

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

**Destinataires**

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

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

**METROPOLE-RÉGIE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00137609</b>	<b>Commune</b>	<b>SEMOY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0754 METROPOLE-RÉGIE	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 12 avril 2019 à 09h32</b>
<b>Installation</b>	UDI 000538 SEMOY	<b>par :</b>	CARSO-LC
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000505 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	Mairie	<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	14,5	°C				25,00
Chlore libre	0,21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type d'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00149540 Référence laboratoire : LSE1904-34024

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	0,11	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	7,48	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	620	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	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00137609)**

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

Signé à Orléans le 24 avril 2019

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

Vincent MICHEL