

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

**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>00158964</b>	<b>Commune</b>	<b>GERMIGNY-DES-PRES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 07 décembre 2023 à 12h03</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 ST MARTIN D'ABBAT - GERMIGNY DES P	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001442 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	ÉVIER CUISINE - 48 CHEMIN DES MAROIS		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,6 °C				25,00
Chlore libre	0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/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 : 00173761 Référence laboratoire : LSE2312-34615

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,68	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	8,05	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	275	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

**FER ET MANGANESE**

Fer total	82	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00158964)**

Signé à Orléans le 13 février 2024

Ce prélèvement fait suite à une non conformité constatée le 30 novembre 2023. Il montre le retour à une eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur.

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER