

Affaire suivie par :  
 Dominique LE FRANC  
 Tel : 02 38 77 31 36

**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>00139088</b>	<b>Commune</b>	<b>HUISSEAU-SUR-MAUVES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 31 juillet 2019 à 08h32</b>
<b>Installation</b>	TTP 001035 DEFERRISATION HUISSEAU	<b>par :</b>	CARSO-LC
<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>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,7	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,29	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00151212 Référence laboratoire : LSE1907-66494

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	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	7,68	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,10	°f				
Titre hydrotimétrique	24,60	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	10,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	484	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,4	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,3	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° : 00139088)**

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

Signé à Orléans le 23 août 2019

 P/ la déléguée départementale  
 La responsable du pôle SPE

Annaïg HELLEU

