

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SEPASE  
SIEGE SOCIAL ET SERVICES ADM.  
77 rue des Longues des Plesses  
27160 BRETEUIL SUR ITON

Evreux, le 28 novembre 2025

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SEPASE

Prélèvement 00173631  
Unité de gestion SEPASE (UGE 0169)  
Installation MANDRES (TTP 004024)  
Point de surveillance CHATEAU D'EAU DE MANDRES (P 0000003365)  
Commune MANDRES  
Localisation exacte CHATEAU D'EAU

Prélevé le : jeudi 23 octobre 2025 à 12h20  
par : LABEO ML  
Type visite : AU  
Type d'eau : T1  
Motif : suivi renforcé

#### 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 néphéломétrique NFU	0,36 NFU				
Température de l'eau	14,6 °C				
Conductivité à 25°C	545 µS/cm				
pH	7,3 unité pH				
Chlore libre	0,26 mg(Cl2)/L			200,00	2,00
Chlore total	0,32 mg(Cl2)/L			6,50	25,00
					1 100,00
					9,00

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Terbuthylazine métabolite LM6

Chlorothalonil-4-hydroxy

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811

Code SISE de l'analyse : 00176771

Référence laboratoire : U25.9446-6-1

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00173631)

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour la terbuthylazine LM6 et pour le chlorothalonil R417888. La valeur sanitaire transitoire de la terbuthylazine LM6, fixée à 1 µg/L, n'est pas dépassée. La valeur sanitaire transitoire du chlorothalonil R417888, fixée à 3 µg/L, n'est pas dépassée. Par ailleurs, la valeur indicative de 0,9 µg/L définie pour le chlorothalonil R471811 n'est pas satisfaite. Cette eau peut être consommée sans restriction d'usage. Un contrôle renforcé est mis en place pour suivre l'évolution de ces paramètres.

P/Le Préfet et par délégation

Signé

L'ingénieur d'études sanitaires  
Marie-Pierre GUYONNET

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SEPASE  
SIEGE SOCIAL ET SERVICES ADM.  
77 rue des Longues des Plesses  
27160 BRETEUIL SUR ITON

Evreux, le 1 décembre 2025

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SEPASE

Prélèvement 00173532  
Unité de gestion SEPASE (UGE 0169)  
Installation MANDRES (TTP 004024)  
Point de surveillance CHATEAU D'EAU DE MANDRES (P 0000003365)  
Commune MANDRES  
Localisation exacte CHATEAU D'EAU

Prélevé le : jeudi 23 octobre 2025 à 12h30  
par : LABEO ML  
Type visite : P1  
Type d'eau : T1  
Motif : contrôle sanitaire

#### 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 néphéломétrique NFU	0,36 NFU				
Température de l'eau	14,6 °C				
Conductivité à 25°C	545 µS/cm				
pH	7,3 unité pH				
Chlore libre	0,26 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl2)/L				
				200,00	1 100,00
				6,50	9,00

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00176672

Référence laboratoire : U25.9446-7-1

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  
Bactéries coliformes /100ml-MS  
Entérococques /100ml-MS  
Escherichia coli /100ml - MF

45 n/mL  
<1 n/mL  
<1 n/(100mL)  
<1 n/(100mL)  
<1 n/(100mL)

0

#### MINERALISATION

Sulfates      16,6 mg/L      250,00  
Chlorures      27,6 mg/L      250,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet      19,9 °f  
Titre hydrotimétrique      26,0 °f

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)      <0,010 mg/L      0,10  
Nitrates/50 + Nitrites/3      0,69 mg/L  
Nitrates (en NO3)      34,5 mg/L      50,00  
Nitrites (en NO2)      <0,010 mg/L      0,10

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total      0,38 mg(C)/L      2,00

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00173532)

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  
Marie-Pierre GUYONNET