

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle sanitaire (articles R 1321-15 à R 1321-25 et R* 1321-21 du Code de la Santé Publique)

Bar-le-Duc, le 20 septembre 2016

MADAME LE MAIRE

Dossier suivi par : D. SARTELET
téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-ACAL-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Service des eaux
58 rue des Faïenceries
55140 MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé le **02/09/2016** à 13h58 par F. MARGOT dans le cadre : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Prélèvement	00079435	
Unité de gestion	MONTIGNY LES VAUCOULEURS	
Installation	TTP DESINFECTION MONTIGNY LES VAUCOUL.	
Point de surveillance	NOUVEAU RESERVOIR MONTIGNY LES VAUC	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR	
Commune	MONTIGNY-LES-VAUCOULEURS	

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	24,0 °C			
Température de l'eau	16,4 °C			25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl ₂			
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂			
Chlore total	<0,05 mg/LCl ₂			

Commentaires laboratoire

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE : 00079435

Référence laboratoire : 16M050967-001

T SISE : 20/09/2016

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

	Résultats		Limites de qualité		références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	0,2 NFU					2,00
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005 µg/l					
Dichlorobenzidine-3,3'	<0,05 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					
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						
Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10			
Bisphénol A	<0,5 µg/L					
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l		0,10			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,3 mg/LCO3					
CO2 libre calculé	8,96 mg/L					
Ecart pH équilibre - pH in situ	-0,25 unitépH					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 qualit.			1,00		2,00
Essai marbre TAC	19,83 °f					
Essai marbre TH	21,0 °f					
Hydrogénocarbonates	257 mg/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,45 unitépH					
Titre alcalimétrique	<0,5 °f					
Titre alcalimétrique complet	21,0 °f					
Titre hydrotimétrique	22,2 °f					
FER ET MANGANESE						
Fer total	4 µg/l					200,00
Manganèse total	<1,0 µg/l					50,00

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	84 mg/L				
Chlorures	2,2 mg/L			200,00	250,00
Conductivité à 25°C	410 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,2 mg/L				
Potassium	0,9 mg/L				200,00
Sodium	2,0 mg/L				250,00
Sulfates	9,9 mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	8 µg/l				200,00
Arsenic	<1,00 µg/l		10,00		
Baryum	0,0059 mg/L		0,70		
Bore mg/L	0,0038 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,015 µg/l		1,00		
Sélénium	<1,00 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Orthophosphates (en PO4)	0,020 mg/L				
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES					
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg/l				

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 4

Résultats

Limites de qualité

références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,02 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,14 Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,14 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<5 Bq/l				100,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

	Résultats		Limites de qualité		références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore		<0,05 µg/l		0,10		
Alachlore		<0,02 µg/l		0,10		
Amitraze		<0,020 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		

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 6

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
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	<0,01 µg/l		0,10		
Diclofop méthyl	<0,1 µg/l		0,10		
Fénoprop	<0,02 µg/l		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/l		0,10		
Haloxyfop	<0,005 µg/l		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,01 µg/l		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,010 µg/l		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/l		0,10		
Mécoprop-p	<0,05 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,005 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		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 7

Résultats

Limites de qualité

références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,010 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	<0,020 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	<0,030 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	<0,050 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	
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	
Méthomyl	<0,005 µg/l			0,10	
Molinate	<0,05 µg/l			0,10	
Oxamyl	<0,005 µg/l			0,10	
Phenmédiphame	<0,005 µg/l			0,10	
Promécarbe	<0,005 µg/l			0,10	
Propamocarbe	<0,1 µg/l			0,10	
Prophame	<0,030 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	
Thiobencarbe	<0,02 µg/l			0,10	
Thiodicarbe	<0,005 µg/l			0,10	
Thiofanox	<0,5 µg/l			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90
 Siècle régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Délégation territoriale de la Meuse
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 8

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Thiophanate méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Thirame	<0,100 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	<0,100 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		
Anthraquinone (pesticide)	<0,08 µg/l		0,10		
Bénalaxyl	<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	<0,010 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		
Butraline	<0,05 µg/l		0,10		
Captane	<0,005 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	<0,010 µg/l		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/l		0,10		
Chlormequat	<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		
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		
Coumafène	<0,005 µg/l		0,10		
Coumatétralyl	<0,005 µg/l		0,10		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 9

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Cycloxydime	<0,005 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,01 µg/l		0,10		
Dalapon 85	<100 µg/l		0,10		
Daminozide	<100 µg/l		0,10		
Dazomet	<0,1 µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,020 µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0,02 µg/l		0,10		
Dichlorophène	<0,005 µg/l		0,10		
Dicofol	<0,05 µg/l		0,10		
Difenacoum	<0,020 µg/l		0,10		
Difethialone	<0,005 µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		0,10		
Diméfurone	<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		
Dodine	<0,020 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/l		0,10		
Famoxadone	<0,020 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		
Flonicamide	<0,010 µg/l		0,10		
Fluazinam	<0,005 µg/l		0,10		
Flumioxazine	<0,020 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	<0,030 µg/l		0,10		
Flurtamone	<0,005 µg/l		0,10		
Flutolanil	<0,005 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		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Hexythiazox	<0,005 µg/l		0,10		
Hydrazide maleïque	<1,0 µg/l		0,10		
Imazalile	<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		
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		
Métaldéhyde	<0,02 µg/l		0,10		
Métosulam	<0,005 µg/l		0,10		
Naptalame	<0,005 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		
Pyriméthanil	<0,005 µg/l		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/l		0,10		
Quinoxifène	<0,05 µg/l		0,10		

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 11

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	<0,010 µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,010 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		
Trifluraline	<0,005 µg/l		0,10		
Vinchlozoline	<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		

Résultats

Limites de qualité

références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES ORGANOCHLORES

	Limites de qualité		références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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'	<0,001 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 alpha+beta+delta+gamma	<0,01 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	

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 13

	Résultats		Limites de qualité		références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate		<0,1 µg/l		0,10		
Azamétiphos		<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		
Fenchlorphos		<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		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Délégation territoriale de la Meuse
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 14

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Profénofos	<0,005 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	<0,050 µg/l		0,10		
Trichloronat	<0,1 µg/l		0,10		
Vamidothion	<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	<0,005 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		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 15

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
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	<0,020 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		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 16

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Cyproconazole	<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	<0,005 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		
Triadiminol	<0,005 µg/l		0,10		
Triazamate	<0,100 µg/l		0,10		
Triticonazole	<0,005 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,005 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,005 µg/l		0,10		

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 17

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	<0,050 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		
Trinéapac-éthyl	<0,005 µg/l		0,10		

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01 - Fax 03 29 77 33 90
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Délégation territoriale de la Meuse
 Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PLV : 00079435 page : 18

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PLASTIFIANTS					
DBP (Dibutyl phthalate)	<0,1 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				
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° 00079435

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chlore non détecté. Il convient de vérifier le bon fonctionnement du système de désinfection.

Pour le Préfet,
le Directeur Général,
par délégation, le Délégué Territorial,
pour le Délégué Territorial,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND