

Institut d'Hygiène
et de Bactériologie de
Bourgogne & Franche-Comté

14, Avenue Victor-Hugo
D I J O N

Téléphone: 17-25

N° 26756

ANALYSE D'EAU
chimique et bactériologique

Copie

Analyse demandée par GENIE RURAL de TROYES (Aube)

Origine de l'eau: MONTIGNY-les-MONTS (Aube) Puits aux Sources

Observations:

PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

Les Echantillons à soumettre à l'analyse ont été prélevés par M. CORBET
Sous-Directeur de l'Institut

en présence de M. PENSOT, Maire et M. PARIS, Président du Syndicat.

le 7 Décembre 1948 à heures

Conditions climatiques le jour du prélèvement: beau

Conditions climatiques les jours précédents : pluvieux

Observations:

ANALYSE CHIMIQUE

I - Caractères organoleptiques

Limpidité: parfaite

Odeur : nulle

Couleur : nulle

Température:

Observations:

Double .../...

II - Analyse

	! Composition! ! de l'échan- ! tillon en ! mmgr. par ! litre - -	! Composition! ! de l'échan- ! tillon en ! mmgr. par ! litre - -
Matières organiques évaluées en oxygène absorbée en so- lution alcaline	2,1	Chlore en chlorure de so- dium (Na Cl) 20,4
Ammoniaque libre et sels ammoniacaux	0	Sulfates en (S O ³) 18
Nitrites en acide nitreux (Az ² O ³)	0	Fer 0
Nitrates en acide nitrique (Az ² O ⁵)	4,8	
Alcalinité en SO ⁴ H ² N 4 par litre		Degré hydrotimétrique total Ph 7,4

Observations:

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

I - Numération des germes 140

Nombre de microbes dans 1 cc. d'eau

dont 0 microbes liquéfiantes et 0 moisissures

Observations:

II - Recherches du Bactérium Coli

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

Observations:

III - Recherches des espèces pathogènes

CONCLUSIONS GENERALES

Eau potable.

DIJON, le 18 Décembre 1948

Le Directeur de l'Institut,
signé: CORBET.