

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SPEP ARTENAY-SOUGY

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA BEAUCHE LOIRETAINNE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOGEA

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

COM COM BEAUCHE LOIRETAINNE - SOGEA

Prélèvement	00167881	Commune	SAINT-LYE-LA-FORET		
Unité de gestion	0775 COM COM BEAUCHE LOIRETAINNE - SOGEA	Prélevé le :	vendredi 07 novembre 2025 à 11h56		
Installation	TTP 001479 DEFERRISATION-AS LA COUARDE	par :	CARSO-EV		
Point de surveillance	P 0000001965 BACHE COUARDE	Type visite :	P1		
Localisation exacte	SORTIE BâCHE				
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS				

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1 °C				25,00
pH	7,2 unité pH				9,00
Chlore libre	0,14 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1FM

Code SISE de l'analyse : 00184140

Référence laboratoire : LSE2511-28978

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéломétrique NFU	0,18	NFU				

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,29	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,70	°f				
Titre hydrotimétrique	31,12	°f				

MINERALISATION

Chlorures	20	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	556	µS/cm				1100,00
Sulfates	30	mg/L				250,00

PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		1,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		50,00		
				0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,79	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	11	µg/L			200,00
Manganèse total	14	µg/L			50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	3	µg/L		10,00	
---------	---	------	--	-------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00167881)

Signé à Orléans le 2 février 2026

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

Pour la directrice générale,
 Pour la directrice départementale du Loiret
 La responsable du département santé
 environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba