

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
SIAEVE (VALLEE D'EU

Mairie
2 rue d'Ezy
27750 LA COUTURE BOUSSEY

Evreux, le 9 avril 2021

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEVE (VALLEE D'EU

Prélèvement	00152625	Prélevé le :	mardi 30 mars 2021 à 10h30
Unité de gestion	SIAEVE (VALLEE D'EU	par :	LABEO ML
Installation	VIGNES (LES) (TTP 000524)	Type visite :	P1
Point de surveillance	RESERVOIR D'EZY SUR EU	Type d'eau :	T1
Commune	EZY-SUR-EURE	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte			

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0.3 NFU				2.00
Aspect (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	12.1 °C				25.00
Conductivité à 25°C	634 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00
Chlore total	0.19 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0.18 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127 Code SISE de l'analyse : 00155770 Référence laboratoire : U21.1896-2-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0
MINERALISATION			
Chlorures	26,0 mg/L		250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Titre hydrotimétrique	30,1 °f		
Titre alcalimétrique complet	24,6 °f		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,10
Nitrates (en NO ₃)	40,7 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L	0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,81 mg/L	1,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,56 mg(C)/L		2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152625)

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

P/Le Préfet et par délégation
Signé
L'ingénieur du génie sanitaire
Mouloud BOUKERFA