

0332 7x0002

DE BACTERIOLOGIE

de

BOURGOGNE & FRANCHE-COMTE

Préfecture

15 Nov 38

de l'Aube

14 Avenue Victor Hugo

DIJON

N° 7252-43686

ANALYSE D'EAU

de MONTPEY (Aube)

Analyse demandée par le Génie Rural

Origine de l'eau : source de la Plisserotte

PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

Les échantillons à soumettre à l'analyse ont été prélevés par
M. DEMERSON, Assistant

en présence de Monsieur GENS, Ingénieur, Monsieur JAY, Maire
le 20 Janvier à 15 heures.

Conditions climatiques le jour du prélèvement : froid

Conditions climatiques les jours précédents : pluie

ANALYSE CHIMIQUE

I - Caractères organoleptiques.

Limpidité : parfaite

Odeur : nulle

Couleur : nulle

Température : 11°.

II - Analyse.

Matières organiques
évaluées en:

Composition
de l'échan-
tillon en
mmgr./litre

Matières organiques
évaluées en:

Composition
de l'échan-
tillon en
mmgr./litre

oxygène (en solution
(alcaline... 1 mmgr.
absorbé (en solution
(acide.....

ammoniaque libre et
sels ammoniacaux..... néant

nitrites en acide
nitreux (Az^2O^3)..... néant

Alcalinité en $\text{SO}^4\text{H}^2\text{N}$: 5,2 par litre

Degré hydrotimétrique total : 25

nitrate en acide
nitrique (Az^2O^5)..... 8 mmgr.
chlore en chlorure de
sodium (NaCl)..... 20 mmgr. 4
sulfates en SO^3 13 mmgr. 7
fer..... néant

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

I - Numération des germes.

Nombre de microbes dans 1 cc. d'eau : 10

dont 0 microbes liquéfiant et 10 moisissures.

II - Recherche du Bactérium Coli.

Nombre de B. Coli dans un litre d'eau : 0

III - Recherche des espèces pathogènes.

CONCLUSIONS GENERALES

L'échantillon prélevé à la source de la Bissacotta est
celui d'une eau potable d'excellente qualité.

DIJON le 6 février 1937

Le Directeur de l'Institut

signé : Docteur CHARPENTIER

0332 7X 000 2

Service de CONTRÔLE
 DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
 26, Bld Jourdan
 PARIS 14^e

A. LE STRAT

Chef du Service

Téléphone GOB.05-65 & 07-43

Analyses n° 2.49.022

RÉSULTATS DES ANALYSES EFFECTUÉES POUR LE
 COMPTE DE M. GENTIS Géomètre Bd du 14
 Juillet SENS Yonne -

Echantillons prélevés le 28 Mars 1949

1^o Source de la Pisserotte à MONTFÉY (Aube)EXAMEN PHYSIQUEELEMENTS DOSES

Température air: 22°
 Température 11°1
 Turbidité(en gouttes de mastio) 1
 Résistivité électrique(en ohms à 18°) 2105

ELEMENTS DOSES

pH 7,1

ANALYSE CHIMIQUE (Tous les résultats sont exprimés en milligrammes par l)

ELEMENTS DOSES

tière organique en oxygène 0.15
 ote ammoniacal 0
 ote nitreux 0
 ote nitré 5
 calinité en cm³ d'acide N/10
 calinité en CaO 138
 lore des chlorures 10
 lfates en S O₃ 9
 gré hydrotimétrique total

ELEMENTS DOSES

Degré hydrotimétrique permanent
 Silice en SiO₂ 7
 Chaux en CaO 151
 Magnésie en MgO 3
 Fer en Fe 0
 Gaz carbonique libre(en CO₂)
 Oxygène dissous

ANALYSE BIOLOGIQUENATURE DES RECHERCHES

actérium coli par litre 0
 éaction du Rouge neutre 0
 . Putrides par litre 0
 . Perfringens par litre 0
 rmes producteurs d'H₂S par litre 0

NATURE DES RECHERCHES

M. Enteritis par litre 0
 Nbre total de germes par cm³ 4
 Nbre de liquéfiantes par cm³ 0

CONCLUSIONS

Eau de minéralisation moyenne, de composition chimique satisfaisante
 exempte de germes suspects au moment du prélèvement.

Une pollution ayant comme origine le hameau de la Brosse est néanmoins à
 craindre et l'installation d'un dispositif de stérilisation serait une mesure
 hygiénique recommandable.

Paris, le 25 avril 1949

Le Chef du Service de Contrôle des Eaux,

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : *Montfey - Puits -*
 Prélèvement le *25/3/82* N° *3168*

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur :
 Turbidité :
 Résistivité en Ohms cm²/cm :
 Degré hydrotimétrique :
 Titre alcalimétrique complet :
 Matières organiques en milieu alcalin :
 Fer :
 Ammoniaque :
 Nitrites :
 Nitrates :
 Chlorures :
 Sulfates :
 P.H :

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37° :
 Bactéries coliformes : *35*
 Eschérichia Coli à 44° : *0*
 Test I.M.V.I.C. :
 Streptocoques fécaux : *0*
 Clostridium :

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 *13/4/82*
 le Directeur départemental des
 Affaires Sanitaires et Sociales,

Le chef de service
 des affaires sanitaires