

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
DE CONTROLE SANITAIRE DES EAUX

ANALYSE D'EAU

B.P. 529 - 44, rue du Petit-Bois
08003 CHARLEVILLE-MEZIERES CEDEX

Analyse bactériologique complète
de type I

Commune de : BRIEULLES SUR BAR
Provenance : Puits communal

Traitement :
prélevé le : 2.06.1980

Demandeur : Agence Financière de Bassin
Rhin-Meuse

DÉNOMBREMENT TOTAL DES BACTÉRIES SUR GELOSE NUTRITIVE

- nombre de colonies après 24 h à 37° c. _____ 0 par 1 ml
- nombre de colonies après 72 h à 20° c. _____ 1 par 1 ml

COLIMÉTRIE

- bactéries coliformes _____ 0 par 100 ml
- Escherichia coli _____ 0 par 100 ml
Technique : membranes filtrantes, bouillon lactosé à 30°

DÉNOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FÉCAUX

- Streptocoques fécaux _____ 0 par 100 ml
Technique : Milieu de Rotha, Milieu de Litsky

DÉNOMBREMENT DES CLOSTRIDIUM SULFITO-RÉDUCTEURS

- Clostridium sulfito-réducteurs _____ 0 par 100 ml
Technique : Milieu su T.S.N.

RECHERCHE DES BACTÉRIOPHAGES FÉCAUX

- Bactériophages fécaux (Shigella) _____ / par 100 ml
- Bactériophages fécaux (Escherichia coli) _____ / par 100 ml

BACTÉRIES PATHOGÈNES

- recherche de Salmonella _____ /
Technique : Gaze flottée, filtration sur membranes
Enrichissement sur milieu au Selenite, isolement sur D.C.L.

CONCLUSIONS Eau potable.

CHARLEVILLE-MEZIERES, le 10 Juin 1980

Le Directeur du Laboratoire,

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL
DE CONTROLE SANITAIRE DES EAUX

B.P. 529 - 44, rue du Petit-Bois
08003 CHARLEVILLE-MEZIERES Cédex
Tél. 33 24 24

ANALYSE D'EAU

Analyse physico-chimique complète
de type I

Commune de : BRIEULLES SUR BAR

Provenance : Puits communal

Demandeur : Agence Financière de Bassin
Rhin-Meuse

Traitement : /

prélevé le : 2 Juin 1980

Divers : /

EXAMEN PHYSIQUE			ANALYSE CHIMIQUE		
Température :	10 °c.		Oxygène dissous	-	mg/l
PH :	7,2		CO ₂ libre	39	mg/l
Turbidité :	10 gouttes de mastic		Chlore libre	-	mg/l
Résistivité électrique à 20° C.	1820 ohms/cm		Dureté totale	32,4	° F
Couleur :	sans	mg Pt/l	T.A.C.	27,6	° F
Odeur :	sans		Oxydabilité au KMnO ₄	0,30	mg/l
Saveur :	/		Résidu sec à 105° C (calculé)	393	mg/l
			Silice SiO ₂	7	mg/l
CATIONS	mg/l	meq/l	ANIONS	mg/l	meq/l
Calcium Ca ⁺⁺	116	5,80	Carbonates CO ₃ ⁻⁻	-	-
Magnésium Mg ⁺⁺	8,3	0,68	Bicarbonates HCO ₃ ⁻	337	5,52
Ammonium NH ₄ ⁺	0	-	Chlorures Cl ⁻	13	0,37
Sodium Na ⁺	3,7	0,16	Nitrites NO ₂ ⁻	0	-
Potassium K ⁺	0,8	-	Nitrates NO ₃ ⁻	22,3	0,36
Fer Fe ⁺⁺ Fe ⁺⁺⁺	0,03	-	Sulfates SO ₄ ⁻⁻	14	0,29
Manganèse Mn ⁺⁺	0	-	Phosphates PO ₄ ⁻⁻⁻	0	-
	T :	6,64		T :	6,54
ESSAI au MARBRE	PH :	7,3			
	T.A.C. :	26,5° F			

CONCLUSIONS

Eau bicarbonatée calcique de minéralisation supérieure à la moyenne.

CHARLEVILLE-MEZIERES, le 10 Juin 1980
Le Directeur du Laboratoire,