Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE NIBELLE
MADAME LA PRESIDENTE - SMEA NIBELLE-NESPLOY

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

SMEA NIBELLE NESPLOY (SMEANN)

Prélèvement	**00171983**	**Commune**	**NIBELLE**
Unité de gestion	0197 SMEA NIBELLE NESPLOY (SMEANN)	**Prélevé le :**	**mercredi 07 octobre 2026 à 11h54**
Installation	UDI 000614 NIBELLE	**par :**	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000580 BOURG	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	MAIRIE - LAVABO SANITAIRES		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	16.6	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : AXMN Code SISE de l'analyse : 00188472 Référence laboratoire : LSE2610-37033

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	0,39	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	55	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	46	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	28,57	°f				
Titre hydrotimétrique	24,75	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	19,50	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	538	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,30	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,03	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	0,52	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	8,9	µg/L		10,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00171983)

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

Signé à Orléans le 23 novembre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET

ARS du Centre-Val de Loire - Délégation départementale du Loiret
Cité Coligny - 131 rue du faubourg Bannier - BP 74409 - 45044 Orléans Cedex 1 Standard : 02 38 77 32 32 / Fax : 02 38 54 46 03