

Affaire suivie par :  
 Jean-Pierre LE FRANC  
 Tel : 02 38 77 31 34

**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>00142936</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>vendredi 24 juillet 2020 à 14h05</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001441 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	STE PORTIER JN & M, 66 ROUTE DE CHÂTEAUNEUF	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
Température de l'eau	20,1	°C					25,00
Chlore libre	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00155550 Référence laboratoire : LSE2007-15504

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7,94	unité pH			6,50	9,00

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	288	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	92	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,01	µg/L		0,50		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00142936)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 21 août 2020

 Pour le directeur général de  
 l'Agence Régionale de Santé  
 Centre-Val de Loire,  
 L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL