



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**



Préfecture de l'Aube

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 4 mai 2016

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE OSSEY LES TROIS MAISONS
Mairie

10100 OSSEY LES TROIS MAISONS

OSSEY LES TROIS MAISONS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00053409		
Unité de gestion	0055	OSSEY LES TROIS MAISONS	
Installation	TTP 000510	OSSEY LES TROIS MAISONS TTP	
Point de surveillance	P 0000000775	OSSEY LES 3 MAISONS STATION DE POMPAGE	Prélevé le : jeudi 31 mars 2016 à 09h22 par : CLEMENCE TOULOT
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR		Type visite : P+P2
Commune		OSSEY LES TROIS MAISONS	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	9,9 °C				
Température de l'eau	11,6 °C				25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6.50	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,09 mg/LCl2				
Chlore total	0,13 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00053529

Référence laboratoire : 16M017543-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobométrique NFU	0,1 NFU				2.00
CHLOROENZENES					

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00053529

Référence laboratoire : 16M017543-001

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CHLOROENZÈNES

1,2-dichloro-4,5-dinitrobenzène	<0,1	µg/l				
1-chloro-2,4-dinitrobenzène	<0,1	µg/l				
2-chloro-3-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
2-chloro-4-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
2-chloro-5-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
2-chloro-6-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
4-chloro-2-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
4-chloro-3-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
Chloroneb	<0,005	µg/l				
Dichlorobenzidine-3,3'	<0,05	µg/l				
dichloronitrobenzène-2,4	<0,1	µg/l				
dichloronitrobenzène-2,5	<0,1	µg/l				
Pentachlorobenzène	<0,005	µg/l				
Tetrachlorobenzène	<0,01	µg/l				
Tétrachlorobenzène-1,2,3,4	<0,01	µg/l				
Tétrachlorobenzène-1,2,3,5	<0,01	µg/l				
Tétrachlorobenzène-1,2,4,5	<0,01	µg/l				
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,01	µg/l				
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,01	µg/l				
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,01	µg/l				

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,2	µg/l		1.00		
---------	------	------	--	------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chloronitrobenzène méta	<0,05	µg/l				
Chloronitrobenzène ortho	<0,05	µg/l				
Chloronitrobenzène para	<0,05	µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/l		0.50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/l		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/l		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10.00		
Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10.00		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

2,2',3,4,4',5' hexabromodiphényle	<0,1	µg/l				
2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0,1	µg/l				
2,2',4,4',5- pentabromodiphényle	<0,05	µg/l				
2,2',4,4',6- pentabromodiphényle	<0,02	µg/l				
2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé	<0,02	µg/l				
2,3,4-trichloroaniline	<0,05	µg/l				
2,4,5-trichloroaniline	<0,05	µg/l				
2,4,6-trichloroaniline	<0,05	µg/l				
2,6-dichloroaniline	<0,05	µg/l				
2-chloroaniline	<0,05	µg/L				
2-éthylaminotoluène	<0,05	µg/l				
2-éthylaniline	<0,1	µg/l				
2-nitrotoluène	<0,05	µg/l				
4-chloro-2-nitroaniline	<0,1	µg/l				
Acrylamide	<0,1	µg/l		0.10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0.10		
Nitrobenzène	<0,05	µg/l				

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00053529

Référence laboratoire : 16M017543-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<0,3 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	7,21 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1.00	2.00
Essai marbre TAC	15,48 °f				
Essai marbre TH	20,06 °f				
Hydrogénocarbonates	189 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,70 unitépH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Titre alcalimétrique complet	15,5 °f				
Titre hydrotimétrique	20,2 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	2 µg/l				200.00
Manganèse total	<1,0 µg/l				50.00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Anthraquinone (HAP)	<0,08 µg/l				
Chloronaphtalène-1	<0,02 µg/l				
Chloronaphtalène-2	<0,02 µg/l				

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/l		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/l		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0,005 µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/l		0.10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0.10		

MINERALISATION

Calcium	79 mg/L				
Chlorures	19 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	390 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	0,9 mg/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Sodium	4,1 mg/L				200.00
Sulfates	6,00 mg/L				250.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<5,0 µg/l				200.00
Arsenic	<1,00 µg/l		10.00		
Baryum	0,024 mg/L		0.70		
Bore mg/L	0,008 mg/L		1.00		
Cyanures totaux	<10,0 µg/l CN		50.00		
Fluorures mg/L	0,1 mg/L		1.50		
Mercure	<0,015 µg/l		1.00		
Sélénium	1,39 µg/l		10.00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6 mg/L C				2.00
-------------------------	------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	28,9 mg/L		50.00		

Résultats Limites de qualité Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0.50		
Orthophosphates (en PO4)	0,016 mg/L				

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	<0,01 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,04 Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,04 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<6 Bq/l				100.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0.00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0.00		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,05 µg/l		0.10		
Alachlore	<0,02 µg/l		0.10		
Amitraze	<0,02 µg/l		0.10		
Boscalid	<0,005 µg/l		0.10		
Captafol	<0,08 µg/l		0.10		
Carboxine	<0,02 µg/l		0.10		
Cyazofamide	<0,01 µg/l		0.10		
Cymoxanil	<0,005 µg/l		0.10		
Dichlofluanide	<0,02 µg/l		0.10		
Dichlormide	<0,05 µg/l		0.10		
Diméthénamide	<0,005 µg/l		0.10		
Fenhexamid	<0,005 µg/l		0.10		
Furalaxyl	<0,005 µg/l		0.10		
Isoxaben	<0,005 µg/l		0.10		
Mefenacet	<0,05 µg/l		0.10		
Méfluidide	<0,005 µg/l		0.10		
Méfonoxan	<0,005 µg/l		0.10		
Mépronil	<0,02 µg/l		0.10		
Métazachlore	<0,005 µg/l		0.10		
Métolachlore	<0,005 µg/l		0.10		
Napropamide	<0,005 µg/l		0.10		
Oryzalin	<0,005 µg/l		0.10		
Pretilachlore	<0,04 µg/l		0.10		
Propachlore	<0,005 µg/l		0.10		
Propyzamide	<0,005 µg/l		0.10		
S-Métolachlore	<0,05 µg/l		0.10		
Tébutam	<0,005 µg/l		0.10		
Tolyfluanide	<0,05 µg/l		0.10		
Zoxamide	<0,005 µg/l		0.10		

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,005 µg/l		0.10		
2,4-D	<0,005 µg/l		0.10		
2,4-DB	<0,005 µg/l		0.10		

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-MCPA	<0,005	µg/l	0.10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/l	0.10		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/l	0.10		
Dichlorprop	<0,005	µg/l	0.10		
Dichlorprop-P	<0,005	µg/l	0.10		
Diclofop méthyl	<0,01	µg/l	0.10		
Fénoprop	<0,1	µg/l	0.10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02	µg/l	0.10		
Fluazifop butyl	<0,02	µg/l	0.10		
Haloxyfop	<0,02	µg/l	0.10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,005	µg/l	0.10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,01	µg/l	0.10		
Mécoprop	<0,005	µg/l	0.10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,01	µg/l	0.10		
Mécoprop-p	<0,005	µg/l	0.10		
Propaquizafop	<0,05	µg/l	0.10		
Quizalofop	<0,005	µg/l	0.10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/l	0.10		
Triclopyr	<0,005	µg/l	0.10		

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,1	µg/l	0.10		
Aldicarbe sulfoné	<0,005	µg/l	0.10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,005	µg/l	0.10		
Asulame	<0,005	µg/l	0.10		
Bendiocarbe	<0,05	µg/l	0.10		
Benfuracarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Benomyl	<0,02	µg/l	0.10		
Carbaryl	<0,005	µg/l	0.10		
Carbendazime	<0,005	µg/l	0.10		
Carbétamide	<0,005	µg/l	0.10		
Carbofuran	<0,005	µg/l	0.10		
Carbosulfan	<0,005	µg/l	0.10		
Chlorbufame	<0,05	µg/l	0.10		
Chlorprophame	<0,04	µg/l	0.10		
Desmediphame	<0,005	µg/l	0.10		
Diallate	<0,02	µg/l	0.10		
Diethofencarbe	<0,05	µg/l	0.10		
Dimétilan	<0,005	µg/l	0.10		
EPTC	<0,05	µg/l	0.10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Ethylenethiouree	<0,5	µg/l	0.10		
Ethyluree	<0,5	µg/l	0.10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Formétanate	<0,005	µg/l	0.10		
Furathiocarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/l	0.10		
Indoxacarbe	<0,01	µg/l	0.10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/l	0.10		
Méthiocarb	<0,005	µg/l	0.10		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES CARBAMATES

