

0321 8X000 2  
**RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES**

pour le compte de la commune de CHAMPIGNOL-les-

MONDEVILLE (Aube)

(Service du Génie Rural à Troyes)

Echantillon Source du Ru de Maisons

Prélevé le 10 Mai 1960 par M. CORBET

En présence de M. GERARD Maire et M. ANTOINE Adjoint

Analyse N° 54.171

**Examen Physique :** Eléments déterminés

Température .....	11,6	Limpidité .....	parfaite
Couleur .....	nulle	Odeur .....	nulle
Résistivité électrique en ohms à 20° .....	2.047	Ph. ....	7,1
Turbidité .....	14 gouttes nastic		

**Analyse Chimique :** Eléments dosés (tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Mat. org. en O .....	0,4	Alcalinité avant SO <sub>4</sub> H <sub>2</sub> N/10 C.C. ..	
Azote ammoniacal .....	0	Passage sur le marbre { Alcalinité après .....	
Azote nitreux .....	0	Ph. avant .....	7,1
Azote nitrique (en N) .....	1,25	Ph. après .....	7,6
Alcalinité en CaO .....	154	Fer .....	0
Alcalinité en SO <sub>4</sub> N/10 C.C. ....	55	Degré hydrotimétrique total .....	29,5
Chlorures en cl. ....	7,1	Chaux en Ca .....	108
Sulfates .....	11	Magnésie en Mg ..	6
		C o 2 libre .....	17,6

**Analyse Biologique :** Nature des Recherches.

Méthode de Recherche de l'Escherichia Coli ...	Filtration	Numération du B. Perfringens par litre	0
Numération du E. Coli ..... par litre	0	Entérocoques ..... par litre	0
Coliformes ..... par litre	0	Nombre total de germes .... } par cm <sup>3</sup>	7
Phages Coli .....	0	Membranes filtrantes .....	
Phages Dysentérique ..	0		

**CONCLUSIONS**

Cette eau est normalement minéralisée.

Elle est actuellement exempte de contamination.

DIJON, le 17 Mai 1960

Le Chef du Service,



607

ORIGINE : champignon. Espèce  
Prélevée le 18.11.82 N° 5342.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:
Turbidité	: 7
Résistivité en Ohms cm <sup>2</sup> /cm	: 1875.
Degré hydrotimétrique	: 34.1
Titre alcalimétrique complet	: 0 ; 26°
Matières organiques en milieu alcalin	: 0,60.
Fer	: 0
Ammoniaque	: 0
Nitrites	: 0
Nitrates	: 15
Chlorures	: 10
Sulfates	: 28
P.H	: 7,17.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE  
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°	:
Bactéries coliformes	: 27.
Eschérichia Coli à 44°	: 0
Test I.M.V.I.C.	:
Streptocoques fécaux	: 14.
Clostridium	: 0

CONCLUSION : Eau non potable.

TROYES, le  
Pour le Médecin,

DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES  
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Pour copie certifiée conforme,  
TROYES, le 29.11.82  
le Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,

*[Signature]*  
Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales