

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 34

Destinataires

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VARENNES CHANGY

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
AEP VARENNES-CHANGY

Prélèvement	00106123	Commune	VARENNES CHANGY
Unité de gestion	0211 AEP VARENNES-CHANGY	Prélevé le :	mercredi 11 janvier 2017 à 10h35
Installation	UDI 000631 VARENNES-CHANGY	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	P 0000000597 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE CHAUFFERIE	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	6,8	°C				25,00
Chlore libre	0,11	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,13	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00116628 Référence laboratoire : LSE1701-23995

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,60	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	495	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00116629 Référence laboratoire : LSE1701-23996

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/l			0,100	
Atrazine	0,015	µg/l			0,100	
Cyanazine	<0,005	µg/l			0,100	
Hexazinone	<0,005	µg/l			0,100	
Métamitron	<0,005	µg/l			0,100	
Métribuzine	<0,005	µg/l			0,100	
Prométhrine	<0,005	µg/l			0,100	
Propazine	<0,020	µg/l			0,100	
Simazine	0,005	µg/l			0,100	
Terbuméton	<0,005	µg/l			0,100	
Terbutylazin	<0,005	µg/l			0,100	
Terbutryne	<0,005	µg/l			0,100	
Flufenacet	<0,005	µg/l			0,100	

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l			0,100	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l			0,100	
Atrazine déséthyl	0,135	µg/l			0,100	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l			0,100	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l			0,100	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l			0,100	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,089	µg/l			0,100	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l			0,100	

METABOLITES DES TRIAZINES						
Trietazine desethyl	<0,005	µg/l		0,100		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,244	µg/l		0,500		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106123)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en déséthylatrazine non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 31 du code de la santé publique). Il convient également de noter la présence d'atrazine, de simazine et d'atrazine déséthyl déisopropyl.

Signé à Orléans le 27 janvier 2017

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

Vincent MICHEL