

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 4 décembre 2024

MADAME LE MAIRE  
AVRIL SUR LOIRE  
MAIRIE  
58300 AVRIL SUR LOIRE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### SIAEP LUTHENAY-FLEURY

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00083591		lundi 25 novembre 2024 à 10h14
Unité de gestion	0186	SIAEP LUTHENAY-FLEURY	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	UDI 001089	DECIZE-AVRIL	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000001323	BRUYERE DE CRECY	Type d'eau: T
Localisation exacte	fromagerie BERTHIER rob extérieur		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	AVRIL-SUR-LOIRE		

### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

11,1 °C

25,00

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

6,4 unité pH

6,50

9,00

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,86 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,97 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1E

Code SISE de l'analyse : 00085652

Référence laboratoire : LSE2411-31997

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

0

Saveur (qualitatif)

0

Turbidité néphélométrique NFU

0,16 NFU

2,00

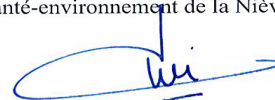
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	20,0 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,15 unité pH			6,50	9,00	
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	12 µg/L				200,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	402 µS/cm			200,00	1100,00	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL					0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0			

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de la Nièvre

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00083591)

Le pH est inférieur à la référence réglementaire de 6.5 unité pH. Il favorise la dissolution des métaux des canalisations et des robinets. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité.

P/ Le Préfet,  
La responsable de l'unité territoriale  
santé-environnement de la Nièvre



Carolyne GOIN