

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

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MARTIN D'ABBAT

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00167926</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-MARTIN-D'ABBAT</b>
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 03 novembre 2025 à 13h55</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 ST MARTIN - GERMIGNY	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000585 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE - SANITAIRES		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES		

**Mesures de terrain**

 Température de l'eau  
 Chlore libre  
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
14.6	°C				25.00
<0.03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<0.03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : DC

Code SISE de l'analyse : 00184194

Référence laboratoire : LSE2511-33578

**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 néphélobimétrique NFU	1,1	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	8,00	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	280	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	99	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00167926)**

Signé à Orléans le 2 février 2026

Eau d'alimentation 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