

Affaire suivie par :
Jean-Pierre LE FRANCO
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	00144348	Commune	SAINT-MARTIN-D'ABBAT
Unité de gestion	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	Prélevé le :	lundi 05 octobre 2020 à 11h22
Installation	TTP 001072 DEFERRISATION ST MARTIN D'ABBAT	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000001444 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,4	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00157125 Référence laboratoire : LSE2010-30335

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,69	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	8,00	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,80	°f				
Titre hydrotimétrique	12,48	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	289	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	99	µg/L				200,00
Manganèse total	18	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00144348)

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

Signé à Orléans le 8 décembre
2020

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

Vincent MICHEL