



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 12 octobre 2023

LONGCHAMP SUR AUJON

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LONGCHAMP SUR AUJON
Mairie
10310 LONGCHAMP SUR AUJON

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		00101317	
Unité de gestion		0120	LONGCHAMP SUR AUJON
Installation	TTP	000577	LONGCHAMP SUR AUJON TTP
Point de surveillance	S	0000001079	LONGCHAMP SUR AUJON RESERVOIR
Localisation exacte			ROBINET SORTIE RESERVOIR
Commune			LONGCHAMP-SUR-AUJON

Prélevé le : vendredi 29 septembre 2023 à 09h26
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101317)

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'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		14,2	°C
Température de l'eau		14,0	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,2	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,21	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,26	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00101427

Référence laboratoire : 23M076972-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	341 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	28,0 °f				
Titre hydrotimétrique	30,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	110 mg/L				
Chlorures	6,5 mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	10 mg/L				
Sulfates	24 mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24 mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	12 mg/L		50.00		
Nitrites (en NO ₂)	<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				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00101427

Référence laboratoire : 23M076972-001

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		