

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

Prélèvement	00143809	Commune	SEMOY
Unité de gestion	0754 METROPOLE-RÉGIE	Prélevé le :	mercredi 02 septembre 2020 à 09h33
Installation	UDI 000538 SEMOY	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	P 0000000505 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	Mairie	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

Température de l'eau	20,1	°C				25,00
Chlore libre	0,28	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,31	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 : 00156504

Référence laboratoire : LSE2009-25757

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,15	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	7,42	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	628	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	15	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143809)

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

Signé à Orléans le 9 novembre
2020

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

Vincent MICHEL