

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

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SEMOY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT JEAN DE BRAYE
MADAME LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-EST

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP SEMOY

Prélèvement	00135090	Commune	SEMOY
Unité de gestion	0134 AEP SEMOY	Prélevé le :	lundi 24 septembre 2018 à 10h36
Installation	UDI 000538 SEMOY	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	P 0000000505 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,4	°C				25,00
Chlore libre	0,33	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,37	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00146704 Référence laboratoire : LSE1809-51747

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					

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	7,25	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	607	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00135090)

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

Signé à Orléans le 31 octobre 2018

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

Vincent MICHEL