

**Délégation départementale de l'Essonne**

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

Courriel : [ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

MAIRIE DE VILLIERS SUR ORGE  
REGIE PUBLIQUE DE L'EAU DE COEUR D'

**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

**REGIE PUBL. EAU COEUR ESSONNE AGGLO**

Commune de : VILLIERS-SUR-ORGE

Prélèvement et mesures de terrain du **23/10/2018 à 09h55** 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)- RUE DE VERDUN

Code point de surveillance : 0000001187 Code installation : 003850

Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00163654 Référence laboratoire : LSE1810-19489 Numéro de prélèvement : 09100163699

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100163699 - page : 1)

Le mercredi 31 octobre 2018

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



Alexia AUVITY

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	18,8	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	465	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				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	7,69	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	37	µg/L				200,0

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*