

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

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

Destinataire(s) :

COMMUNE D' ETAIN

SIAEP DE PIENNES

VEOLIA EAU

Bar-le-Duc, le 29 septembre 2020

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

ETAIN

Prélèvement : 00108353
Unité de gestion : 0280 ETAIN
Installation : UDI RESEAU ETAIN VILLE BASSE / CLAIRS CHENES
Point de surveillance : 0000002689 RESEAU CLAIRS CHENES
Commune : ETAIN
Localisation exacte : 22 AVENUE DU GRAND BREUIL, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 23 septembre 2020 à 10h32

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 20M074061-001

T SISE : 29/09/2020

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,2 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,11 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,10 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	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	390 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,07 mg/L		1,50		
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	4,3 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau d'alimentation présentant une teneur en perchlorates comprise entre 4 et 15 µg/l. La consommation de cette eau est déconseillée pour les nourrissons de moins de 6 mois. Un suivi renforcé de ce paramètre est réalisé.

Pour le Préfet,
par délégation,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND