

Service Santé environnement

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) :

EAU COEUR D'ESSONNE  
MAIRIE DE VILLIERS SUR ORGE

## 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

### COEUR D'ESSONNE AGGLOMERATION

Commune de : VILLIERS SUR ORGE

Prélèvement et mesures de terrain du **17/04/2018 à 08h43** 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 et localisation du point de surveillance : (PART)- RUE DE VERDUN - CLINIQUE REPOTEL - N°43 - SANITAIRES  
HOMMES RDC

Code point de surveillance : 0000001187 Code installation : 003850 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00139491 Référence laboratoire : LSE1804-21201 Numéro de prélèvement : 09100139535

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100139535 - page : 1)

Le mardi 24 avril 2018

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
L'Ingénieur du génie sanitaire,



Judicaël LAPORTE

*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	15,6	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,08	mg/LCl2				
Chlore total	0,12	mg/LCl2				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	12	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 néphélométrique NFU	0,11	NFU				2
Conductivité à 25°C	526	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	7,78	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	25	µg/l				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1