Méthomyl	<0,005	µg/l	0.10		
Molinate	<0,05	µg/l	0.10		
Oxamyl	<0,005	µg/l	0.10		
Phenmédiophame	<0,005	µg/l	0.10		
Promécarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Propamocarbe	<0,1	µg/l	0.10		
Prophame	<0,05	µg/l	0.10		
Propoxur	<0,005	µg/l	0.10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/l	0.10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Thiobencarde	<0,02	µg/l	0.10		
Thiodicarbe	<0,005	µg/l	0.10		
Thiofanox	<0,5	µg/l	0.10		
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/l	0.10		
Thirame	<0,1	µg/l	0.10		
Triallate	<0,005	µg/l	0.10		

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l	0.10		
3-Ketocarbofuran	<0,005	µg/l	0.10		
Abamectin	<0,1	µg/l	0.10		
Acétamiprid	<0,005	µg/l	0.10		
Acide Hydroxybenzoïque	<0,05	µg/l	0.10		
Acifluorfen	<0,05	µg/l	0.10		
Aclonifen	<0,04	µg/l	0.10		
AMPA	<0,02	µg/l	0.10		
Bénaïaxyl	<0,005	µg/l	0.10		
Benfluraline	<0,005	µg/l	0.10		
Benoxacor	<0,005	µg/l	0.10		
Bentazone	<0,005	µg/l	0.10		
Benzidine	<0,005	µg/l	0.10		
Bifenox	<0,08	µg/l	0.10		
Bromacil	<0,005	µg/l	0.10		
Bromadiolone	<0,01	µg/l	0.10		
Bromopropylate	<0,05	µg/l	0.10		
Bupirimate	<0,08	µg/l	0.10		
Buprofézine	<0,05	µg/l	0.10		
Butraline	<0,01	µg/l	0.10		
Captane	<0,05	µg/l	0.10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/l	0.10		
Chinométhionate	<0,08	µg/l	0.10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/l	0.10		
Chlorfluazuron	<0,01	µg/l	0.10		
Chloridazone	<0,005	µg/l	0.10		
Chlormequat	<0,1	µg/l	0.10		
Chlorophacinone	<0,1	µg/l	0.10		
Chlorothalonil	<0,1	µg/l	0.10		
Chlorthal-diméthyl	<0,02	µg/l	0.10		
Chlorthiamide	<0,1	µg/l	0.10		
Chlorure de choline	<0,1	µg/l	0.10		

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure***PESTICIDES DIVERS**

Clethodime	<0,1	µg/l		0.10	
Clomazone	<0,02	µg/l		0.10	
Clopyralid	<0,01	µg/l		0.10	
Cloquintocet-mexyl	<0,08	µg/l		0.10	
Coumatétralyl	<0,005	µg/l		0.10	
Cycloxydime	<0,005	µg/l		0.10	
Cyhexatin	<0,1	µg/l		0.10	
Cyprodinil	<0,01	µg/l		0.10	
Dazomet	<0,1	µg/l		0.10	
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/l		0.10	
Dichlobénil	<0,02	µg/l		0.10	
Dicofol	<0,05	µg/l		0.10	
Difenacoum	<0,02	µg/l		0.10	
Difethialone	<0,005	µg/l		0.10	
Diflufénicanil	<0,02	µg/l		0.10	
Diméfuron	<0,005	µg/l		0.10	
Diméthomorphe	<0,005	µg/l		0.10	
Dinocap	<0,02	µg/l		0.10	
Diquat	<0,1	µg/l		0.10	
Dithianon	<0,1	µg/l		0.10	
Ethofumésate	<0,005	µg/l		0.10	
Famoxadone	<0,05	µg/l		0.10	
Fénamidone	<0,005	µg/l		0.10	
Fénazaquin	<0,02	µg/l		0.10	
Fenpropidin	<0,005	µg/l		0.10	
Fenpropimorphe	<0,005	µg/l		0.10	
Fipronil	<0,02	µg/l		0.10	
Fluazinam	<0,005	µg/l		0.10	
Flumioxazine	<0,05	µg/l		0.10	
Fluquinconazole	<0,005	µg/l		0.10	
Fluridone	<0,005	µg/l		0.10	
Flurochloridone	<0,02	µg/l		0.10	
Fluroxypir	<0,005	µg/l		0.10	
Fluroxypir-meptyl	<0,05	µg/l		0.10	
Flurprimidol	<0,05	µg/l		0.10	
Flurtamone	<0,005	µg/l		0.10	
Flutolanil	<0,02	µg/l		0.10	
Folpel	<0,08	µg/l		0.10	
Fomesafen	<0,005	µg/l		0.10	
Fosetyl-aluminium	<0,1	µg/l		0.10	
Glufosinate	<0,02	µg/l		0.10	
Glyphosate	<0,02	µg/l		0.10	
Hexachloropentadiène	<0,04	µg/l		0.10	
Hexythiazox	<0,005	µg/l		0.10	
Imazaliile	<0,005	µg/l		0.10	
Imazamox	<0,005	µg/l		0.10	
Imidaclopride	<0,005	µg/l		0.10	
Imizaquine	<0,005	µg/l		0.10	
loxynil octanoate	<0,1	µg/l		0.10	

