulfuron-méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Monolinuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Monuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Myclobutanil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Néburon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Nicosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Oryzalin (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Métazachlore OXA	< 0.030 µg/l	0.1	Oxasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Paclobutrazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Penconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pencycuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pentachlorophénol (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Picoxystrobine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Prochloraze	< 0.010 µg/l	0.1
Prométon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Prométryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propaquizafop (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Propazine (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Propazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propiconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Prosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pymétrozine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyraclostrobin (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrazosulfuron éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyrazoxyfen (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyroxulam (c)	< 0.020 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Quinmérac (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Quizalofop (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Quizalofop-éthyl P (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Rimsulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sébuthylazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Sébuthylazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Sébuthylazine déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Secbuméton (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Siduron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Simazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Simazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Simétryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Spiroxamine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Sulcotrione (c)	< 0.050 µg/l	0.1
Sulfométuron méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Sulfosulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tébuconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tébufénozide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tébuthiuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Téflubenzuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbuméton (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbuméton déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbuthylazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbuthylazine-2-hydroxy (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Terbuthylazine-déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbuthylazine-déséthyl-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbutryne (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tétraconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Thiazafuron (thiazasulfuron) (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Thidiazuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Thifensulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Thiofanox sulfone (c)	< 0.030 µg/l	0.1
Thiofanox sulfoxyde (c)	< 0.030 µg/l	0.1	Triadiméfon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triadiménol (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triasulfuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tribénuron méthyl (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Triclopyr (c)	< 0.020 µg/l	0.1
Tricyclazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triétazine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triétazine-2-hydroxy (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triétazine déséthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Trifloxystrobine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triflumuron (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triflusulfuron-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Triforine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Triticonazole (c)	< 0.020 µg/l	0.1	Uniconazole (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Zoxamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1			

**Aminophosphinate et métabolites (méthode interne M\_ET116, Injection directe et dosage par chromatographie ionique/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Glyphosate (c)	< 0.050 µg/l	0.1	Glufosinate (c)	< 0.050 µg/l	0.1
AMPA (c)	< 0.050 µg/l	0.1			

**Pesticide (méthode interne M\_ET130, Injection directe et dosage par LC/MS/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Aminotriazole (amitrole) (c)	< 0.050 µg/l	0.1			

**Pesticide (méthode interne M\_ET171, Extraction SPE et dosage par GC/MS) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Métaldéhyde (c)	< 0.020 µg/l	0.1			



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

**Pesticides (méthode interne M\_ET172, GC/MS/MS après extraction SPE) - CARSO-LSEHL**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
2,4D-isopropyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	2,6-dichlorobenzamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Acétochlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Aclonifen	< 0.005 µg/l	0.1
Acrinathrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Alachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Aldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Anthraquinone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bénalaxyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Benfluraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Benoxacor (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bifénox (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bifenthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bioesmétrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Biphényle (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bromacil	< 0.005 µg/l	0.1
Bromophos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Bromophos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Bromopropylate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Buprofézine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Butraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Captane	< 0.010 µg/l	0.1
Carbophénotion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Carfentrazone-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chinométhionate	< 0.005 µg/l	0.1	Chlordane alpha (cis) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlordane gamma (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlordane bêta (trans) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorfenson (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorfenvinphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chloridazone (pyrazon) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorméphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chloronèbe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorothalonil (TCNP)	< 0.010 µg/l	0.1
Chlorprophame (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorpyrifos-éthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Chlorpyrifos-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Chlorthal diméthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cléthodim	< 0.005 µg/l	0.1	Clomazone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cloquintocet mexyl	< 0.005 µg/l	0.1	Cyfluthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Cyperméthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Cyprodinil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.1	4,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.1
2,4 DDE (c)	< 0.005 µg/l	0.1	4,4 DDE (c)	< 0.010 µg/l	0.1
2,4 DDT (c)	< 0.010 µg/l	0.1	4,4 DDT (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Deltaméthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Démeton S méthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Diazinon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dichlobénil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dichlofenthion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Dicofol	< 0.005 µg/l	0.1
Dieldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Diflufénican (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Dimétachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Diméthénamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Disyston (disulfoton) (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Endosulfan alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endosulfan bêta (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Endosulfan sulfate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endosulfan total	< 0.015 µg/l	0.1	Endrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Endrine aldéhyde (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Esfenvalérate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Ethofumésate (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fénarimol (c)	< 0.005 µg/l	0.1

