

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>00136181</b>	<b>Commune</b>	<b>HUISSEAU-SUR-MAUVES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 18 décembre 2018 à 12h06</b>
<b>Installation</b>	UDI 000594 SYND. GEMIGNY	<b>par :</b>	CARSO-LC
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000560 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	ATELIER MUNICIPAL, ROBINET VESTIAIRE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	11,8 °C				25,00
Chlore libre	0,27 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 : D1FM Code SISE de l'analyse : 00147942 Référence laboratoire : LSE1812-36692

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,24	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	7,69	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	468	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° : 00136181)**

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

Signé à Orléans le 9 janvier 2019

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

Vincent MICHEL