

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>00108801</b>	<b>Commune</b>	<b>HUISSEAU SUR MAUVES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 19 juillet 2017 à 08h29</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'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,5	°C				25,00
pH	7,50	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33	mg/LCl2				
Chlore total	0,35	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00119686 Référence laboratoire : LSE1707-46488

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	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	7,74	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,45	°f				
Titre hydrotimétrique	24,2	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	9,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	478	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,1	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,3	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108801)**

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

Signé à Orléans le 31 octobre  
2017

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

Vincent MICHEL