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Fenchlorphos (Ronnel) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenhexamid	< 0.010 µg/l	0.1
Fénitrothion (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenpropathrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fenpropimorphe (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Fenson (Fénizon) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Fipronil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Flonicamid (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flumioxazine	< 0.005 µg/l	0.1	Flurochloridone (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Flurprimidol (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Furalaxyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.1	HCH bêta (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH delta (c)	< 0.005 µg/l	0.1	HCH epsilon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
HCH gamma (lindane) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Heptachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.03
Heptachlore époxyde	< 0.005 µg/l	0.03	Heptachlore époxyde cis (c)	< 0.005 µg/l	0.03
Heptachlore époxyde trans (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Hexachlorobenzène (HCB) (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Hexachlorobutadiène	< 0.005 µg/l	0.10	Imazaméthabenz méthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Iodofenphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ioxynil méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Isodrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Isoxadifen éthyl	< 0.005 µg/l	0.1
Lambda cyhalothrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Lénacile (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPA-1-butyl ester	< 0.005 µg/l	0.1	MCPA-2-éthylhexyl ester	< 0.005 µg/l	0.1
MCPA-éthyl ester	< 0.010 µg/l	0.1	Mécoprop-1-octyl ester	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-2-butoxyéthyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-2-éthylhexyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-2-octyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
MCPP-méthyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1	MCPP-n isobutyl ester (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mefenacet (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mefenpyr diéthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Mépanipirim (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Mépronil (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métazachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Méthidathion (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Méthoxychlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Métolachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Métrafénone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Molinate (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Napropamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Nitrofène (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Norflurazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Desméthylnorflurazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Nuarimol (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Ofurace (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxadiazon (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Oxadixyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Oxyfluorène (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Parathion-éthyl (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Parathion-méthyl (c)	< 0.005 µg/l	0.1	PCB 18 (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 28 (tri) (c)	< 0.005 µg/l		PCB 31 (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 35 (c)	< 0.005 µg/l		PCB 44 (tétra) (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 52 (tétra) (c)	< 0.005 µg/l		PCB 101 (penta) (c)	< 0.005 µg/l	
PCB 105 (penta) (c)	< 0.005 µg/l		PCB 118 (penta) (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 138 (hexa) (c)	< 0.010 µg/l		PCB 149 (c)	< 0.010 µg/l	
PCB 153 (hexa) (c)	< 0.010 µg/l		PCB 170 (hepta) (c)	< 0.010 µg/l	

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

PCB 180 (hepta) (c)	< 0.010 µg/l		Pendiméthaline (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Permethrine (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Phosphate de tributyle (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pipéronyl butoxyde (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pretilachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Procymidone (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propachlore (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Propanil (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propargite (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Propétamphos (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Propyzamide (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Pyridabène (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyrifénox (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Pyriméthanol (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Pyriproxyfen	< 0.005 µg/l	0.1
Quinoxifène (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Quintozène (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Fluvalinate tau	< 0.005 µg/l	0.1	Tébufenpyrad (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tébutam (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tecnazène (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Téfluthrine (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Terbacile (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Terbuphos (terbufos) (c)	< 0.005 µg/l	0.1	Tetradifon (c)	< 0.005 µg/l	0.1
Tétrasil (c)	< 0.010 µg/l	0.1	Thiométon (c)	< 0.010 µg/l	0.1
Trifluraline (c)	< 0.005 µg/l	0.1			

**Somme des pesticides et métabolites**

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Total pesticides	0.313 µg/l	0.50			

**Observations laboratoire :** Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007.

Diméthachlore CGA (CGA 369873) : résultat non conforme du 22.03.19. Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid) : résultat non conforme du 27.03.2019.

(1) pour les paramètres de radioactivité, dans la colonne résultats, le résultat est comparé à la limite de détection et le signe < signifie en fait inférieur ou égal.

