

**Délégation départementale de l'Essonne**

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

Courriel : [ARS-DT91-CSSM-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT91-CSSM-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

COEUR D'ESSONNE AGGLOMERATION  
MAIRIE DE SAINTE GENEVIEVE DES BOIS

**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

**LYONNAISE-E.S.P. ZONE F**

Commune de : SAINTE GENEVIEVE DES BOIS

Prélèvement et mesures de terrain du **05/05/2017 à 11h50** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : CAVO RECLO STE GENEVIEVE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom du point de surveillance : (PART) - ROUTE DE CORBEIL

Code point de surveillance : 0000001217 Code installation : 003850

Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00132477 Référence laboratoire : LSE1705-14251 Numéro de prélèvement : 09100132521


**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100132521 - page : 1)

Le mercredi 17 mai 2017

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Lisa SERVAIN

*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	15,0	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,50	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,16	mg/LCl2				
Chlore total	0,20	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	14	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	498	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	non mesuré	<b>dilut.</b>	non mesuré			<b>3</b>
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	non mesuré	<b>dilut.</b>	non mesuré			<b>3</b>
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,70	unitépH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	24	µg/l				200,0

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*