

Affaire suivie par :
Laëtitia PAJADON
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SERMAISES

MONSIEUR LE DIRECTEUR - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PITHIVERAIS

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

COM COM DU PITHIVERAIS

Prélèvement	00167506	Commune	SERMAISES
Unité de gestion	0771 COM COM DU PITHIVERAIS	Prélevé le :	lundi 06 octobre 2025 à 09h31
Installation	TTP 001601 DEFERRISATION SIAEP SERMAISES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000002076 BACHE SERMAISES	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
14,2	°C				25,00
7,2	unité pH			6,50	9,00
0,42	mg(Cl2)/L				
0,46	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 : 00183689

Référence laboratoire : LSE2510-22815

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				2,00

PARAMETRES 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)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,90	°f				
Titre hydrotimétrique	23,21	°f				

MINERALISATION

Chlorures	12	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	428	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,48	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

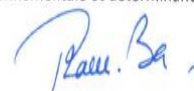
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00167506)

Signé à Orléans le 3 mars 2026

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

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



Anne Pham-Ba