



**PRÉFET
DE LA MANCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Saint-Lô, le 11 octobre 2024

Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.13

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : ars-normandie-se50@ars.sante.fr

Site internet : <https://www.normandie.ars.sante.fr>

Affaire suivie par Sabrina JAMES

Téléphone : 02.33.06.56.42

Mail : sabrina.james@ars.sante.fr

**MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU PROD SEE SELUNE AFF
110 Rue de la Liberté
CS 40108
50000 SAINT LO**

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : SDEAU PROD SEE SELUNE STGS

Installation :	CAPTAGE LES MONTS EST C1
Commune du point de surveillance :	JUVIGNY LES VALLEES
Nom du PSV	LES MONTS EST-LE MESNIL RAINFRAY
Numéro du Point de Surveillance :	0000000679
Localisation exacte :	LES MONTS EST-LE MESNIL RAINFRAY
Motif du prélèvement :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Date et heure du prélèvement :	lundi 09 septembre 2024 à 10h28
Préleveur :	ZOE COIFTIER
Numéro ARS-UD 50 :	00181838

Ce captage alimente toutes ou parties des installations de production suivantes :
STATION LA CHINIÈRE

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,0 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,1 unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	7,9 mg/L				
Oxygène dissous % Sat	88,0 %				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	10 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélobimétrique NFU	8,60 NFU				
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Styrène	<0,050 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1,1	<0,050 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,050 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,050 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,050 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Ethyluree	<0,02 µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3)				
CO2 libre calculé	41,4 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualitatif				
Hydrogénocarbonates	26,8 mg/L				
pH	6,1 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,0 unité pH				
Titre alcalimétrique	<2,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,2 °f				
Titre hydrotimétrique	3,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	66,2 µg/L				
Fer total	897 µg/L				
Manganèse total	46,9 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/L		2,00		
AMPA	<0,025 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 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'	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,01 µg/L		2,00		
Diclofop méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,01 µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,02 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,02 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Ioxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Oxychlordan	<0,01 µg/L		2,00		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazine métabolite LM6	<0,020 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
CGA 354742	0,026 µg/L				
CGA 369873	<0,020 µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,260 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,01 µg/L				
ESA acetochlore	0,072 µg/L				
ESA alachlore	0,160 µg/L				
ESA metazachlore	0,223 µg/L				
ESA metolachlore	0,405 µg/L				
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				
OXA metazachlore	<0,005 µg/L				
OXA metolachlore	<0,010 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,010 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,020 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	9,4 mg/L				
Chlorures	18 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	161 µS/cm				
Magnésium	3,6 mg/L				
Potassium	2,0 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	18,1 mg(SiO ₂)				
Sodium	10,5 mg/L		200,00		
Sulfates	<5 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L				
Arsenic	1,4 µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,50		
Cadmium	0,049 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,050 mg/L		1,50		
Nickel	2,0 µg/L		20,00		
Sélénium	<0,50 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,579 mg/L				
Nitrates (en NO ₃)	28,9 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅))	<0,12 mg(P ₂ O ₅)				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	10 n/(100ml)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100ml)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	4 n/(100ml)		20000		
PCB, DIOXINES, FURANES					
PCB 101	<0,001 µg/L				
PCB 118	<0,001 µg/L				
PCB 138	<0,001 µg/L				
PCB 153	<0,001 µg/L				
PCB 180	<0,001 µg/L				
PCB 28	<0,001 µg/L				
PCB 35	<0,001 µg/L				
PCB 52	<0,001 µg/L				
PCB 54	<0,001 µg/L				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,02 µg/L		2,00		
Carboxine	<0,02 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,02 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Propachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,02 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,01 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,01 µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,02 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Diallate	<0,01 µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		2,00		
lprovalicarb	<0,02 µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,02 µg/L		2,00		
Molinate	<0,01 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Prophame	<0,02 µg/L		2,00		
Propoxur	<0,01 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,02 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,035 µg/L		2,00		
Bénalaxyl	<0,02 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,01 µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,02 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,02 µg/L		2,00		
Butraline	<0,02 µg/L		2,00		
Captane	<0,05 µg/L		2,00		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,02 µg/L		2,00		
Chloromequat	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,02 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,04 µg/L		2,00		
Coumafène	<0,02 µg/L		2,00		
