

Destinataire(s) :

MAIRIE DE FERTE ALAIS (LA)

SIARCE

VEOLIA EAU AGENCE DE MELUN

## 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

### SIARCE VEOLIA

Commune de : FERTE ALAIS (LA)

Prélèvement et mesures de terrain du **05/05/2017** à **11h14** 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 : SIARCE BAULNE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CES RUE ALBERT CAMUS - COLLEGE SANITAIRES RDC EVIER ROBINET

Code point de surveillance : 000000442 Code installation : 000251 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00132480 Référence laboratoire : LSE1705-14256 Numéro de prélèvement : 09100132524

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100132524 - 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)*

<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	14,7	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,50	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,45	mg/LCl2				
Chlore total	0,46	mg/LCl2				
<b>Analyse laboratoire</b>	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	<1	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	549	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	7,65	unitépH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/l				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1