

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ESTICIDES DIVERS					
Vinchlorzoline	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,05 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,05 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,05 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,05 µg/l		0,10		
loxynil	<0,05 µg/l		0,10		
Pentachlorophénoï	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Oxydéméton méthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,05 µg/l		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,05 µg/l		0,10		
Pyraclostrobin	<0,05 µg/l		0,10		
Trifloxystrobine	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Metsulfuron méthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,05 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,050 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,05 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,05 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,05 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,05 µg/l		0,10		
Prométon	<0,05 µg/l		0,10		
Propazine	<0,05 µg/l		0,10		
Simazine	<0,05 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,05 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,050 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/l		0,10		
Cyproconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,050 µg/l		0,10		
Flutriafol	<0,05 µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,05 µg/l		0,10		
Diflubenazuron	<0,05 µg/l		0,10		
Diuron	<0,05 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,05 µg/l		0,10		
Linuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métobromuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,05 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,05 µg/l		0,10		
Néburon	<0,050 µg/l		0,10		
	<0,05 µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084896)

Eau conforme aux normes et aux références de qualité en vigueur pour les paramètres recherchés. Cependant, l'eau brute de la rivière "La Varenne" peut être affectée ponctuellement, à plusieurs reprises, par des substances appartenant à la famille des pesticides à des teneurs supérieures à la norme fixée à l'eau traitée. La filière de traitement "Les Tanneries" est inadaptée pour fournir en permanence une eau traitée conforme aux normes en vigueur pour les pesticides. Conformément à la réglementation, une dérogation autorisant le SIAEP de Domfront à délivrer une eau présentant une teneur supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/L a été accordée par arrêté préfectoral le 08/02/2010 pour une durée de 3 ans. Le SIAEP de Domfront est tenu de mettre en oeuvre le programme d'amélioration de la qualité des eaux distribuées prévu par l'arrêté de dérogation. Le contrôle sanitaire de l'eau traitée est renforcé par la réalisation mensuelle d'une analyse mensuelle des pesticides mentionnés dans l'arrêté. De plus amples informations sont disponibles au siège du syndicat d'eau. La construction d'une nouvelle station de traitement adaptée pour fournir en permanence une eau traitée conforme aux normes et références de qualité en vigueur a été décidée par le SIAEP de Domfront.

P/Le Préfet
Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne
Sebastien Lavasseur

Alençon, le 15 décembre 2011

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : christian.greneche@ars.sante.fr

MONSIEUR LE MAIRE
 COMMUNE DE DOMFRONT
 Mairie

61700 DOMFRONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

SIAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00084941
 Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT
 Installation TTP 000811 STATION TANNERIES
 Point de surveillance P 0000001033 SORTIE STATION TANNERIES
 Localisation exacte ROB EAU TRAITÉE REFOULEMENT
 Commune DOMFRONT
 Prélevé le : mercredi 16 novembre 2011 à 10h35
 par : BETTY SICOT EUROFINS
 Type visite : P2

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS Environnement, COURTABOEUF
 Type de l'analyse : DPADO

