

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

Prélèvement	00105399	Commune	SAINT MARTIN D'ABBAT
Unité de gestion	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	Prélevé le :	jeudi 17 novembre 2016 à 14h00
Installation	TTP 001072 DEFERRISATION ST MARTIN D'ABBAT	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001444 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	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	14,5	°C				25,00
pH	8,04	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,07	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,09	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00115815 Référence laboratoire : LSE1611-26590

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,26	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00

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

Titre alcalimétrique complet	12,80	°f				
pH	8,15	unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	12,5	°f				

MINERALISATION

Chlorures	4,7	mg/L				250,00
Sulfates	9,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	268	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<0,1	mg/L		50,000		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,100		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	48	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105399)

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

Signé à Orléans le 7 décembre
2016

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

Vincent MICHEL