

Evreux, le 5 juin 2019

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
SAEP 3 R (REGION RISLE ET RUGLES)  
33 rue Aristide Briand  
  
27250 RUGLES

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### REGION RISLOISE ET RUGLOISE

**Prélèvement** 00144104  
**Unité de gestion** REGION RISLOISE ET RUGLOISE (UGE 0272)  
**Installation** LES LYRES (UDI 000384)  
**Point de surveillance** CHAMPIGNOLLES (S 0000001759)  
**Commune** VIEILLE-LYRE (LA)  
**Localisation exacte** Mairie

**Prélevé le :** mercredi 15 mai 2019 à 09h45  
**par :** LABEO ML  
**Type visite :** D2  
**Type d'eau :** T  
**Motif :** contrôle sanitaire

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.30 NFU				2.00
Température de l'eau	16.8 °C				25.00
Conductivité à 25°C	578 µS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.5 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0.03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00147252

Référence laboratoire : EP19-10640

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	22 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		

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,05 mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
-----------	---------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<2 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<b>0,53 µg/L</b>		<b>0,50</b>		
----------------------------	------------------	--	-------------	--	--

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00144104)

Eau non conforme à la limite de qualité fixée pour le chlorure de vinyle. La présence de cette substance dans l'eau s'explique par sa migration à partir de certaines canalisations d'eau potable en PVC antérieur à 1980 dans des conditions bien particulières. Une campagne d'analyses a permis d'identifier la zone concernée par cette contamination : le tronçon de canalisation à l'origine du relargage de chlorure de vinyle dessert les habitations situées au bourg de Champignolles. Des actions destinées à assurer la conformité de l'eau distribuée sont en cours sur ce secteur. La concentration en chlore est insuffisante.

**P/Le Prefet et par délégation**  
Signé  
**L'ingénieur d'études sanitaires**  
**Delphine JULIEN**