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 28/03/2019

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie BOUCHART

Virginie DIEULEVEUX

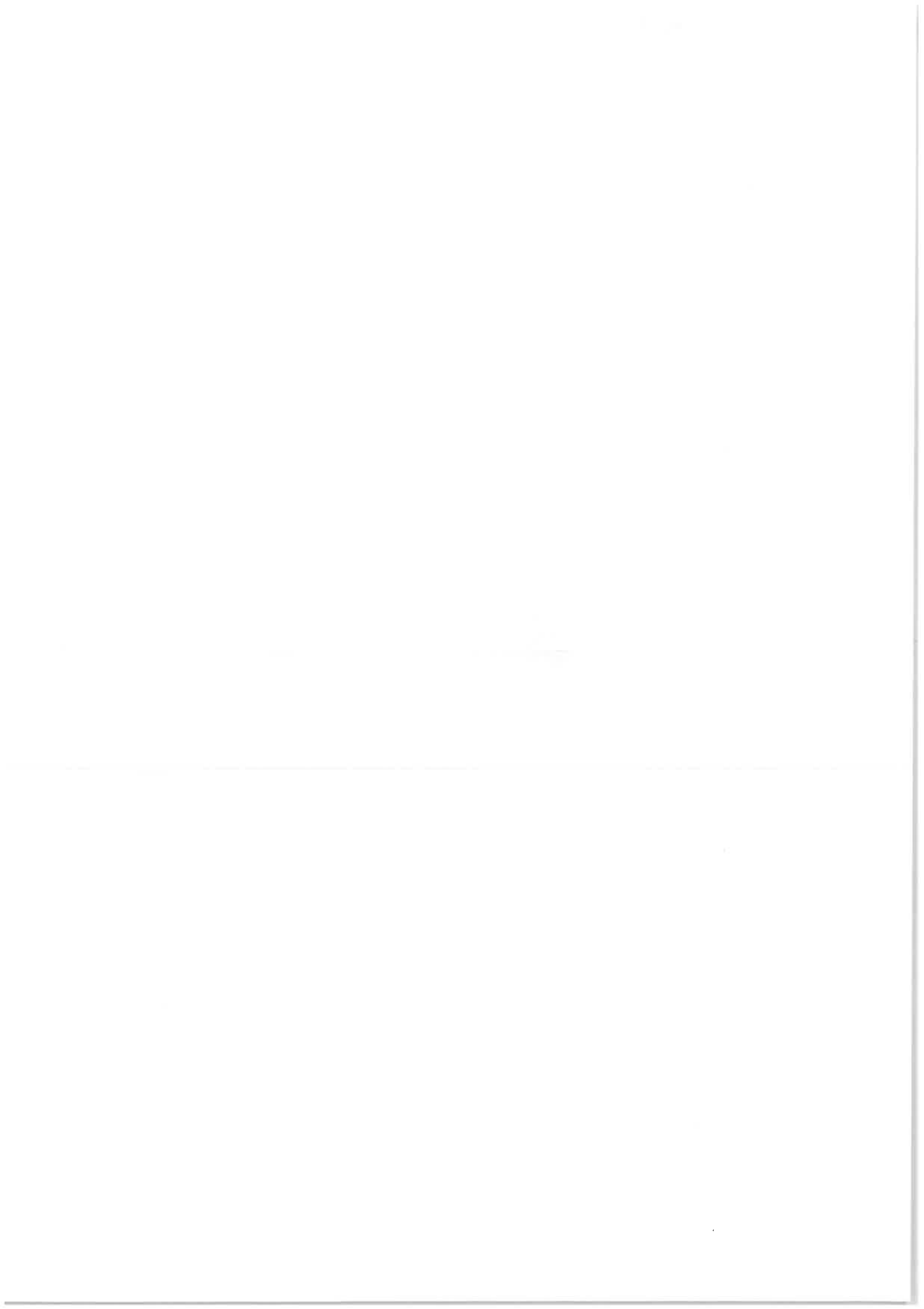
Maryline HOUSSIN

Christelle DUBREULE

Dominique PERU

Estelle OZOUF





Rouen, le 12 février 2019

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
SYN. RIEUX-MONCHAUX  
Mairie  
24 route de Dieppe  
76340 RIEUX

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**  
**SYN. RIEUX-MONCHAUX**

**Prélèvement** 00246207  
**Unité de gestion** SYN. RIEUX-MONCHAUX (UGE 0194)  
**Installation** MONCHAUX-SORENG (CAP 000161)  
**Point de surveillance** EXHAURE (P 0000000840)  
**Commune** MONCHAUX-SORENG  
**Localisation exacte** ROBINET STATION EAU BRUTE

**Prélevé le :** mercredi 16 janvier 2019 à 09h45  
**par :** MORGAN MORVAN  
**Type visite :** RP  
**Type d'eau :** B  
**Motif :** contrôle sanitaire

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

Aspect (qualitatif)  
Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Turbidité néphélobimétrique NFU  
Température de l'eau  
Conductivité à 25°C  
pH  
Oxygène dissous

