

AEP DE LA FERRE

Laon, le 13 mars 2020

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LA FERRE  
MAIRIE  
02800 LA FERRE

VILLE DE LA FERRE

Reçu le

14 MAI 2020

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 26 février 2020 à 13h27
<b>Unité de gestion</b>		00179278		par :	2EP
<b>Installation</b>	UDI	001580	AEP DE LA FERRE	Type visite :	D2
<b>Point de surveillance</b>	P	0000002160	LA FERRE	Commune :	FERRE (LA)
<b>Localisation exacte</b>			SECTEUR CENTRE		

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau		10 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre		0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total		0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00180388 Référence laboratoire : H\_CS20.1575.2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	18,4 °C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0025 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0025 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0025 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,0043 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,0043 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0025 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	835 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		

PLV : 00179278 page : 2

Cuivre	0,05 mg/L	2,00	1,00
Nickel	2,4 µg/L	20,00	
Plomb	4,3 µg/L	10,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>			
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L		0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33,8 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L	0,50	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>			
Bromoforme	5,0 µg/L	100,00	
Chlorodibromométhane	7,6 µg/L	100,00	
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00	
Dichloromonobromométhane	3,4 µg/L	100,00	
Trihalométhanés (4 substances)	16,0 µg/L	100,00	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00179278)**

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

Pour la Préfet et par délégation,  
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Magali SIGNOLET