

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
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 néphélométrique NFU	0,36 NFU				2,00
Température de l'eau	14,6 °C				25,00
Conductivité à 25°C	545 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST	Code SISE de l'analyse : 00176771	Référence laboratoire : U25.9446-6-1
MÉTABOLITES PERTINENTS		
Chlorothalonil R417888	0,136 µg/L	0,10
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE		
Terbutylazine métabolite LM6	0,211 µg/L	0,10
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L	0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS		
Chlorothalonil R471811	1,082 µg/L	

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

#### 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	45 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<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 NH <sub>4</sub> )	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,69 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	34,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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