

Délégation Départementale du Val-d'Oise

Service Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 34 41 15 52

Fax : 01 30 32 83 48

Destinataire(s) :

MAIRIE DE HAUTE ISLE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

HAUTE ISLE

Commune de : HAUTE ISLE

Prélèvement et analyses du **18/10/2016 à 11h40** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY / EUROFINS IPL EST / MAXEVILLE.

Nom et type d'installation : PRODUCTION HAUTE ISLE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHLORATION PUIITS DE L'ABBAYE - EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000441 Code installation : 000361

Type d'analyse : P12RC

Code Sise analyse : 00115227 Référence laboratoire : H.2016.3450-1 Numéro de prélèvement : 09500112659

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500112659 - page : 1)

AFFICHÉ LE

22 NOV. 2016

MAIRIE DE HAUTE-ISLE

COPIE

Le mardi 15 novembre 2016

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour la Déléguée Départementale et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Helen LE GUEN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	13,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,50	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,60	mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	100	mg/L				
Chlorures	36	mg/L				
Conductivité à 25°C	800	µS/cm			200,0	1100
Magnésium	36,6	mg/L				
Potassium	7,4	mg/L				
Sulfates	57,4	mg/L				250
Sodium	18,1	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,25	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg/LCO ₃				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	376	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	30,9	°f				
Titre hydrotimétrique	40,1	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,9	mg/L C				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	43,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,87	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	0,08	µg/l				50
Fer total	3	µg/l				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,54	mg/L		1,5		
Sélénium	1,1	µg/l		10,0		
Arsenic	0,16	µg/l		10,0		
Bore mg/L	0,071	mg/L		1,0		
Aluminium total µg/l	3	µg/l				200,0
Baryum	0,077	mg/L		0,7		
Cyanures totaux	<10,0	µg/l CN		50,0		
Mercure	<0,015	µg/l		1,0		

Sous produits de la désinfection

Bromoforme	<1,0	µg/l		100	
Chlorodibromométhane	<1,0	µg/l		100	
Chloroforme	<0,5	µg/l		100	
Dichloromonobromométhane	<1,0	µg/l		100	
Trihalométhanes (4 substances)	0	µg/l		100	
Bromates	<1	µg/l		10	

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Biphényle	<0,01	µg/l			
Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10,0	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/l		10,0	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/l		10,0	
Benzène	<0,2	µg/l		1,0	
Chlorure de vinyl monomère	<0,5	µg/l		0,5	
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/l		3,0	

Pesticides triazines et métabolites

Atrazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine déséthyl	0,044	µg/l		0, 10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/l		0, 10	
Simazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Métamitron	<0,005	µg/l		0, 10	
Métribuzine	<0,005	µg/l		0, 10	
Terbutryne	<0,005	µg/l		0, 10	
Flufenacet	<0,005	µg/l		0, 10	

Pesticides urées substituées

Linuron	<0,005	µg/l		0, 10	
Diuron	<0,005	µg/l		0, 10	
Chlortoluron	<0,005	µg/l		0, 10	
Isoproturon	<0,005	µg/l		0, 10	
Ethidimuron	<0,005	µg/l		0, 10	

Pesticides sulfonylurées

Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0, 10	
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Tribenuron-méthyle	<0,1	µg/l		0, 10	

Pesticides organochlorés

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	
Aldrine	<0,01	µg/l		0, 03	
Dieldrine	<0,01	µg/l		0, 03	
Heptachlore	<0,005	µg/l		0, 03	
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l		0, 03	
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/l		0, 03	
Oxadiazon	<0,005	µg/l		0, 10	
Heptachlore époxyde	0	µg/l		0, 03	

Pesticides organophosphorés

Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Dichlorvos	<0,005	µg/l		0, 10	

Pesticides triazoles

Cyproconazol	<0,005	µg/l		0, 10	
Epoxyconazole	<0,005	µg/l		0, 10	
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0, 10	

Pesticides Amides, Acétamides...

Acétochlore	<0,05	µg/l		0,10	
Cymoxanil	<0,005	µg/l		0,10	
Métazachlore	<0,005	µg/l		0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/l		0,10	
S-Métolachlore	<0,05	µg/l		0,10	

Pesticides carbamates

Carbendazime	<0,005	µg/l		0,10	
Carbétamide	<0,005	µg/l		0,10	
Prosulfocarbe	<0,02	µg/l		0,10	

Pesticides Nitrophénols et alcools

Dicamba	<0,005	µg/l		0,10	
Dinoterbe	<0,005	µg/l		0,10	
Imazaméthabenz	<0,005	µg/l		0,10	
Pentachlorophénol	<0,1	µg/l		0,10	

Pesticides Aryloxyacides

2,4-D	<0,005	µg/l		0,10	
2,4-MCPA	<0,005	µg/l		0,10	
Mécoprop	<0,005	µg/l		0,10	

Pesticides pyréthrinoides

Cyperméthrine	<0,08	µg/l		0,10	
---------------	-------	------	--	------	--

Pesticides strobilurines

Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0,10	
---------------	--------	------	--	------	--

Pesticides tricétones

Sulcotrione	<0,005	µg/l		0,10	
-------------	--------	------	--	------	--

Pesticides Divers

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l		0,10	
Glyphosate	<0,02	µg/l		0,10	
AMPA	<0,02	µg/l		0,10	
Aclonifen	<0,04	µg/l		0,10	
Antraquinone (pesticide)	<0,08	µg/l		0,10	
Bentazone	<0,005	µg/l		0,10	
Bifenox	<0,08	µg/l		0,10	
Bromacil	<0,005	µg/l		0,10	
Bénalaxyl	<0,005	µg/l		0,10	
Chloridazone	<0,005	µg/l		0,10	
Chlorothalonil	<0,1	µg/l		0,10	
Clopyralid	<0,01	µg/l		0,10	
Cyprodinil	<0,01	µg/l		0,10	
Dicofol	<0,05	µg/l		0,10	
Difufénicanil	<0,02	µg/l		0,10	
Ethofumésate	<0,005	µg/l		0,10	
Fenpropidin	<0,005	µg/l		0,10	
Fluazinam	<0,005	µg/l		0,10	
Lenacile	<0,005	µg/l		0,10	
Métalaxyle	<0,005	µg/l		0,10	
Métaldéhyde	<0,02	µg/l		0,10	
Norflurazon	<0,005	µg/l		0,10	
Oxadixyl	<0,005	µg/l		0,10	
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0,10	
Prochloraze	<0,02	µg/l		0,10	
Propanil	<0,005	µg/l		0,10	
Pyriméthanil	<0,005	µg/l		0,10	
Quimerac	<0,005	µg/l		0,10	
Quinoxyfen	<0,05	µg/l		0,10	
Total des pesticides analysés	0,044	µg/l		0,50	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1