

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

Prélèvement	00137469	Commune	HUISSEAU-SUR-MAUVES
Unité de gestion	0184 SIAEP GEMIGNY	Prélevé le :	mercredi 03 avril 2019 à 08h32
Installation	TTP 001035 DEFERRISATION HUISSEAU	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	P 0000001347 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,3	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,26	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 de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00149381 Référence laboratoire : LSE1904-27042

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 néphélobimétrique NFU	0,16	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	7,66	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,05	°f				
Titre hydrotimétrique	23,30	°f				

MINERALISATION

Chlorures	10,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	476	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25,2	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	3,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	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° : 00137469)

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

Signé à Orléans le 16 avril 2019

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

Vincent MICHEL