0 SANS OE  
0 SANS OE  
0 SANS OE  
<0,10 NFU  
8,2 °C  
620 µS/cm  
7,3 unité pH  
8,20 mg/L

25,00

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : 76RP

Code SISE de l'analyse : 00246270

Référence laboratoire : E.2019.782-1

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS  
Escherichia coli /100ml - MF

0 n/(100mL  
0 n/(100mL

10000  
20000

**MINERALISATION**

Calcium  
Chlorures  
Magnésium  
Potassium  
Silicates (en mg/L de SiO<sub>2</sub>)  
Sodium  
Sulfates

129,4 mg/L  
20,4 mg/L  
2,1 mg/L  
1,2 mg/L  
22,8 mg(SiO<sub>2</sub>)  
7,7 mg/L  
16,5 mg/L

200,00  
  
  
  
200,00  
250,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates  
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4  
Hydrogénocarbonates  
pH d'équilibre à la t° échantillon

0 mg(CO<sub>3</sub>),  
2 SANS OE  
343,0 mg/L  
7,34 unité pH

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH<sub>4</sub>)  
Nitrates/50 + Nitrites/3  
Nitrates (en NO<sub>3</sub>)  
Nitrites (en NO<sub>2</sub>)  
Phosphore total (exprimé en mg(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)/L)

<0,05 mg/L  
0,83 mg/L  
41,7 mg/L  
<0,02 mg/L  
0,069 mg(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

4,00  
100,00

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous  
Manganèse total

<10,0 µg/L  
<10,0 µg/L

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total  
Oxygène dissous % Saturation

0,4 mg(C)/L  
70 %

10,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine  
Arsenic  
Bore mg/L  
Cadmium  
Fluorures mg/L  
Nickel  
Sélénium

<1,0 µg/L  
<2,0 µg/L  
0,014 mg/L  
<1,0 µg/L  
<0,05 mg/L  
<5,0 µg/L  
<2,0 µg/L

100,00  
5,00  
10,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Biphényle	<0,005 µg/L				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chloroneb	<0,005 µg/L				
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine	0,011 µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,010 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Cyromazine	<0,020 µg/L		2,00		
Desmétryne	<0,005 µg/L		2,00		
Dimethametryn	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,030 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,010 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005 µg/L		2,00		
Prométon	<0,005 µg/L		2,00		
Propazine	<0,020 µg/L		2,00		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simétryne	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,035 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,025 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>					
Acétochlore	<0,005 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Carboxine	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
ESA metazachlore	0,056 µg/L		2,00		
ESA metolachlore	<0,100 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,010 µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Furalaxyl	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Mefenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Méfluidide	<0,005 µg/L		2,00		
Mépronil	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020 µg/L		2,00		
OXA metazachlore	<0,030 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005 µg/L		2,00		
Pretilachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Propachlore	<0,010 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
Buturon	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020 µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
CMPU	<0,020 µg/L		2,00		
Cycluron	<0,005 µg/L		2,00		
Daimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Difénoxuron	<0,005 µg/L		2,00		
Diflubenzuron	<0,020 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	0,017 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020 µg/L		2,00		
Fluométuren	<0,020 µg/L		2,00		
Forchlorfenuron	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Linuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005 µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,005 µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Néburon	<0,005 µg/L		2,00		
Siduron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfomethuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005 µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,005 µg/L		2,00		
Cyhalofop butyl	<0,020 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/L		2,00		
Fénoprop	<0,030 µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005 µg/L		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
Propaquizafop	<0,020 µg/L		2,00		
Quizalofop	<0,050 µg/L		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/L		2,00		
Allyxycarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Aminocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Bendiocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Benthiavali-carbe-isopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Bufen-carbe	<0,020 µg/L		2,00		
Butilate	<0,020 µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorbufame	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		2,00		
Cycloate	<0,020 µg/L		2,00		
Desmediphame	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Diallate	<0,020 µg/L		2,00		
Diethofen-carbe	<0,005 µg/L		2,00		
Dimépipérate	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétilan	<0,005 µg/L		2,00		
Dioxacarbe	<0,005 µg/L		2,00		
EPTC	<0,020 µg/L		2,00		
Ethiofen-carb sulfone	<0,005 µg/L		2,00		
Ethiofen-carb sulfoxyde	<0,020 µg/L		2,00		
Ethiofen-carbe	<0,005 µg/L		2,00		
Ethyluree	<0,02 µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Fenothiocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Furathiocarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Iodocarb	<0,020 µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproc carb	<0,005 µg/L		2,00		
Karbutilate	<0,005 µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,005 µg/L		2,00		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005 µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,020 µg/L		2,00		
Metolcarb	<0,005 µg/L		2,00		
Mexacarbate	<0,005 µg/L		2,00		
Molinate	<0,005 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,020 µg/L		2,00		
Phenmédi-phame	<0,020 µg/L		2,00		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Promé-carbe	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Proximphan	<0,005 µg/L		2,00		
Pyributicarb	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Thiobencarde	<0,005 µg/L		2,00		
Thiodicarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Thiofanox sulfone	<0,030 µg/L		2,00		
Thiofanox sulfoxyde	<0,030 µg/L		2,00		
Tiocarbazil	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Trimethacarbe	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,050 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,005 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		



