

***Evaluation de la qualité de la
ressource***

Direction de la santé publique
Pôle santé environnement
Unité départementale de l'Eure

MONSIEUR LE PRESIDENT
EVREUX PORTES DE NORMANDIE
9 rue Voltaire
BP423
27000 EVREUX CEDEX

Evreux, le 23 juillet 2019

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EPN SECTEUR SUD

Prélèvement 00110172
Unité de gestion EPN SECTEUR SUD (UGE 0079)
Installation BUISSON FALLU (TTP 000548)
Point de surveillance CE DU BUISSON FALLU (S 0000000529)
Commune BARONNIE (LA)
Localisation exacte ROBINETSORTIE RESERVOIR

Prélevé le : lundi 25 juillet 2016 à 10h30
par : ARS JC
Type visite : P2
Type d'eau : T1
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
Température de l'eau	15,8 °C				25,00
Conductivité à 25°C	569 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,41 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,70 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P227E

Code SISE de l'analyse : 00113326

Référence laboratoire : EP16-58605

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		

MINERALISATION

Calcium	84,8 mg/L				
Chlorures	20,0 mg/L				250,00
Magnésium	17,56 mg/L				
Potassium	1,3 mg/L				
Sodium	10,3 mg/L				200,00
Sulfates	7 mg/L				250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0			1,00	2,00
Titre alcalimétrique complet	23,6 °f				
Titre hydrotimétrique	26,2 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	31,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,10		

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<8 µg/L				200,00
Arsenic	1,2 µg/L		10,00		
Baryum	0,020 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,05 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<20 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,13 mg/L		1,50		
Mercurure	<0,1 µg/L		1,00		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Sélénium	<5 µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1, 1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1,0 µg/L		1,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,05 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,02 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,02 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,02 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,02 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		
Sébutylazine	<0,02 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/L		0,10		
Simazine	<0,02 µg/L		0,10		
Simétryne	<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		
Triazoxide	<0,02 µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02 µg/L		0,10		
Carboxine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,02 µg/L		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,02 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01 µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		0,10		
Buturon	<0,02 µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/L		0,10		
Cycluron	<0,02 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Diflufenzuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diuron	<0,02 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,02 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		0,10		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Fluométuron	<0,02 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/L		0,10		
Linuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,02 µg/L		0,10		
Monuron	<0,02 µg/L		0,10		
Néburon	<0,02 µg/L		0,10		
Siduron	<0,02 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,02 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 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		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		0,10		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		
Carbosulfan	<0,10 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Diallate	<0,01 µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,05 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,02 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prophame	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxnyl	<0,02 µg/L		0,10		
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,01 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,02 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
loxnyl	<0,02 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		0,10		
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		
Chlorfénvinphos	<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		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Dichlorvos	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,01 µg/L		0,10		
Disyston	<0,01 µg/L		0,10		
Ethion	<0,01 µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,01 µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,01 µg/L		0,10		
Fonofos	<0,01 µg/L		0,10		
Malathion	<0,01 µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,02 µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,02 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	<0,01 µg/L		0,10		
Phosalone	<0,01 µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,02 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		
Tétrachlorvinphos	<0,01 µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<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		
Dimétachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<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 bêta	<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 cis	<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	<0,05 µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxychlordane	<0,01 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,05 µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,02 µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,02 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,02 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 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		
Metconazol	<0,02 µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,02 µg/L		0,10		
Penconazole	<0,02 µg/L		0,10		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES					
Propiconazole	<0,03 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Triazamate	<0,05 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Bifenthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,01 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,02 µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,02 µg/L		0,10		
Fenvalérate	<0,01 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/L		0,10		
Perméthrine-cis	<0,02 µg/L		0,10		
Perméthrine-trans	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,02 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,02 µg/L		0,10		
AMPA	<0,025 µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,035 µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,02 µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,01 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bifenox	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/L		0,10		
Butraline	<0,02 µg/L		0,10		
Captane	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,02 µg/L		0,10		
Chloromequat	<0,05 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,02 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/L		0,10		
Coumafène	<0,02 µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,02 µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,02 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,01 µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,02 µg/L		0,10		
Dicofol	<0,02 µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,05 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		0,10		
Diméfur	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,02 µg/L		0,10		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fenpropidin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,02 µg/L		0,10		
Folpel	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,025 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,025 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,02 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,02 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,05 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,02 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,02 µg/L		0,10		
Pacloutrazole	<0,02 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,03 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,01 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pymétroline	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,02 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,02 µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,02 µg/L		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiaméthoxam	<0,02 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,01 µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,01 µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS					
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	<0,34 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,30 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<6 Bq/L				100,00
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	9,7 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,9 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,0 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,6 µg/L		100,00		

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110172)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres analysés.
La référence de qualité définie pour l'équilibre calco-carbonique n'est pas respectée et révèle une eau de nature entartrante. Celle-ci n'a pas d'incidence sur la santé mais peut provoquer un entartrage des canalisations et des appareils électroménagers.

