

INSTITUT D'HYGIENE ET DE BACTERIOLOGIE  
DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE  
14, Avenue Victor Hugo - DIJON

G. CORBERT, Chef de Service

Téléphone D2-17-25 CCP DIJON 3 488

ANALYSE N° 38 095

# 01071x0025

RESULTAT DES ANALYSES EFFECTUEES

pour le compte de la commune de  
VITRY-en-MONTAGNE (Haute-Marne)

Echantillon SOURCE SOUS LA FONTAINE

Prélevé le 3 Novembre 1954 par M. CORBET

En présence de M. VIGNARDET Maire

## EXAMEN PHYSIQUE : Eléments déterminés

Température . . . . .	11°	Limpidité . . . . .	parfaite
Couleur . . . . .	nulle	Odeur . . . . .	nulle
Résistivité électrique . . . . .	2 730	Ph. . . . .	7,3
en ohms à 18° . . . . .	18 gouttes		
Turbidité . . . . .	Mastic		

## ANALYSE CHIMIQUE : Eléments dosés (tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Mat. org. en O . . . . .	0,8	Passage (Alcalinité avant!	
Azote ammoniacal . . . . .	0	sur le (alcalinité après!	
Azote nitreux . . . . .	0	marbre (Ph. avant!	
Azote nitrique (en N <sup>2</sup> O <sup>5</sup> ) . . . . .	19,2	Ph. après!	
Alcalinité en CaO . . . . .	118		
Alacalinité en SO <sup>4</sup> N/10 . . . . .	42,1	Fer . . . . .	0
Chlorures . . . . .	14,6	Degré hydrotimétrique total	22,5
Sulfates . . . . .	4	Chaux en CaO . . . . .	126
		Magnésie en MgO . . . . .	6

## ANALYSE BIOLOGIQUE : Nature des Recherches

Méthode de Recherche de l'Esche- richia Coli	Filtration	Numération du B. Perfringens	
		par litre	0
Numération du E. Coli . par litre	0	Entérocoques . . par litre	0
Indologènes totaux . . par litre	0	Nombre total de germes	
		par cm3	90
		Nombre de liquéfiant	
		par cm3	0

## CONCLUSIONS

Cette eau est de bonne qualité au point de vue chimique et bactériologique.

DIJON, le 8 Novembre 1954

Le Chef du Service,

CORBET