

INSTITUT D'HYGIÈNE
ET DE BACTÉRIOLOGIE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
14, AVENUE VICTOR-HUGO
DIJON

Téléphone 17-25

N° 24965

03702X0006

ANALYSE D'EAU

de eau
chimique et bactériologique

Analyse demandée par Génie Rural de TROYES Aube
Origine de l'eau PLAINES St LANGE (Aube) Eaux de captage
Observations

Prélèvement des Echantillons

Les Echantillons à soumettre à l'analyse ont été prélevés par M. CORBET

Sous-Directeur de l'Institut

en présence de M. DUCHEUX Adjoint, et M. LAMOTTE, Conseiller

le 29-10-47 à 17 heures

Conditions climatiques le jour du prélèvement beau

Conditions climatiques les jours précédents sécheresse

Observations

Analyse Chimique

I. — Caractères organoleptiques

Limpidité parfaite

Odeur nulle

Couleur nulle

Température

Observations

II. — Analyse

Composition de l'échantillon en mmgr. par litre		Composition de l'échantillon en mmgr. par litre	
Matières organiques évaluées en oxygène absorbé en solution alcaline	1	Chlore en chlorure de sodium (Na Cl).	14,6
Ammoniaque libre et sels ammoniacaux	0	Sulfates en (S O ₃)	traces
Nitrites en acide nitreux (Az ² O ₃)	0	Fer	0
Nitrates en acide nitrique (Az ² O ₅)	1,9		
Alcalinité en SO ⁴ H ² N	3,8	Degré hydrotimétrique total	
CO ₂		Ph	7,6

Observations :

Analyse Bactériologique

I. — Numération des germes

Nombre de microbes dans 1 cc. d'eau 40
 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 générales

Eau potable.

Dijon, le

8-11-14



Le Directeur de l'Institut,

[Signature]

Institut d'Hygiène
et de Bactériologie de
BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

14 Avenue Victor-Hugo
DIJON

Téléphone 17-25

N°

Copie

Double

ANALYSE D'EAU

de eau

chimique - bactério

Analyse demandée par Génie Rural de TROYES (Aube)

Origine de l'eau PLAINES-ST-LANGE (Aube) Puits de captage " les Adroits"

Observations

PRELEVEMENTS DES ECHANTILLONS

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

en présence de M. le Maire BALZON et M. DUCREUX, Adjoint .

le 18-6-1949 à heures

Conditions climatiques le jour du prélèvement beau

Conditions climatiques les jours précédents pluvieux

Observations

ANALYSE CHIMIQUE

1- caractères organoleptiques

Limpidité parfaite

Odeur nulle

Couleur nulle

Température 12°

Observations

11.- Analyse

Composition de
l'échantillon
en mmgr. par litre

Composition de
l'échantillon
en mmgr. par litre

Matières organiques évaluées
en oxygène absorbé en solu-
tion alcaline

2,5

Chlore en chlorure de sodium
(NaCl).....

11,7

Ammoniaque libre et sels
ammoniacaux

0

Sulfates en (S O3)

7

Nitrites en acide nitreux
(Az2 O3)

0

Fer

0

Nitrates en acide nitrique
(Az2 O5)

0,38

Alcalinité : 104 mmg CaO

Alcalinité en S O4 H2 N/10: 37cc par litre

Degré hydrotimétrique total

18

C O 2

Ph 7,6

Observations :

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

1 - Numérations des germes

Nombre de microbes dans 1cc. d'eau 190

dont 140 microbes liquéfiantes et 20 moisissures

Observations :

11 - Recherches Bactérium Coli

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

Observations :

111 - Recherches des espèces pathogènes Passage sur le marbre

Alcalinité avant : 3,7 cc $SO_4^{4-}H^2N$

" après : 3,7 cc "

CO₂: 0

Conclusions générales .

Eau potable

DIJON, le 22 - 6 - 1949

Le Directeur de l'Institut,

signé illisible .

