

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION  
La Mare à Jouy  
27120 DOUAINS

Evreux, le 3 décembre 2020

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION

Prélèvement	00151315	Prélevé le :	jeudi 26 novembre 2020 à 11h00
Unité de gestion	SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION (UGE 0036)	par :	LABEO CA
Installation	PACY SUR EURE (TTP 000534)	Type visite :	P1
Point de surveillance	RESERVOIR ROUTE DE VERNON (P 0000000942)	Type d'eau :	T1
Commune	PACY-SUR-EURE	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte			

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0.30 NFU				2.00
Température de l'eau	10.7 °C				25.00
Conductivité à 25°C	534 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00154460

Référence laboratoire : EP20-17690

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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	27,7 mg/L		250,00
Sulfates	18 mg/L		250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Titre hydrotimétrique	30,2 °f		
Titre alcalimétrique complet	25,3 °f		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31,2 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05 mg/L	0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,6 mg/L	1,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,45 mg(C)/L		2,00

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151315)

**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 d'études sanitaires  
Delphine JULIEN