

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) :

LYONNAISE DES EAUX FRANCE

MAIRIE DE AMBLEVILLE

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

AMBLEVILLE

Commune de : AMBLEVILLE

Prélèvement et analyses du **08/11/2016 à 09h30** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY / EUROFINIS IPL EST / MAXEVILLE.

Nom et type d'installation : STATION DE GARDE SALLE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : BACHE STATION DE GARDE SALLE - EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000209 Code installation : 000105 Type d'analyse : P12RC

Code Sise analyse : 00115619 Référence laboratoire : H.2016.3724-1 Numéro de prélèvement : 09500113051

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500113051 - page : 1)

Le jeudi 01 décembre 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	12,5	°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	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,44	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,50	mg/LCl ₂				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	130	mg/L				
Chlorures	120	mg/L				250
Conductivité à 25°C	830	µS/cm			200,0	1100
Magnésium	5,8	mg/L				
Potassium	1,9	mg/L				
Sulfates	14,9	mg/L				250
Sodium	13,9	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,40	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg/LCO ₃				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	210	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	17,2	°f				
Titre hydrotimétrique	35,1	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,5	mg/L C				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	39,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,79	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<0,05	µg/l				50
Fer total	3	µg/l				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,07	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg/l		10,0		
Arsenic	0,16	µg/l		10,0		
Bore mg/L	0,019	mg/L		1,0		
Aluminium total µg/l	2	µg/l				200,0
Baryum	0,019	mg/L		0,7		
Cyanures totaux	<10,0	µg/l CN		50,0		
Mercure	<0,015	µg/l		1,0		

<i>Sous produits de la désinfection</i>					
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	
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
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	
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
Atrazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine déséthyl	0,007	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	
Métamitrone	<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	
<i>Pesticides urées substituées</i>					
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	
<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0, 10	
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Tribenuron-méthyle	<0,1	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
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	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Dichlorvos	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides triazoles</i>					
Cyproconazol	<0,005	µg/l		0, 10	
Epoxyconazole	<0,005	µg/l		0, 10	
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0, 10	

<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
Acétochlore	<0,05	µg/l		0, 10	
Cymoxanil	<0,005	µg/l		0, 10	
Métazachlore	<0,005	µg/l		0, 10	
Métolachlore	<0,05	µg/l		0, 10	
S-Métolachlore	<0,05	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
Carbendazime	<0,005	µg/l		0, 10	
Carbétamide	<0,005	µg/l		0, 10	
Prosulfocarbe	<0,02	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>					
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	
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>					
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	
<i>Pesticides pyréthriinoïdes</i>					
Cyperméthrine	<0,08	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides strobilurines</i>					
Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides tricétones</i>					
Sulcotrione	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides Divers</i>					
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	
Anthraquinone (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	
Diflufénicanil	<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	
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		0, 10	
Quimerac	<0,005	µg/l		0, 10	
Quinoxifen	<0,05	µg/l		0, 10	
Total des pesticides analysés	0,007	µg/l		0, 50	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1