Analyse d'eau

Nº 5870

P. H

: 7
 : 2630.
 : 2208.
 : 0, 20.
 : 0, 55
 : 0
 : 0
 : 0
 : 5,5
 : 7,5.
 : 45
 : 7,10

Clostridium

:
 : 55
 : 0
 :
 : 12
 : 0

CONCLUSION : Eine von möglich.

Pour copie certifiée conforme,
TROYES, le 11.2.83
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : *Daniel St-Jung. M. Tuben f.*
Prélevée le *18-08-83* N° *7193.*

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:
Turbidité	: <i>0</i>
Résistivité en Ohms cm ² /cm	: <i>2180.</i>
Degré hydrotimétrique	: <i>292.</i>
Titre alcalimétrique complet	: <i>0,212.</i>
Matières organiques en milieu alcalin	: <i>0,85.</i>
Fer	: <i>0</i>
Ammoniaque	: <i>0</i>
Nitrites	: <i>0</i>
Nitrates	: <i>18.</i>
Chlorures	: <i>11</i>
Sulfates	: <i>23</i>
P.H	: <i>7,20.</i>

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°	:
Bactéries coliformes	: <i>12</i>
Eschérichia Coli à 44°	: <i>0</i>
Test I.M.V.I.C.	:
Streptocoques fécaux	: <i>26</i>
Clostridium	: <i>0</i>

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 *24-08-83.*
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,
Le chef de service
des Actions Sanitaires

M. SOMMER

S.S. DE L'AUBE
ADMINISTRATIVE
DES VASSAULES
B.P. 763
0025 TROYES CEDEX

ANALYSE POINT DE CAPTAGE (G1-G2)

Pt. captage : 37020006 A PLAINE ST LANGE
Preleve le 23/12/87 N° d'analyse : 20598
Dest/Comm : 1010288 PLAINES ST LANGE
Unite de distribution : PLAINE ST LANGE 288A
Type orseau (B/T/S) : B

parametres organoleptiques :			
turbidite formazine	U Jackson		0.25
parametres physico-chimiques :			
potentiel hydrogene	pH		7.15
conductivite	µS/cm		389
chlorures	mg/l		8.0
sulfates	mg/l		12.0
durete totale	°F		13.80
titre alcali complet	°F		20.50
titre alcalimetrique	°F		0.00
parametres indésirables :			
nitrates	mg/l		10.5
nitrites	mg/l		0.00
ammonium	mg/l		0.00
oxydabilite KMnO4	mg/l		0.5
fer	mg/l		0.00
parametres toxiques :			
parametres bacteriologiques :			

Edition du : 07/01/88

A.S.S DE L'AUBE
SE ADMINISTRATIVE
DES VASSAULES
B.P. 763
10025 TROYES CEDEX

ANALYSE POINT DE CAPTAGE (G1-G2)

Pt. captage : 37020006 A PLAINE ST LANGE
Preleve le 30/12/88 N°d'analyse: 22283
Dept/Comm.: 010288 PLAINES ST LANGE
Unite de distribution: PLAINE ST LANGE 288A
Type d'eau (E/T/S): E

Parametres organoleptiques :		
turbidité formazine	U. Jack	0,30
Parametres physico-chimiques :		
potentiel hydrogene	U. pH	6,80
conductivité	/US/cm	394
chlorures	mg/l	7,0
sulfates	mg/l	14,0
dureté totale	°F	23,70
titre alcal. complet	°F	21,00
titre alcalimétrique	°F	0,00
Parametres indésirables :		
nitrites	mg/l	12,5
nitrites	mg/l	0,00
ammonium	mg/l	0,00
oxydabilité KMnO4	mg/l	0,8
fer	mg/l	0,00
fluor	mg/l	0,19
Parametres toxiques :		
Parametres bacteriologiques :		
coliformes	/100ml	10
coliformes thermotol	/100ml	0
streptocoques gr.D	/100ml	0
spores sulfitoréduct	/ 20ml	0

Edition du : 31/01/89

