

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 climatériques le jour du prélèvement : froid

Conditions climatériques les jours précédents : pluie

ANALYSE CHIMIQUE

I - Caractères organoleptiques.

Limpidité : parfaite

Odeur : nulle

Couleur : nulle

Température : 11°.

03327X0002

II - Analyse.

| Matières organiques évaluées en: | Composition de l'échantillon en mmgr./litre | Matières organiques évaluées en: | Composition de l'échantillon en mmgr./litre |
|---|---|---|---|
| oxygène (en solution alcaline...) | 1 mmgr. | nitrate en acide nitrique (Az ² O ³) | 8 mmgr. |
| absorbé (en solution acide.....) | | chlore en chlorure de sodium (NaCl) | 20 mmgr. 4 |
| ammoniacale libre et sels ammoniacaux..... | néant | sulfates en SO ³ | 13 mmgr. 7 |
| nitrites en acide nitreux (Az ² O ²) | néant | fer..... | néant |
| Alcalinité en SO ⁴ H ² N: 5,2 par litre | | | |
| Degré hydrotimétrique total : 25 | | | |

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

I - Numération des germes.

Nombre de microbes dans 1 cc. d'eau : 10
 dont 0 microbes liquéfiantes 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 Messerotte est celui d'une eau potable d'excellente qualité.

DIJON le 6 février 1937

Le Directeur de l'Institut

signé : Docteur CHARPENTIER

0332 7X 0002

Service de CONTROLE
 EAUX DE LA VILLE DE PARIS
 26, Bld Jourdan
 PARIS 14°
 A. LE STRAT
 Chef du Service
 Téléphone GOB.05-65 & 07-43
 Analyses n° 2.49.022

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

Echantillons prélevés le 28 Mars 1949
 I° Source de la Pisserotte à MONTEY (Aube)

EXAMEN PHYSIQUE

ELEMENTS DOSES

ELEMENTS DOSES

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

pH 7,1

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

ELEMENTS DOSES

ELEMENTS DOSES

Matière organique en oxygène 0.15
 Azote ammoniacal 0
 Azote nitreux 0
 Azote nitrique 5
 Alcalinité en cm³ d'acide N/10
 Alcalinité en CaO 138
 Chlorure des chlorures 10
 Sulfates en S O₃ 9
 Degré hydrotimétrique total

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 BIOLOGIQUE

NATURE DES RECHERCHES

NATURE DES RECHERCHES

Bactérium coli par litre 0
 Réaction du Rouge neutre 0
 Putrides par litre 0
 Perfringens par litre 0
 Germes producteurs d'H₂S par litre 0

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,

03327x0002

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : *Montfey - Puits -*
Prélevée 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