

B - EXAMEN SUR EAU SEPARÉE DES MATIÈRES EN SUSPENSION

Mode de séparation :

Résidu à 105-110° C sur eau filtrée (mg/l).....  
Silice Totale (mg/l).....

en degrés français en mé/l  
Dureté totale ..... TH : 17 3,4  
Alcalinité à la phénolphthaléine TA : 0 0  
ou Méthylorange TAC : 15,3 3,06

CATIONS

ANIONS

Table with 4 columns: Cation name, mg/l, Ca/Mg/N/Na/K/Fe/Mn, and Anion name, mg/l, CO3/HCO3/SO4/Cl/N/SiO3/PO4. Includes a 'Somme' row at the bottom.

Rappel : 1 mé = 1 milliéquivalent = Masse d'un ion / Electrovalence de cet ion

1 degré français = 0,2 mé.

CONCLUSIONS

Au point de vue physique, il faut noter la turbidité notable de cette eau. Elle est normalement minéralisée.

DIJON, le 9 Août 1963

Le Sous-Directeur :

Signé : CORBET.

Article 7 - Copie des procès-verbaux d'analyse chimique et bactériologique.

INSTITUT D'HYGIENE ET DE BACTERIOLOGIE de Bourgogne et de Franche-Comté 14, avenue Victor Hugo, DIJON

0298410058

Laboratoire d'Hydrologie de 1ère catégorie

ANALYSE CHIMIQUE COMPLETE effectuée pour le compte de :

SYNDICAT DES EAUX

G. CORBET Sous-Directeur Chef de Service

d'ONJON, - BOUY-LUXEMBOURG, LONGSOLS (Aube) (SERVICE DU GENIE RURAL DE TROYES)

Téléphone 32-17-25 CCF DIJON 3.488

Eau destinée à :

Origine de l'échantillon : PUIITS DE CAPTAGE

Analyse n° 66656

Prélèvement du 6 Août 1963 à h effectué par M. CORBET, en présence de M. PETIT, Conseiller municipal d'ONJON et M. GAULTIER, Ingénieur du GENIE RURAL.

parvenu au laboratoire le 6 Août 1963 Conditions atmosphériques : température extérieure : sécheresse, basses eaux, orages, pluies persistantes, crues

Renseignements complémentaires :

Examen sur place : A - EXAMEN SUR EAU BRUTE : Examen au laboratoire

Table with 2 columns: Parameter (Aspect, Turbidité, Couleur, Odeur, Saveur, Température, pH, Résistivité) and Value (Louche, 35 gouttes, légèrement blanche, nulle, 1, 12°2, 7,5, 2.553).

Table with 2 columns: mg/l and mé/l. Rows include Anhydride carbonique libre (8,8), Matière organique (0,7), and Matières en suspension totales (30,6).

INSTITUT D'HYGIENE ET DE BACTERIOLOGIE  
de Bourgogne et de Franche-Comté  
14, avenue Victor Hugo, DIJON

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE COMPLETE

Laboratoire d'Hydrologie  
de 1ère catégorie

effectuée pour le compte de :

G. CORBET  
Sous-Directeur  
Chef de Service

Eau destinée à :

Téléphone 32-17-25  
CCP DIJON 3.488

Origine de l'échantillon :

Prélèvement du : à h.

effectué par M. en présence de

Analyse n° 66656 (Suite)

parvenu au laboratoire le

Conditions atmosphériques : température  
extérieure, sécheresse, basses eaux,  
orages, pluies persistantes, crues.

Renseignements complémentaires :

- 1°) Dénombrement total des bactéries sur gelose nutritive  
après filtration sur membranes :  
Nombre de colonies après 72 heures à 20-22° - par ml ..... 17
- 2°) Colimétrie :
  - a) bactéries coliformes ..... par 100 ml ..... 380  
membranes filtrantes à 37°
  - b) Eschérichia Coli ..... par 100 ml ..... 5  
membranes filtrantes à 44°
- 3°) Dénombrement des Streptocoques fécaux :...  
Streptocoques fécaux ..... par 100 ml ..... 0
- 4°) Dénombrement des Clostridium  
Sulfito-Réducteurs :  
Clostridium Sulfito-Réducteurs ..... par 100 ml ..... 0
- 5°) Recherche des bactériophages fécaux :
  - a) Bactériophage-Coli ..... 0
  - b) Bactériophage Shigella ..... 0

CONCLUSIONS

Au point de vue bactériologique, il faut noter la présence d'E. Coli et de Coliformes.

DIJON, le 9 Août 1963

Le Sous-Directeur :

Signé : CORBET