

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA  
CONSOMMATION HUMAINE**

**Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement**

Troyes le 26 juin 2023

**COPE ARCIS SUR AUBE**

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE ARCIS SUR AUBE  
Mairie  
10700 ARCIS SUR AUBE**

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral**

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00099655	
Unité de gestion		0174	COPE ARCIS SUR AUBE
Installation	TTP	000304	ARCIS SUR AUBE TTP
Point de surveillance	P	0000000934	ARCIS SUR AUBE RESERVOIR TTP
Localisation exacte			ROBINET CANALISATIONS DISTRIBUTION
Commune			ARCIS-SUR-AUBE

**Prélevé le :** vendredi 09 juin 2023 à 08h19

**par :** MATHIEU DJACZUCK

**Type visite :** P+P2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00099655)**

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

P/Le Délégué Territorial par intérim  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	
Température de l'air		16,0	°C
Température de l'eau		14,2	°C
<i>Analyse terrain</i>		<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	
pH		7,5	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00099766

Référence laboratoire : 23M042996-002

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	255 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,9 °f				
Titre hydrotimétrique	24,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	92 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3,5 mg/L				
Sulfates	15 mg/L				250.00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2.00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0.50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00099766

Référence laboratoire : 23M042996-002

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00		