

G. CORBET
CHEF DU SERVICE

Téléphone 17-25
C. C. P. DIJON 3 488

0369 8X0001

RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de GENIE RURAL
Caserne Beurnonville
TROYES

Echantillon CAPTAGE D'ALMOY à CHANNES (Au be)

Analyse n° 34 322

Prélevé le 22 Janvier 1953 par M. CORBET

En présence de M. MAROT Maire et M. JEUNOT Ingénieur
du GENIE RURAL

Examen Physique : Eléments déterminés

Température	9°	Limpidité	parfaite
Couleur	nulle	Odeur	nulle
Résistivité électrique en ohms à 18°		Ph.	6,9

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

Mat. org. en O	0,7	Alcalinité avant	
Azote ammoniacal	0	Passage sur le marbre { Alcalinité après	
Azote nitreux	0	Ph. avant	
Azote nitrique (en N2 O5)	2,4	Ph. après	
Chlorure en NaCl	11,7	Sulfate en SO3	9
Alcalinité en cm3 d'acide N/10	59,2	Degré hydrotimétrique total	31,5
Alcalinité en CaO	166	Chaux en CaO	160
Fer en Fe	0	Magnésie en MgO	6

Analyse Biologique : Nature des Recherches

Caractérisation du B. Coli	Réaction de l'Indol	négative	Numération des B. putrides p. litre ..	0
	Réaction du Rouge neutre	négative	Numération du B. Perfringens p. litre ..	0
	Gelose de Teague	négative	Nombre total de germes par cm3 ...	10
	Numération du B. coli par litre	0	Nombre de liquéfiantes par cm3 ...	0

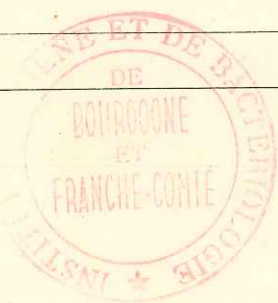
CONCLUSIONS

Eau de bonne qualité au point de vue chimique et bactériologique.

DIJON, le 30 Janvier 1953

Le Chef du Service,

J. Lohr



CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

0369 8x0001

ORIGINE : CHAMNES - Cottage route d'Authoumay
Prélevée le 25/3/53 N° 6228

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:	
Turbidité	:	32
Résistivité en Ohms cm ² /cm	:	1750
Degré hydrotimétrique	:	33°1
Titre alcalimétrique complet	:	2,5°5
Matières organiques en milieu alcalin	:	0,60
Fer	:	0
Ammoniaque	:	0
Nitrites	:	0
Nitrates	:	44
Chlorures	:	17,5
Sulfates	:	20
P.H	:	6,90
T.A	:	0

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
(membranes filtrantes)

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

CONCLUSION :

TROYES, le 31 Mars 1953
Pour le Médecin,

DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

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

1953