

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

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

Troyes le 23 août 2022

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		00095827	
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 : mercredi 17 août 2022 à 08h22

par : MATHIEU DJACZUCK

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00095827)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Déléguée Territoriale
L'Ingénieure d'études sanitaires



Céline LEGRAND

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	normal	X
Couleur (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	20,0	°C
Température de l'eau	16,3	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,30	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,34	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00095939

Référence laboratoire : 22M066240-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00
---------------------------------	------	-----	--	--	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	228	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,7	°f				
Titre hydrotimétrique	21,7	°f				

MINERALISATION

Calcium	82	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	450	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,1	mg/L				
Sulfates	13	mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	16	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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)				0,00
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		