Coumatétralyl	<0,02 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,02 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,01 µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,01 µg/L		2,00		
Dichorophène	<0,02 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,04 µg/L		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,01 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		2,00		
Fénazaquin	<0,02 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,02 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,02 µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,02 µg/L		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Glufosinate	<0,025 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,025 µg/L		2,00		
Imazalile	<0,02 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaquine	<0,02 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		2,00		
Iprodione	<0,02 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Métosulam	<0,02 µg/L		2,00		
Nitrofène	<0,02 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		2,00		
Pacloubutrazole	<0,02 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,03 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Procymidone	<0,01 µg/L		2,00		
Propanil	<0,02 µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanyl	<0,02 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,02 µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L		2,00		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		2,00		
Thiaclopride	<0,01 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,01 µg/L		2,00		
Vinchloroline	<0,01 µg/L		2,00		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,02 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		2,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Chlordane béta	<0,005 µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,02 µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,02 µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan béta	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L		2,00		
Endrine	<0,005 µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005 µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L		2,00		
HCH béta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2,00		
Isodrine	<0,005 µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azinphos éthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Bromophos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,01 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,01 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,05 µg/L		2,00		
Disyston	<0,01 µg/L		2,00		
Ethion	<0,01 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Fenchlorphos	<0,01 µg/L		2,00		
Fenitrothion	<0,01 µg/L		2,00		
Fonofos	<0,01 µg/L		2,00		
Malathion	<0,005 µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/L		2,00		
Ométhoate	<0,02 µg/L		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Parathion éthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Parathion méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Phorate	<0,01 µg/L		2,00		
Phosalone	<0,01 µg/L		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		2,00		
Phoxime	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Quinalphos	<0,02 µg/L		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,01 µg/L		2,00		
Vamidothion	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Bifenthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Cyfluthrine	<0,01 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Esfenvalérate	<0,02 µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,01 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/L		2,00		
Perméthrine	<SEUIL µg/L		2,00		
Perméthrine-cis	<0,02 µg/L		2,00		
Perméthrine-trans	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,01 µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,02 µg/L		2,00		
Cyromazine	<0,01 µg/L		2,00		
Desmétryne	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,02 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Hexazinone	<0,02 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/L		2,00		
Prométon	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,02 µg/L		2,00		
Sébuthylazine	<0,02 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/L		2,00		
Simazine	<0,01 µg/L		2,00		
Simétryne	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,02 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/L		2,00		
Triazoxide	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,05 µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,02 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,02 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,02 µg/L		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,03 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Triazamate	<0,05 µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Buturon	<0,02 µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		2,00		
Cycluron	<0,02 µg/L		2,00		
Diflubenzuron	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,02 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/L		2,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : ORPL

Code SISE de l'analyse : 00196531

Référence laboratoire : M24.130353-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Fénuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		2,00		
Fluométron	<0,02 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/L		2,00		
Linuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/L		2,00		
Monuron	<0,02 µg/L		2,00		
Néburon	<0,02 µg/L		2,00		
Siduron	<0,02 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéapac-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,50 µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,050 µg/L				
Chloroforme	<0,50 µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,050 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL µg/L				

CONCLUSION SANITAIRE

Eau brute souterraine conforme aux exigences de qualité en vigueur pour tous les paramètres mesurés. En effet, les concentrations par substance individualisée des métabolites de pesticides sont inférieures à 2 µg/l.

Pour le Directeur général de
l'Agence régionale de santé,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Anthony BRASSEUR