9105

Code SISE de l'analyse : 00091758

Référence laboratoire : 11U003463-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine-désopropyl	<0,050 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,05 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,05 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,05 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,05 µg/l		0,10		
2,4-D	<0,05 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,05 µg/l		0,10		
2,4-MCPB	<0,05 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,05 µg/l		0,10		
Haloxypol éthoxyéthyl	<0,05 µg/l		0,10		
Haloxypol-méthyl (R)	<0,05 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,05 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,05 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,05 µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,05 µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acionifen	<0,05 µg/l		0,10		
AMPA	<0,05 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,05 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,05 µg/l		0,10		
Chloridazone	<0,050 µg/l		0,10		
Chlorothalonil	<0,05 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,05 µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0,05 µg/l		0,10		
Diflufenicanil	<0,05 µg/l		0,10		
Diméthomorphe	<0,05 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,05 µg/l		0,10		
Fenpropidin	<0,05 µg/l		0,10		
Fenpropimorphe	<0,05 µg/l		0,10		
Fluroxypir-méptyl	<0,05 µg/l		0,10		
Glufosinate	<0,1 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,05 µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,05 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,050 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,05 µg/l		0,10		
Prochloraze	<0,05 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Vinchlorzoline	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,05 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,05 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,05 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,05 µg/l		0,10		
Ioxynil	<0,05 µg/l		0,10		
Pentachlorophéno	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Oxydéméton méthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,05 µg/l		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,05 µg/l		0,10		
Pyraclostrobin	<0,05 µg/l		0,10		
Trifloxystrobine	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Metsulfuron méthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,05 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,050 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,05 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,05 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,05 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,05 µg/l		0,10		
Prométon	<0,05 µg/l		0,10		
Propazine	<0,05 µg/l		0,10		
Simazine	<0,05 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,050 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,050 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/l		0,10		
Cyproconazol	<0,05 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,050 µg/l		0,10		
Flutriafol	<0,05 µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,05 µg/l		0,10		
Diflubenzuron	<0,05 µg/l		0,10		
Diuron	<0,05 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,05 µg/l		0,10		
Linuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métochloruron	<0,05 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,05 µg/l		0,10		
Monolinuron	<0,050 µg/l		0,10		
Néburon	<0,05 µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084941)

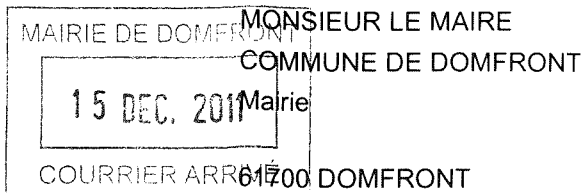
Eau conforme aux normes et aux références de qualité en vigueur pour les paramètres recherchés. Cependant, l'eau brute de la rivière "La Varenne" peut être affectée ponctuellement, à plusieurs reprises, par des substances appartenant à la famille des pesticides à des teneurs supérieures à la norme fixée à l'eau traitée. La filière de traitement "Les Tanneries" est inadaptée pour fournir en permanence une eau traitée conforme aux normes en vigueur pour les pesticides. Conformément à la réglementation, une dérogation autorisant le SIAEP de Domfront à délivrer une eau présentant une teneur supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/L a été accordée par arrêté préfectoral le 08/02/2010 pour une durée de 3 ans. Le SIAEP de Domfront est tenu de mettre en oeuvre le programme d'amélioration de la qualité des eaux distribuées prévu par l'arrêté de dérogation. Le contrôle sanitaire de l'eau traitée est renforcé par la réalisation mensuelle d'une analyse mensuelle des pesticides mentionnés dans l'arrêté. De plus amples informations sont disponibles au siège du syndicat d'eau. La construction d'une nouvelle station de traitement adaptée pour fournir en permanence une eau traitée conforme aux normes et références de qualité en vigueur a été décidée par le SIAEP de Domfront.

P/Le Préfet
Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne
Sébastien Devasseur

Alençon, le 12 décembre 2011

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : christian.greneche@ars.sante.fr



J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

SIAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00084916
 Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT
 Installation TTP 000811 STATION TANNERIES
 Point de surveillance P 0000001033 SORTIE STATION TANNERIES
 Localisation exacte Sortie station
 Commune DOMFRONT

Prélevé le : mardi 29 novembre 2011 à 11h00
 par : EDOUARD BELLENGER
 Type visite : P1

Mesures de terrain

Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats
10 °C
7,75 unitépH
0,16 mg/LCl2
0,13 mg/LCl2

Limites de qualité	
inférieure	supérieure

Références de qualité	
inférieure	supérieure
6,50	25,00 9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'ORNE, ALENCON
 Type de l'analyse : P1A

6101

Code SISE de l'analyse : 00091725

Référence laboratoire : 476806HSEC9488

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
 Couleur (qualitatif)
 Odeur (qualitatif)
 Saveur (qualitatif)
 Turbidité néphélométrique NFU

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	3,5 °F				
Titre hydrotimétrique	5,5 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	29 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	229 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,2 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	15,6 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		



Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084916)

au d'alimentation conforme aux normes et aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Maintenir les taux de traitement en chlore à un niveau suffisant pour garantir l'efficacité de l'étape de désinfection finale.

P/Le Préfet
Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne
Sébastien Levavasseur

