

DELEGATION TERRITORIALE DE L'EURE
Service veille et sécurité sanitaire et
environnementale

Evreux, le 16 septembre 2011

MONSIEUR LE PRESIDENT
EVREUX COM. AGGLO (GEA)
9, rue Voltaire

27004 EVREUX CEDEX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EVREUX G.E.A. REGIE

Prélèvement 00087524
Unité de gestion 0016 EVREUX G.E.A. REGIE
Installation TTP 000623 CHENAPPEVILLE
Point de surveillance P 0000000617 CHENAPPEVILLE STATION DE POMP
Localisation exacte SORTIE STATION
Commune ARNIERES SUR ITON

Prélevé le : mardi 23 août 2011 à 08h00
par : J CHAMOY
Type visite : P2
Type d'eau : T1
Motif : CS
Complet :
Représentativité : 0

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,24 NFU				2,00
Température de l'eau	13,2 °C				25,00
pH	7,65 unitépH			6,50	9,00
Conductivité à 25°C	567 µS/cm			200,00	1 100,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,22 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse :

Code SISE de l'analyse : 00090727

Référence laboratoire : EP11-65262

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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		

FER ET MANGANESE

Fer total	<50 µg/l				200,00
Manganèse total	<2 µg/l				50,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Titre alcalimétrique complet	21,7 °F				
Titre hydrotimétrique	27,0 °F				

MINERALISATION

Calcium	87,5 mg/L				
Chlorures	25,0 mg/L				250,00
Magnésium	6,46 mg/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Sodium	10,7 mg/L				200,00
Sulfates	12 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<1,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	<1,0 µg/l		100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<4,0 µg/l		100,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<4 µg/l				200,00
----------------------	---------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	<4 µg/l	10,00
Baryum	0,018 mg/L	0,70
Bore mg/L	<0,3 mg/L	1,00
Cyanures totaux	<20 µg/l CN	50,00
Fluorures mg/L	<0,10 mg/L	1,50
Mercuré	<0,3 µg/l	1,00
Sélénium	<5 µg/l	10,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,50
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l	3,00
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,0 µg/l	10,00
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2,0 µg/l	10,00
Trichloroéthylène	1,0 µg/l	10,00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<1,0 µg/l	1,00
---------	-----------	------

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	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,05 µg/l	0,10
2,4-D	<0,02 µg/l	0,10
2,4-MCPA	<0,02 µg/l	0,10
2,4-MCPB	<0,02 µg/l	0,10
Dichlorprop	<0,05 µg/l	0,10
Diclofop méthyl	<0,05 µg/l	0,10
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l	0,10
Haloxypop-méthyl (R)	<0,02 µg/l	0,10
Mécoprop	<0,05 µg/l	0,10

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,05 µg/l	0,10
Carbendazime	<0,02 µg/l	0,10
Carbofuran	<0,02 µg/l	0,10
Diallate	<0,01 µg/l	0,10
Méthiocarb	<0,02 µg/l	0,10
Méthomyl	<0,02 µg/l	0,10
Prosulfocarbe	<0,05 µg/l	0,10
Triallate	<0,005 µg/l	0,10

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,02 µg/l	0,10
Dinitrocrésol	<0,05 µg/l	0,10
Dinoseb	<0,05 µg/l	0,10
Dinoterbe	<0,02 µg/l	0,10
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l	0,10
Ioxynil	<0,05 µg/l	0,10
Pentachlorophénoï	<0,05 µg/l	0,10

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005 µg/l	0,03
Chlordane	<0,005 µg/l	0,10
DDD-2,4'	<0,005 µg/l	0,10
DDD-4,4'	<0,005 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'	<0,005 µg/l	0,10
Dieldrine	<0,005 µg/l	0,03
Endosulfan alpha	<0,005 µg/l	0,10
Endosulfan béta	<0,005 µg/l	0,10
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l	0,10
Endrine	<0,005 µg/l	0,10
HCH alpha	<0,005 µg/l	0,10
HCH béta	<0,005 µg/l	0,10
HCH delta	<0,005 µg/l	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/l	0,10
Heptachlore	<0,005 µg/l	0,03
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l	0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l	0,03
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l	0,10
Isodrine	<0,005 µg/l	0,10
Méthoxychlore	<0,01 µg/l	0,10
Oxadiazon	<0,05 µg/l	0,10

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Azinphos éthyl	<0,01 µg/l	0,10
Azinphos méthyl	<0,01 µg/l	0,10
Bromophos méthyl	<0,01 µg/l	0,10
Chlorfenvinphos	<0,01 µg/l	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,01 µg/l	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,01 µg/l	0,10
Diazinon	<0,01 µg/l	0,10
Diméthoate	<0,025 µg/l	0,10
Disyston	<0,025 µg/l	0,10
Ethion	<0,01 µg/l	0,10
Fenchlorphos	<0,01 µg/l	0,10
Fonofos	<0,01 µg/l	0,10
Malathion	<0,01 µg/l	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/l	0,10
Parathion éthyl	<0,01 µg/l	0,10
Parathion méthyl	<0,01 µg/l	0,10
Phorate	<0,025 µg/l	0,10
Phosalone	<0,01 µg/l	0,10
Pyrimiphos éthyl	<0,01 µg/l	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/l	0,10
Tétrachlorvinphos	<0,01 µg/l	0,10

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0,01 µg/l	0,10
Deltaméthrine	<0,01 µg/l	0,10
Perméthrine	<0,01 µg/l	0,10

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,02 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

Foramsulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,05 µg/l	0,10
Triasulfuron	<0,05 µg/l	0,10
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine	<0,02 µg/l	0,10
Cyanazine	<0,02 µg/l	0,10
Desmétryne	<0,02 µg/l	0,10
Métamitron	<0,05 µg/l	0,10
Métribuzine	<0,05 µg/l	0,10
Prométhrine	<0,02 µg/l	0,10
Prométon	<0,02 µg/l	0,10
Propazine	<0,02 µg/l	0,10
Secbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Simazine	<0,02 µg/l	0,10
Terbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Terbutylazin	<0,02 µg/l	0,10
Terbutryne	<0,02 µg/l	0,10

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine déséthyl	0,02 µg/l	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,05 µg/l	0,10

PESTICIDES TRIAZOLES

Cyproconazol	<0,05 µg/l	0,10
Epoxyconazole	<0,05 µg/l	0,10
Flusilazol	<0,02 µg/l	0,10
Flutriafol	<0,02 µg/l	0,10
Hexaconazole	<0,02 µg/l	0,10
Tébuconazole	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,02 µg/l	0,10
Sulcotrione	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,02 µg/l	0,10
Diflubenzuron	<0,05 µg/l	0,10
Diuron	<0,02 µg/l	0,10
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,05 µg/l	0,10
Isoproturon	<0,02 µg/l	0,10
Linuron	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		0,10	
Métobromuron	<0,02 µg/l		0,10	
Métoxuron	<0,05 µg/l		0,10	
Monolinuron	<0,02 µg/l		0,10	
Néburon	<0,02 µg/l		0,10	

PESTICIDES DIVERS

Aclonifen	<0,05 µg/l		0,10	
AMPA	<0,05 µg/l		0,10	
Benfluraline	<0,005 µg/l		0,10	
Bentazone	<0,02 µg/l		0,10	
Bromacil	<0,02 µg/l		0,10	
Captane	<0,01 µg/l		0,10	
Chloridazone	<0,05 µg/l		0,10	
Chlorothalonil	<0,05 µg/l		0,10	
Cyprodinil	<0,02 µg/l		0,10	
Dichlobénif	<0,05 µg/l		0,10	
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		0,10	
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		0,10	
Ethofumésate	<0,02 µg/l		0,10	
Fenpropidin	<0,02 µg/l		0,10	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l		0,10	
Fluroxypir-meptyl	<0,05 µg/l		0,10	
Glufosinate	<0,05 µg/l		0,10	
Glyphosate	<0,05 µg/l		0,10	
Imidaclopride	<0,02 µg/l		0,10	
Oxadixyl	<0,02 µg/l		0,10	
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/l		0,10	
Propanil	<0,02 µg/l		0,10	
Total des pesticides analysés	0,02000 µg/l		0,50	
Trifluraline	<0,01 µg/l		0,10	
Vinchiozoline	<0,05 µg/l		0,10	

PLASTIFIANTS

Arochlor 1242	<0,05 µg/l			
Arochlor 1254	<0,05 µg/l			
Arochlor 1260	<0,05 µg/l			
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			

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,06 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	<0,33 Bq/l			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,50 Bq/l			
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/l			100,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087524)

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

Poila Préfète,
L'Ingénieur d'études sanitaires,
Delphine JULIEN

DELEGATION TERRITORIALE DE L'EURE

Service veille et sécurité sanitaire et
 environnementale

Evreux, le 16 septembre 2011

MONSIEUR LE PRESIDENT
 EVREUX COM. AGGLO (GEA)
 9, rue Voltaire
 27004 EVREUX CEDEX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EVREUX G.E.A. REGIE

Prélèvement 00087536
 Unité de gestion 0016 EVREUX G.E.A. REGIE
 Installation TTP 000623 CHENAPPEVILLE
 Point de surveillance P 0000000617 CHENAPPEVILLE STATION DE POMP
 Localisation exacte SORTIE STATION
 Commune ARNIERES SUR ITON

Prélevé le : lundi 05 septembre 2011 à 08h30
 par : J CHAMOY
 Type visite : P1
 Type d'eau : T1
 Motif : CS
 Complet :
 Représentativité : 0

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,29 NFU				2,00
Température de l'eau	13,3 °C				25,00
pH	7,75 unitépH			6,50	9,00
Conductivité à 25°C	576 µS/cm			200,00	1 100,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,22 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00090739

Référence laboratoire : EP11-66368

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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	22,5 °F				
Titre hydrotimétrique	27,3 °F				

MINERALISATION

Chlorures	25,5 mg/L				250,00
Sulfates	12 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,5 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087536)

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

Po/ la Préfète,
 L'Ingénieur d'études sanitaires,
 Delphine JULIEN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EVREUX G.E.A. REGIE

Prélèvement 00087421
Unité de gestion 0016 EVREUX G.E.A. REGIE
Installation TTP 000623 CHENAPPEVILLE
Point de surveillance P 0000000617 CHENAPPEVILLE STATION DE POMP
Localisation exacte SORTIE STATION
Commune ARNIERES SUR ITON

Prélevé le : lundi 29 août 2011 à 08h00
par : J CHAMOY
Type visite : P1
Type d'eau : T1
Motif : CS
Complet :
Représentativité : 0

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,08 NFU				2,00
Température de l'eau	11,9 °C				25,00
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
Conductivité à 25°C	577 µS/cm			200,00	1 100,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,21 mg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00090624

Référence laboratoire : EP11-65827

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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	32,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	21,0 °F				
Titre hydrotimétrique	26,5 °F				

MINERALISATION

Chlorures	22,4 mg/L				250,00
Sulfates	11 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087421)

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

Po/ la Préfète,
L'Ingénieur d'études sanitaires,
Delphine JULIEN