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00053529

Référence laboratoire : 16M017543-001

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure supérieure**inférieure supérieure***PESTICIDES DIVERS**

Iprodione	<0,005	µg/l		0.10	
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/l		0.10	
Isoxaflutole	<0,005	µg/l		0.10	
Lenacile	<0,005	µg/l		0.10	
Lufénuron	<0,005	µg/l		0.10	
Mefenpyr diethyl	<0,01	µg/l		0.10	
Mépanipirim	<0,02	µg/l		0.10	
Mepiquat	<0,1	µg/l		0.10	
Métalaxyle	<0,005	µg/l		0.10	
Métosulam	<0,005	µg/l		0.10	
Naptalame	<0,005	µg/l		0.10	
Nitrofène	<0,01	µg/l		0.10	
Norflurazon	<0,005	µg/l		0.10	
Nuarimol	<0,05	µg/l		0.10	
Ofurace	<0,005	µg/l		0.10	
Oxadiargyl	<0,02	µg/l		0.10	
Oxadixyl	<0,005	µg/l		0.10	
Oxyfluorène	<0,02	µg/l		0.10	
Paclobutrazole	<0,005	µg/l		0.10	
Paraquat	<0,1	µg/l		0.10	
Pencycuron	<0,005	µg/l		0.10	
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0.10	
Piclorame	<0,005	µg/L		0.10	
Prochloraze	<0,02	µg/l		0.10	
Procymidone	<0,01	µg/l		0.10	
Propanil	<0,005	µg/l		0.10	
Propoxycarbazone-sodium	<0,01	µg/l		0.10	
Pymétrozine	<0,005	µg/l		0.10	
Pyréthrine	<0,08	µg/l		0.10	
Pyridabène	<0,02	µg/l		0.10	
Pyridate	<0,005	µg/l		0.10	
Pyrifénox	<0,005	µg/l		0.10	
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		0.10	
Quimerac	<0,005	µg/l		0.10	
Quinoxifène	<0,05	µg/l		0.10	
Roténone	<0,005	µg/l		0.10	
Spiroxamine	<0,005	µg/l		0.10	
Tébufénozide	<0,1	µg/l		0.10	
Tébufenpyrad	<0,02	µg/l		0.10	
Teflubenzuron	<0,005	µg/l		0.10	
Terbacile	<0,005	µg/l		0.10	
Tétraconazole	<0,005	µg/l		0.10	
Tetradifon	<0,05	µg/l		0.10	
Thiabendazole	<0,005	µg/l		0.10	
Thiaclopride	<0,01	µg/l		0.10	
Thiaméthoxam	<0,01	µg/l		0.10	
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/l		0.50	
Tridemorphe	<0,1	µg/l		0.10	
Triflumuron	<0,005	µg/l		0.10	

