

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>00150986</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>mercredi 30 mars 2022 à 12h11</b>
<b>Installation</b>	TTP 001072 DEFERRISATION ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001444 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<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	14,8	°C				25,00
pH	8,0	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00164640 Référence laboratoire : LSE2203-62466

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,2	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	8,08	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,75	°f				
Titre hydrotimétrique	12,13	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	4,6	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	267	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,2	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	144	µg/L				200,00
Manganèse total	26	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00150986)**

Signé à Orléans le 20 mai 2022

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés, malgré la turbidité et la teneur élevées en fer pour une eau traitée.

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire,  
Adjointe à la Direction départementale du Loiret,  
Arnaud HELLEU