

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SANTEAU

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	00171308	Commune	SANTEAU
Unité de gestion	0771 COM COM DU PITHIVERAIS	Prélevé le :	mercredi 12 août 2026 à 09h52
Installation	UDI 000446 MAREAU-AUX-BOIS - SANTEAU - LAAS	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000003327 BOURG SANTEAU	Type visite :	AA
Localisation exacte	MAIRIE - LAVABO SANITAIRES		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats

26,5 °C
7,5 unité pH
0,04 mg(Cl2)/L
0,05 mg(Cl2)/L

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

6,50 25,00
9,00

Analyses laboratoire

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

6901

Type de l'analyse : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00187764

Référence laboratoire : LSE2608-44774

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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

Titre alcalimétrique complet	31,41	°f			
Titre hydrotimétrique	28,52	°f			

MINERALISATION

Chlorures	14,80	mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	594	µS/cm		200,00	1100,00
Sulfates	21,90	mg/L			250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,39	mg(C)/L			2,00
-------------------------	------	---------	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

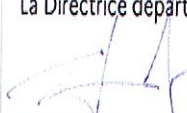
Arsenic	8,3	µg/L		10,00	
---------	-----	------	--	-------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00171308)

Signé à Orléans le 20 octobre 2026

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La mesure sur le terrain a mis en évidence une température de l'eau excessive, liée aux fortes chaleurs, ainsi qu'à la configuration du réseau intérieur de ce point de réseau.

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,


Catherine FAYET