Résultats **Limites de qualité** **Références de qualité**

inférieure supérieure inférieure supérieure

PESTICIDES DIVERS

Trifluraline	<0,005	µg/l	0.10		
Vinchlorzoline	<0,04	µg/l	0.10		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	µg/l	0.10		
Bromoxynil octanoate	<0,08	µg/l	0.10		
Dicamba	<0,005	µg/l	0.10		
Dinitrocrésol	<0,005	µg/l	0.10		
Dinoseb	<0,005	µg/l	0.10		
Dinoterbe	<0,005	µg/l	0.10		
Fénarimol	<0,02	µg/l	0.10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/l	0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/l	0.10		
loxynil	<0,005	µg/l	0.10		
Pentachlorophénol	<0,1	µg/l	0.10		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,01	µg/l	0.03		
Chlordane	<0,005	µg/l	0.10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/l	0.10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/l	0.10		
DDD-2,4'	<0,001	µg/l	0.10		
DDD-4,4'	<0,001	µg/l	0.10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/l	0.10		
DDE-4,4'	<0,005	µg/l	0.10		
DDT-2,4'	<0,005	µg/l	0.10		
DDT-4,4'	<0,01	µg/l	0.10		
Dieldrine	<0,01	µg/l	0.03		
Dimétachlore	<0,005	µg/l	0.10		
Endosulfan alpha	<0,02	µg/l	0.10		
Endosulfan bêta	<0,01	µg/l	0.10		
Endosulfan sulfate	<0,01	µg/l	0.10		
Endosulfan total	<0,02	µg/l	0.10		
Endrine	<0,01	µg/l	0.10		
Fenizon	<0,02	µg/l	0.10		
HCH alpha	<0,005	µg/l	0.10		
HCH bêta	<0,01	µg/l	0.10		
HCH delta	<0,005	µg/l	0.10		
HCH epsilon	<0,001	µg/l	0.10		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/l	0.10		
Heptachlore	<0,005	µg/l	0.03		
Heptachlore époxide	<0,01	µg/l	0.03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l	0.03		
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/l	0.03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/l	0.10		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/l	0.10		
Isodrine	<0,01	µg/l	0.10		
Méthoxychlore	<0,02	µg/l	0.10		
Oxadiazon	<0,005	µg/l	0.10		
Quintozène	<0,04	µg/l	0.10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,1	µg/l		0.10	
Azamétiophos	<0,005	µg/l		0.10	
Azinphos éthyl	<0,02	µg/l		0.10	
Azinphos méthyl	<0,1	µg/l		0.10	
Bromophos éthyl	<0,01	µg/l		0.10	
Bromophos méthyl	<0,01	µg/l		0.10	
Cadusafos	<0,1	µg/l		0.10	
Carbophénotion	<0,01	µg/l		0.10	
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/l		0.10	
Chlorméphos	<0,04	µg/l		0.10	
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l		0.10	
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/l		0.10	
Coumaphos	<0,05	µg/l		0.10	
Déméton	<0,005	µg/l		0.10	
Demeton S méthyl	<0,1	µg/l		0.10	
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/l		0.10	
Diazinon	<0,02	µg/l		0.10	
Dichlofenthion	<0,02	µg/l		0.10	
Dichlorvos	<0,005	µg/l		0.10	
Diméthoate	<0,005	µg/l		0.10	
Disyston	<0,05	µg/l		0.10	
Ethephon	<0,1	µg/l		0.10	
Ethion	<0,005	µg/l		0.10	
Ethoprophos	<0,05	µg/l		0.10	
Etrimfos	<0,02	µg/l		0.10	
Fenciclorphos	<0,01	µg/l		0.10	
Fenitrothion	<0,01	µg/l		0.10	
Fenthion	<0,005	µg/l		0.10	
Fonofos	<0,015	µg/l		0.10	
Formothion	<0,05	µg/l		0.10	
Fosthiazate	<0,1	µg/l		0.10	
Hepténophos	<0,05	µg/l		0.10	
Iodofenphos	<0,02	µg/l		0.10	
Isazophos	<0,04	µg/l		0.10	
Isofenfos	<0,005	µg/l		0.10	
Malathion	<0,05	µg/l		0.10	
Méthamidophos	<0,10	µg/l		0.10	
Méthidathion	<0,05	µg/l		0.10	
Mévinphos	<0,1	µg/l		0.10	
Naled	<0,1	µg/l		0.10	
Ométhoate	<0,1	µg/l		0.10	
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/l		0.10	
Parathion éthyl	<0,04	µg/l		0.10	
Parathion méthyl	<0,05	µg/l		0.10	
Phorate	<0,02	µg/l		0.10	
Phosalone	<0,04	µg/l		0.10	
Phosmet	<0,02	µg/l		0.10	
Phosphamidon	<0,005	µg/l		0.10	
Phoxime	<0,005	µg/l		0.10	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Profénofos	<0,05	µg/l		0.10	
Propargite	<0,05	µg/l		0.10	
Propétamphos	<0,02	µg/l		0.10	
Pyrazophos	<0,005	µg/l		0.10	
Pyrimiphos éthyl	<0,01	µg/l		0.10	
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/l		0.10	
Quinalphos	<0,02	µg/l		0.10	
Sulfotepp	<0,01	µg/l		0.10	
Téméphos	<0,05	µg/l		0.10	
Terbuphos	<0,02	µg/l		0.10	
Tétrachlorvinphos	<0,05	µg/l		0.10	
Thiométon	<0,02	µg/l		0.10	
Triazophos	<0,05	µg/l		0.10	
Trichlorfon	<0,05	µg/l		0.10	
Trichloronat	<0,1	µg/l		0.10	
Vamidotion	<0,005	µg/l		0.10	

