

DIRECTION DE LA PROTECTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTE

Service Santé-Environnement
52 rue Daire CS 73706 80037 Amiens Cedex 1Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

HERVE FLANDRIN

Tel : 03 44 89 61 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE HERMES ET ENVIRONS

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HERMES

MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O

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

HERMES

Prélèvement	00080128	Commune	HERMES
Unité de gestion	0029 HERMES	Prélevé le :	jeudi 09 août 2012 à 11h30
Installation	MCA 000461 HERMES	par :	HERVE FLANDRIN
Point de surveillance	P 0000000576 BACHE DE REPRISE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET AVANT TRAITEMENT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieureRéférences de qualité
inférieure supérieure

13.6	°C				
7.30	unitépH		25.00		

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AINES, BELLEU 0203

Type del'analyse : RP_1

Code SISE de l'analyse : 00080084

Référence laboratoire : H_CS12.5038.1

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieureRéférences de qualité
inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0.2	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique libre	13.7	ma/LCO2				
Carbonates	0	ma/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	oeu incrustant				
Hvdroaénocarbonates	283	ma/L				
pH	7.50	unitépH				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7.20	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	23.15	°F				
Titre hvdrotrométrique	26.0	°F				

MINERALISATION

Calcium	101.3	ma/L				
Chlorures	8.3	ma/L		200.00		
Conductivité à 20°C	451	uS/cm				
Conductivité à 25°C	500	uS/cm				
Maanésium	5.29	ma/L				
Potassium	1.2	ma/L				
Silicates (en ma/L de SiO2)	10.3	ma/L				
Sodium	5.6	ma/L		200.00		
Sulfates	22.3	ma/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	ma/L		4.00		
Nitrates (en NO3)	4.9	ma/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	ma/L				
Phosphore total (en P2O5)	<0.05	ma/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.4	ma/L C		10.00		
Oxygène dissous	9.1	ma/L				
Oxygène dissous % Saturation	106	%sat				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	ua/l				
Manganèse total	<10	ua/l				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	ua/l				
Arsenic	<2	ua/l		100.00		
Bore ma/L	0.011	ma/L				
Cadmium	<1	ua/l		5.00		
Fluorures ma/L	0.15	ma/L				
Nickel	<5	ua/l				

Sélénium	<2	µg/l		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthyrène	<0.05	µg/l		2.00		
Atrazine	<0.03	µg/l		2.00		
Atrazine et ses métabolites	<0.02	µg/l		5.00		
Cyanazine	<0.02	µg/l		2.00		
Desmétyrène	<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		
Propazine	<0.02	µg/l		2.00		
Sébutylazine	<0.02	µg/l		2.00		
Simazine	<0.02	µg/l		2.00		
Terbuméton	<0.02	µg/l		2.00		
Terbutylazin	<0.02	µg/l		2.00		
Terbutylazin et ses métabolites	<0.02	µg/l		5.00		
Terbutyrène	<0.02	µg/l		2.00		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déiisopropyl	<0.02	µg/l		2.00		
Atrazine déséthyl	<0.03	µg/l		2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.02	µg/l		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.02	µg/l		2.00		
Diuron	<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		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0.02	µg/l		2.00		
Alachlore	<0.03	µg/l		2.00		
Diméthénamide	<0.04	µg/l		2.00		
Métazachlore	<0.025	µg/l		2.00		
Métolachlore	<0.035	µg/l		2.00		
Napropamide	<0.045	µg/l		2.00		
Propyzamide	<0.01	µg/l		2.00		
Tébutam	<0.03	µg/l		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0.02	µg/l		2.00		
Clodinafop-propargyl	<0.02	µg/l		2.00		
Fénoxaprop-éthyl	<0.05	µg/l		2.00		
Mécoprop	<0.02	µg/l		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbofuran	<0.02	µg/l		2.00		
Chlorprophame	<0.02	µg/l		2.00		
Fénoxycarbe	<0.02	µg/l		2.00		
Triallate	<0.05	µg/l		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil octanoate	<0.05	µg/l		2.00		
Dinoterbe	<0.03	µg/l		2.00		
Isoxynil	<0.02	µg/l		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Diméthachlore	<0.02	µg/l		2.00		
Endosulfan alpha	<0.02	µg/l		2.00		
Endosulfan bêta	<0.05	µg/l		2.00		
HCH alpha	<0.02	µg/l		2.00		
HCH bêta	<0.01	µg/l		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.02	µg/l		2.00		
Heptachlore	<0.02	µg/l		2.00		
Heptachlore époxide	<0.03	µg/l		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.01	µg/l		2.00		
Isodrine	<0.05	µg/l		2.00		
Oxadiazon	<0.04	µg/l		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorfenvinphos	<0.02	µg/l		2.00		
Chlorméphos	<0.045	µg/l		2.00		
Chlorpyrifos éthyl	<0.05	µg/l		2.00		
Diazinon	<0.02	µg/l		2.00		
Fénitrothion	<0.01	µg/l		2.00		
Malathion	<0.02	µg/l		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.02	µg/l		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.045	µg/l		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazole	<0.02	µg/l		2.00		
Difénoconazole	<0.025	µg/l		2.00		
Époxiconazole	<0.02	µg/l		2.00		
Fludioxonil	<0.02	µg/l		2.00		
Flusilazol	<0.02	µg/l		2.00		
Tébuconazole	<0.02	µg/l		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0.05	µg/l		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acifénafène	<0.05	µg/l		2.00		
Bifénox	<0.07	µg/l		2.00		
Bromacil	<0.05	µg/l		2.00		
Clomazone	<0.02	µg/l		2.00		
Cyprodinil	<0.04	µg/l		2.00		
Diflufenicanil	<0.04	µg/l		2.00		
Ethofumésate	<0.035	µg/l		2.00		

Fenpropidin	<0.05	µg/l		2.00		
Fenpropimorpho	<0.07	µg/l		2.00		
Glyphosate	<0.05	µg/l		2.00		
Lenacile	<0.02	µg/l		2.00		
Métalaxyl	<0.02	µg/l		2.00		
Norflurazon	<0.02	µg/l		2.00		
Oxadixyl	<0.04	µg/l		2.00		
Pendiméthaline	<0.02	µg/l		2.00		
Phosphate de tributyle	<0.10	µg/l		2.00		
Procyridone	<0.02	µg/l		2.00		
Pyriméthanol	<0.035	µg/l		2.00		
Quinoxifène	<0.065	µg/l		2.00		
Total des pesticides analysés	<0.5	µg/l		5.00		
Trifluraline	<0.02	µg/l		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/l				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Lambda Cyhalothrine	<0.05	µg/l		2.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00080128)

L'analyse de type RP effectuée à la ressource selon mes directives et en application de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007, comporte la recherche de paramètres physico-chimiques liées à la structure naturelle des eaux et d'éléments concernant des substances toxiques. Dans le cas présent, au vu des paramètres recherchés, les exigences de qualité imposées aux eaux brutes sont respectées.

Signé à Beauvais le 6 septembre
2012

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

C.MORCIANO