

**Délégation départementale de l'Essonne**

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) :

MAIRIE DE ORVEAU

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 : ORVEAU

Prélèvement et mesures de terrain du **17/03/2021 à 11h19** 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 : MAIRIE - A DROITE DE L'ESCALIER LAVAVBO SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000447 Code installation : 000251 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00179666 Référence laboratoire : LSE2103-20000 Numéro de prélèvement : 09100179711

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100179711 - page : 1)

Le vendredi 02 avril 2021

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Emmeline ANTERO

*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	9,5	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	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	<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
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 néphélométrique NFU	0,14	NFU				2
Conductivité à 25°C	552	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<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	7,75	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>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1