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,04	µg/l		0.10	
Alphaméthrine	<0,05	µg/l		0.10	
Bifenthrine	<0,01	µg/l		0.10	
Bioresmethrine	<0,01	µg/l		0.10	
Cyfluthrine	<0,05	µg/l		0.10	
Cyperméthrine	<0,08	µg/l		0.10	
Deltaméthrine	<0,08	µg/l		0.10	
Dépallethrine	<0,03	µg/l		0.10	
Esfenvalérate	<0,04	µg/l		0.10	
Fenpropathrine	<0,04	µg/l		0.10	
Fluvalinate-tau	<0,05	µg/l		0.10	
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/l		0.10	
Perméthrine	<0,04	µg/l		0.10	
Phenothrine	<0,02	µg/l		0.10	
Piperonil butoxide	<0,04	µg/l		0.10	
Resmethrine	<0,05	µg/l		0.10	
Tefluthrine	<0,02	µg/l		0.10	
Tralométhrine	<0,1	µg/l		0.10	

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0.10	
Kresoxim-méthyle	<0,01	µg/l		0.10	
Picoxystrobine	<0,005	µg/l		0.10	
Pyraclostrobin	<0,005	µg/l		0.10	
Trifloxystrobine	<0,04	µg/l		0.10	

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005	µg/l		0.10	
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0.10	
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/l		0.10	
Foramsulfuron	<0,005	µg/l		0.10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		0.10	
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0.10	
Nicosulfuron	<0,005	µg/l		0.10	

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00053529

Référence laboratoire : 16M017543-001

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure supérieure**inférieure supérieure***PESTICIDES SULFONYLUREES**

Prosulfuron	<0,005	µg/l	0.10	
Rimsulfuron	<0,005	µg/l	0.10	
Sulfosulfuron	<0,005	µg/l	0.10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/l	0.10	
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/l	0.10	
Triasulfuron	<0,005	µg/l	0.10	
Tribenuron-méthyle	<0,1	µg/l	0.10	

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/l	0.10	
Atrazine	<0,005	µg/l	0.10	
Cyanazine	<0,005	µg/l	0.10	
Cyromazine	<0,1	µg/l	0.10	
Desmétryne	<0,005	µg/l	0.10	
Flufenacet	<0,005	µg/l	0.10	
Hexazinone	<0,005	µg/l	0.10	
Métamitron	<0,005	µg/l	0.10	
Métribuzine	<0,005	µg/l	0.10	
Prométhrine	<0,005	µg/l	0.10	
Prométon	<0,005	µg/l	0.10	
Propazine	<0,005	µg/l	0.10	
Sébutylazine	<0,005	µg/l	0.10	
Secbuméton	<0,005	µg/l	0.10	
Simazine	<0,005	µg/l	0.10	
Terbuméton	<0,005	µg/l	0.10	
Terbutylazin	<0,005	µg/l	0.10	
Terbutryne	<0,005	µg/l	0.10	

