

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	00109338	Commune	HUISSEAU SUR MAUVES
Unité de gestion	0184 SIAEP GEMIGNY	Prélevé le :	lundi 21 août 2017 à 11h45
Installation	UDI 000594 SYND. GEMIGNY	par :	CARSO-SS
Point de surveillance	S 0000001346 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	ROBINET CUISINE , 190 RUE DOURDAIGNE , GROUPE SOUFFLET	Motif:	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	19,2	°C				25,00
Chlore libre	0,19	mg/LCl2				
Chlore total	0,23	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00120277 Référence laboratoire : LSE1708-49434

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,21	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	7,61	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	452	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	139	µg/l				200,00
Manganèse total	32	µg/l				50,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,07	µg/l		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109338)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la teneur élevée en fer et manganèse qui nécessite des purges régulières en réseau, dans l'attente de la remise en service de la station de traitement. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 31 octobre 2017

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

Vincent MICHEL