

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

**Destinataires**

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>00153190</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>mardi 13 septembre 2022 à 08h58</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000585 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	SYNDICAT DES EAUX - 13 RUE DU CLOS VERT	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,6	°C				25,00
Chlore libre	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00167182 Référence laboratoire : LSE2209-42194

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,98	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	132	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	8,04	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	271	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	144	µg/L				200,00
Manganèse total	34	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00153190)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré une teneur en fer élevée.

Signé à Orléans le 5 décembre 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
L'adjointe à la Directrice départementale  
du Loiret  
Annaïg HELLEU