

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

Courriel : ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

COMMU AGGLO ETAMPOIS SUD ESSONN
MAIRIE DE ORMOY LA RIVIERE
SUEZ EAU FRANCE

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

CAESE SUEZ

Commune de : ORMOY-LA-RIVIERE

Prélèvement et mesures de terrain du **14/04/2021 à 10h31** 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 : TTP ORMOY LA RIVIERE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE TRAITEMENT EAU TRAITEE - APRES DEFERRISATION

Code point de surveillance : 0000000253 Code installation : 000191 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00180202 Référence laboratoire : LSE2104-37556 Numéro de prélèvement : 09100180247

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100180247 - page : 1)

Le vendredi 30 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	10,8	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,38	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	0,51	NFU				2
Chlorures	9,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	462	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	17	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.	non mesuré			3
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.	non mesuré			3
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,52	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,30	°f				
Titre hydrotimétrique	24,00	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,57	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,67	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1