

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>00108744</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>jeudi 13 juillet 2017 à 12h44</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-LC
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001441 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MR LAMOUR, 27 CHEMIN DE LA NOUE MALARD, ROBINET EXTÉRIEUR	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,5	°C				25,00
Chlore libre	0,10	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,10	mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00119620 Référence laboratoire : LSE1707-36725

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,30	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,99	unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	276	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	13	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyle monomère	0,091	µg/l		0,500		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108744)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 1 septembre 2017

P/ la déléguée départementale  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL