

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : S. COUDERT

Téléphone : 03 29 76 84 47

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Destinataire(s) :

COMMUNE DE DAGONVILLE

COMMUNE DE LIGNIERES-SUR-AIRE

Bar-le-Duc, le 23 septembre 2021

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

DAGONVILLE

Prélèvement : 00111471
Unité de gestion : 0058 DAGONVILLE
Installation : TTP DESINFECTION DAGONVILLE
Point de surveillance : 000000747 RESERVOIR DAGONVILLE
Commune : DAGONVILLE
Localisation exacte : RESERVOIR CUVE EAU TRAITEE

Prélevé le : 15 septembre 2021 à 12h07

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 21M080224-001

T SISE : 22/09/2021

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,5 °C				25,00
Température de l'air	19,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	3 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre hydrotimétrique	30,8 °f				
Hydrogénocarbonates	338 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,7 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	5,4 mg/L				250,00
Sulfates	29 mg/L				250,00
Calcium	86 mg/L				
Conductivité à 25°C	580 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	23 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO ₃)	8,0 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND