

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	00173630	Prélevé le : jeudi 23 octobre 2025 à 10h00
Unité de gestion	SEPASE (UGE 0169)	par : LABEO ML
Installation	DAMVILLE LES CHEROTTES (TTP 000574)	Type visite : AU
Point de surveillance	CHATEAU D'EAU DES CHEROTTES (P 0000000564)	Type d'eau : T1
Commune	MESNILS-SUR-ITON	Motif : suivi renforcé
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR	

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	<0.3 NFU			2.00
Température de l'eau	13.1 °C			25.00
Conductivité à 25°C	543 µS/cm		200.00	1 100.00
pH	7.5 unité pH		6.50	9.00
Chlore libre	0.22 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0.24 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : PEST

Code SISE de l'analyse : 00176770

Référence laboratoire : U25.9446-3-1

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888	0,062 µg/L			0,10		
------------------------	------------	--	--	------	--	--

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Terbutylazine métabolite LM6	0,093 µg/L			0,10		
------------------------------	------------	--	--	------	--	--

Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L			0,10		
--------------------------	-------------	--	--	------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,931 µg/L					
------------------------	------------	--	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00173630)

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

P/Le Préfet et par délégation

Signé

L'ingénieur d'études sanitaires
Marie-Pierre GUYONNET

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
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 : 00173531
Unité de gestion : SEPASE (UGE 0169)
Installation : DAMVILLE LES CHEROTTES (TTP 000574)
Point de surveillance : CHATEAU D'EAU DES CHEROTTES (P 0000000564)
Commune : MESNILS-SUR-ITON
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : jeudi 23 octobre 2025 à 10h10
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	<0,3 NFU				2,00
Température de l'eau	13,1 °C				25,00
Conductivité à 25°C	543 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,22 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00176671

Référence laboratoire : U25.9446-4-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	43 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	47 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	11,7 mg/L				250,00
Chlorures	28,2 mg/L				250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	22,1 °f				
Titre hydrotimétrique	27,4 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	15,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,42 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00173531)

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