

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. GEMIGNY -  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HUISSEAU SUR MAUVES -

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

**SIAEP GEMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00151188</b>	<b>Commune</b>	<b>HUISSEAU-SUR-MAUVES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 13 avril 2022 à 13h46</b>
<b>Installation</b>	TTP 001035 DEFERRISATION HUISSEAU	<b>par :</b>	CARSO-TLB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001347 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,1	°C				25,00
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,38	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00164860 Référence laboratoire : LSE2204-38896

**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	7,54	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,90	°f				
Titre hydrotimétrique	24,47	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	11	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	481	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	2,6	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,41	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151188)**

Signé à Orléans le 20 juillet 2022

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs

  
Sahondra RAMANANTSOA