

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY -  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GERMIGNY DES PRES -

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

**SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00154287</b>	<b>Commune</b>	<b>GERMIGNY-DES-PRES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 07 décembre 2022 à 10h57</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001442 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	Mairie		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,7	°C				25,00
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 de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00168456 Référence laboratoire : LSE2212-27609

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,74	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	8,02	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	269	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	151	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00154287)**

Signé à Orléans le 2 février 2023

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré une teneur en fer élevée qui peut induire des effets indirects gênants pour l'utilisateur, notamment une coloration de l'eau et des goûts perceptibles.

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

Nicolas BUCKENMEIER