P/Le Préfet et par délégation

Signé

L'ingénieur d'études sanitaires

Delphine JULIEN

Direction de la santé publique
 Pôle santé environnement
 Unité départementale de l'Eure

MONSIEUR LE PRESIDENT
 EVREUX PORTES DE NORMANDIE
 9 rue Voltaire
 BP423
 27000 EVREUX CEDEX

Evreux, le 23 juillet 2019

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EPN SECTEUR SUD

Prélèvement 00139715
Unité de gestion EPN SECTEUR SUD (UGE 0079)
Installation LA NEUVILLE DES VAUX (CAP 000158)
Point de surveillance EXHAURE LA NEUVILLE DES VAUX (P 0000000158)
Commune PLESSIS-HEBERT (LE)
Localisation exacte

Prélevé le : lundi 04 juin 2018 à 09h45
par : ARS JC
Type visite : RP
Type d'eau : B
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure*

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,16 NFU				
Température de l'eau	14,7 °C		25,00		
Conductivité à 25°C	576 µS/cm				
pH	7,7 unité pH				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 27RP

Code SISE de l'analyse : 00142864

Référence laboratoire : EP18-11775

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		

MINERALISATION

Calcium	86,9 mg/L				
Chlorures	19,7 mg/L		200,00		
Magnésium	17,58 mg/L				
Potassium	1,1 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	13,2 mg(SiO ₂)/L				
Sodium	10,3 mg/L		200,00		
Sulfates	8 mg/L		250,00		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<1 mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	289 mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO ₃)	35,1 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,02 mg(P ₂ O ₅)/L				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<5 µg/L				
Manganèse total	<0,5 µg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,31 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	108,6 %				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<2 µg/L				
Arsenic	1,8 µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,05 mg/L				
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,12 mg/L				
Nickel	<1 µg/L				
Sélénium	<5 µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Dichloroéthane-1,1	<0,5 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L				

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthylène-1,1	<0,5 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,5 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,5 µg/L				
Dichlorométhane	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,1 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,02 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		
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	<0,02 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		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,03 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,03 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
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	<0,02 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,02 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 UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L		2,00		
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		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Desméthylisoproturon	<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		
Fénuron	<0,02 µg/L		2,00		
Flufénoxuron	<0,05 µg/L		2,00		
Fluométuron	<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		
Trinéxapac-éthyl	<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		
Diclofop méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		2,00		
Haloxifop 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					
Aldicarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/L		2,00		
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		
Carbosulfan	<0,08 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		
Ethylenthiouree	<0,02 µg/L		2,00		
Ethyluree	<0,02 µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<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		
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		
Thiodicarbe	<0,05 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxnyl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,01 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		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
loxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L		2,00		
Trichlorophénol-2,4,5	<0,05 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azinphos éthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,01 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	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,02 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		
Fenclorphos	<0,01 µg/L		2,00		
Fenitrothion	<0,01 µg/L		2,00		
Fonofos	<0,01 µg/L		2,00		
Malathion	<0,01 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		
Quinalphos	<0,02 µg/L		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,01 µg/L		2,00		
Vamidothion	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		2,00		
Chlordane bêta	<0,005 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		
DDT-2,4'	<0,005 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,005 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 bêta	<0,005 µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<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 bêta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005 µg/L		2,00		
HCH epsilon	<0,005 µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,025 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		
Oxychlordane	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		2,00		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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 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	<0,02 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		
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<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		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<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-cis	<0,02 µg/L		2,00		
Perméthrine-trans	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,02 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
AMPA	<0,025 µg/L		2,00		
Antraquinone (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		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,02 µg/L		2,00		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS					
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	<0,02 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,01 µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,01 µg/L		2,00		
Dichorophène	<0,02 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,02 µg/L		2,00		
Difenacoum	<0,05 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfurone	<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		
Folpel	<0,02 µg/L		2,00		
Fomesafen	<0,02 µg/L		2,00		
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		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		2,00		
Imizaquine	<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	<0,02 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		
Pyriméthanil	<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	0,060 µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,01 µg/L		2,00		
Vinchlozoline	<0,01 µg/L		2,00		
PLASTIFIANTS					
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				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PLASTIFIANTS					
PCB 35	<0,001 µg/L				
PCB 52	<0,001 µg/L				
PCB 54	<0,001 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	2,1 µg/L				
Chlorodibromométhane	1,5 µg/L				
Chloroforme	<0,5 µg/L				
Dichloromonobromométhane	0,5 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	4,1 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	3,00 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00139715)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/Le Préfet et par délégation
 Signé
 L'ingénieur d'études sanitaires
 Delphine JULIEN