		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Ioxynil	<0,005 µg/L		2,00		
Ioxynil-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		2,00		
Trichlorophénol-2,4,5	<0,02 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Acéphate	<0,005 µg/L		2,00		
Amidithion	<0,005 µg/L		2,00		
Amiprofos-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Anilophos	<0,005 µg/L		2,00		
Azamétiphos	<0,020 µg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Bensulide	<0,005 µg/L		2,00		
Bromophos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Bromophos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Butamifos	<0,005 µg/L		2,00		
Cadusafos	<0,020 µg/L		2,00		
Carbophénotion	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorméphos	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L		2,00		
Coumaphos	<0,020 µg/L		2,00		
Crotoxyphos	<0,005 µg/L		2,00		
Crufomate	<0,005 µg/L		2,00		
Cyanofenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Cythioate	<0,020 µg/L		2,00		
Demeton S méthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlofenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		2,00		
Dicrotophos	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,010 µg/L		2,00		
Diméthylvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Disyston	<0,010 µg/L		2,00		
Edifenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Ethion	<0,020 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005 µg/L		2,00		
Famphur	<0,005 µg/L		2,00		
Fenchlorphos	<0,005 µg/L		2,00		
Fenitrothion	<0,005 µg/L		2,00		
Fenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Fonofos	<0,005 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,005 µg/L		2,00		
Hepténophos	<0,005 µg/L		2,00		
Iodofenphos	<0,005 µg/L		2,00		
Iprobenfos (IBP)	<0,005 µg/L		2,00		
Isazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Isofenvos	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxathion	<0,005 µg/L		2,00		
Malaoxon	<0,005 µg/L		2,00		
Malathion	<0,005 µg/L		2,00		
Mecarbam	<0,005 µg/L		2,00		
Mephosfolan	<0,005 µg/L		2,00		
Merphos	<0,020 µg/L		2,00		
Méthacrifos	<0,010 µg/L		2,00		
Méthamidophos	<0,005 µg/L		2,00		
Méthidathion	<0,005 µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Monocrotophos	<0,005 µg/L		2,00		
Naled	<0,005 µg/L		2,00		
Ométhoate	<0,005 µg/L		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paraoxon	<0,005 µg/L		2,00		
Parathion éthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Parathion méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Phénomiphos	<0,005 µg/L		2,00		
Phentoate	<0,005 µg/L		2,00		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Phorate	<0,005 µg/L		2,00		
Phosalone	<0,005 µg/L		2,00		
Phosphamidon	<0,010 µg/L		2,00		
Phoxime	<0,005 µg/L		2,00		
Piperophos	<0,005 µg/L		2,00		
Profénofos	<0,005 µg/L		2,00		
Propaphos	<0,005 µg/L		2,00		
Propargite	<0,005 µg/L		2,00		
Propétamphos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclafos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Pyridaphenthion	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Quinalphos	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfotepp	<0,005 µg/L		2,00		
Sulprofos	<0,020 µg/L		2,00		
Tebupirimfos	<0,020 µg/L		2,00		
Terbuphos	<0,005 µg/L		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L		2,00		
Thiométon	<0,010 µg/L		2,00		
Tolclofos-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triazophos	<0,005 µg/L		2,00		
Trichlorfon	<0,005 µg/L		2,00		
Vamidothion	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/L		2,00		
CGA 354742	<0,020 µg/L		2,00		
CGA 369873	0,323 µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane bêta	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane gamma	<0,005 µg/L		2,00		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015 µg/L		2,00		
Endrine	<0,005 µg/L		2,00		
Endrine aldéhyde	<0,005 µg/L		2,00		
Fenizon	<0,005 µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L		2,00		
Isodrine	<0,005 µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		2,00		
Quintozène	<0,010 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,050 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,050 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		2,00		
Azaconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Difénoconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Diniconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,005 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Furilazole	<0,030 µg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Imibenconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ipconazole	<0,020 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005 µg/L		2,00		
Penconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,005 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,005 µg/L		2,00		
Triazamate	<0,005 µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/L		2,00		
Uniconazole	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Bensulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Cinosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Halosulfuron-methyl	<0,020 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Trflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Acrinathrine	<0,005 µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Bioresmethrine	<0,005 µg/L		2,00		
Cyfluthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		2,00		
Esfenvalérate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropathrine	<0,005 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,005 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L		2,00		
Perméthrine	<0,010 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005 µg/L		2,00		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Acibenzolar s méthyl	<0,020 µg/L		2,00		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Acifluorfen	<0,020 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,005 µg/L		2,00		
AMPA	<0,050 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		2,00		
Bénalaxyl	<0,005 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,005 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,050 µg/L		2,00		
Bromopropylate	<0,005 µg/L		2,00		
Buprofézine	<0,005 µg/L		2,00		
Butraline	<0,005 µg/L		2,00		
Captane	<0,010 µg/L		2,00		
Carfentrazone éthyle	<0,005 µg/L		2,00		
Chinométhionate	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorbromuron	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorfenson	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,050 µg/L		2,00		
Chlorophacinone	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		2,00		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005 µg/L		2,00		
Coumafène	<0,005 µg/L		2,00		
Coumatétralyl	<0,005 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,030 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		2,00		
Dichorophène	<0,005 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,005 µg/L		2,00		
Difenacoum	<0,005 µg/L		2,00		
Difethialone	<0,020 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Diquat	<0,050 µg/L		2,00		
EPN	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005 µg/L		2,00		
Flamprop-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,005 µg/L		2,00		
Flumioxazine	<0,005 µg/L		2,00		
Fluquinconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fluridone	<0,005 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		2,00		
Flurprimidol	<0,005 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,050 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,050 µg/L		2,00		
Hexythiazox	<0,020 µg/L		2,00		
Imazalile	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,030 µg/L		2,00		
Imazapyr	<0,020 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Imizaquine	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxadifen-éthyle	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
MCPA-1-butyl ester	<0,005 µg/L		2,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
MCPA-ethyl ester	<0,010 µg/L		2,00		
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCPP-2 otyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
MCPP-methyl ester	<0,005 µg/L		2,00		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005 µg/L		2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,050 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		2,00		
Métosulam	<0,005 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,005 µg/L		2,00		
Nitrofène	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Nuarimol	<0,005 µg/L		2,00		
Ofurace	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Oxyfluorène	<0,010 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010 µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005 µg/L		2,00		
Propanil	<0,005 µg/L		2,00		
Proquinazid	<0,005 µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrazoxyfen	<0,005 µg/L		2,00		
Pyridabène	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrifénox	<0,010 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,005 µg/L		2,00		
Roténone	<0,005 µg/L		2,00		
Sethoxydim	<0,020 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005 µg/L		2,00		
Tébufenpyrad	<0,005 µg/L		2,00		
Tecnazene	<0,010 µg/L		2,00		
Teflubenzuron	<0,005 µg/L		2,00		
Terbacile	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tetradifon	<0,005 µg/L		2,00		
Tetrasul	<0,010 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,472 µg/L		5,00		
Tricyclazole	<0,005 µg/L		2,00		
Triflumuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Triforine	<0,005 µg/L		2,00		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
PCB 101	<0,005 µg/L				
PCB 105	<0,005 µg/L				
PCB 118	<0,010 µg/L				
PCB 138	<0,010 µg/L				
PCB 149	<0,010 µg/L				
PCB 153	<0,010 µg/L				
PCB 170	<0,010 µg/L				
PCB 18	<0,005 µg/L				
PCB 180	<0,010 µg/L				
PCB 28	<0,005 µg/L				
PCB 31	<0,005 µg/L				
PCB 35	<0,005 µg/L				
PCB 44	<0,005 µg/L				
PCB 52	<0,005 µg/L				
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/L				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	<0,50 µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L				
Chloroforme	<0,5 µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<0,5 µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>					
Perchlorate	0,45 µg/L				

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00246207)**

Eau brute non conforme aux exigences de qualité pour le CGA 369873. Ce paramètre fait l'objet d'un suivi renforcé. L'eau peut être consommée sans risque pour la santé.

P/La directrice générale  
Signé  
Responsable adjoint du pôle santé environnement  
Jérôme LE BOUARD