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,1	µg/l	0.10	
Azaconazole	<0,1	µg/l	0.10	
Bitertanol	<0,005	µg/l	0.10	
Bromuconazole	<0,05	µg/l	0.10	
Cyproconazol	<0,005	µg/l	0.10	
Difénoconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Diniconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Epoxyconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Fenbuconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Florasulam	<0,005	µg/l	0.10	
Fludioxonil	<0,005	µg/l	0.10	
Flusilazol	<0,005	µg/l	0.10	
Flutriafol	<0,02	µg/l	0.10	
Hexaconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Metconazol	<0,005	µg/l	0.10	
Myclobutanil	<0,005	µg/l	0.10	
Penconazole	<0,05	µg/l	0.10	
Propiconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Prothioconazole	<1,0	µg/l	0.10	
Tébuconazole	<0,005	µg/l	0.10	
Triadiméfon	<0,005	µg/l	0.10	
Triadimérol	<0,005	µg/l	0.10	

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES TRIAZOLES

Triazamate	<0,1 µg/l	0.10		
Triticonazole	<0,005 µg/l	0.10		

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,05 µg/l	0.10		
Sulcotrione	<0,005 µg/l	0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/l	0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l	0.10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/l	0.10		
3,4-dichloroaniline	<0,05 µg/l	0.10		
Buturon	<0,005 µg/l	0.10		
Chloroxuron	<0,005 µg/l	0.10		
Chlorsulfuron	<0,005 µg/l	0.10		
Chlortoluron	<0,005 µg/l	0.10		
Cycluron	<0,05 µg/l	0.10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/l	0.10		
Diflubenzuron	<0,005 µg/l	0.10		
Diuron	<0,005 µg/l	0.10		
Ethidimuron	<0,005 µg/l	0.10		
Fénuron	<0,005 µg/l	0.10		
Flufénoxuron	<0,02 µg/l	0.10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/l	0.10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/l	0.10		
Isoproturon	<0,005 µg/l	0.10		
Linuron	<0,005 µg/l	0.10		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/l	0.10		
Métobromuron	<0,05 µg/l	0.10		
Métoxuron	<0,005 µg/l	0.10		
Monolinuron	<0,005 µg/l	0.10		
Monuron	<0,005 µg/l	0.10		
Néburon	<0,02 µg/l	0.10		
Thébutiuron	<0,005 µg/l	0.10		
Thiazfluron	<0,005 µg/l	0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/l	0.10		

PLASTIFIANTS

Butyl benzyl phtalate	<0,1 µg/l			
DBP (Dibutyl phthalate)	<0,1 µg/l			
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,5 µg/l			
Diéthylphtalate	<0,1 µg/l			
Diméthylphtalate	<0,5 µg/l			
PCB 101	<0,005 µg/l			
PCB 105	<0,001 µg/l			
PCB 118	<0,005 µg/l			
PCB 125	<0,001 µg/l			
PCB 126	<0,005 µg/l			
PCB 128	<0,001 µg/l			
PCB 138	<0,001 µg/l			
PCB 149	<0,001 µg/l			
PCB 153	<0,001 µg/l			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

PLASTIFIANTS

PCB 156	<0,001	µg/l				
PCB 169	<0,001	µg/l				
PCB 170	<0,001	µg/l				
PCB 18	<0,01	µg/l				
PCB 180	<0,001	µg/l				
PCB 194	<0,001	µg/l				
PCB 209	<0,001	µg/l				
PCB 28	<0,005	µg/l				
PCB 31	<0,005	µg/l				
PCB 35	<0,001	µg/l				
PCB 44	<0,001	µg/l				
PCB 52	<0,01	µg/l				
PCB 54	<0,001	µg/l				
PCB 77	<0,005	µg/l				
Phosphate de tributyle	<0,1	µg/l				

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<5,0	µg/l		10.00		
Bromoforme	<1,0	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/l		100.00		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100.00		
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/l		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<1,00	µg/l		100.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00053409)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. !! est à noter une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

La déléguée territoriale



Irène DELFORGE

Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique).
 Délégation Territoriale Départementale de l'Aube - Cité Administrative des Vassaules - CS 60763 - 10025 TROYES CEDEX
 Siège régional : 3 boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Standard régional : 03 83 39 30 30