

# ANALYSE CHIMIQUE COMPLÈTE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1<sup>re</sup> CATÉGORIE  
**G. CORBET**  
 CHEF DU SERVICE  
 ☐☐☐  
 Téléphone 32-17-25  
 C. C. P. DIJON 3488

effectuée pour le compte de :

COMMUNE DE  
B E R G E R E S (Aube)  
 M. ACHARD de la VENTE Architecte à BAR-sur-AUBE

Eau destinée à

03364X0019

Origine de l'échantillon SOURCE BONNEFONTAINE

Analyse N° 63 019



Prélèvement du 26 Septembre 1962 à .....h.....  
 effectué par M. CORBET, en présence de M. VANDENBROECKE  
 Maire, M. GAULTIER Ingénieur du GENIE RURAL et  
 M. ACHARD de la VENTE Architecte

parvenu au laboratoire le 26 Septembre 1962

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

Renseignements complémentaires : .....

Examen sur place		A. — EXAMEN SUR EAU BRUTE :		Examen au laboratoire							
<p>13° 7,3</p>		Aspect .....		Louche							
		Turbidité .....		20 Gouttes Mastic							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Couleur .....		nulle			
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,8</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>0,8</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l	8,8		0,8		Odeur .....		nulle	
		mg/l	mé/l								
8,8											
0,8											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Saveur .....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Température (° C) .....		1870			
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			pH .....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Résistivité à 20° (ohm x cm).....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Anhydride carbonique libre .....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Matière organique (en O) .....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Matières en suspension totales (mg/l) .....					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Passage sur marbre :					
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			Alcalinité SO <sup>4</sup> H <sup>2</sup> N/10 .....	Avant	Après			
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l			pH .....	52,8	7,4			
		mg/l	mé/l								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>mg/l</th> <th>mé/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		mg/l	mé/l				7,3	7,4			
		mg/l	mé/l								

B. — EXAMEN SUR EAU SÉPARÉE 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 :	29	5,9
Alcalinité à la phénolphtaléine .....	TA :	0	0
ou Méthylorange .....	TAC :	26,4	5,28

CATIONS

ANIONS

	mg/l de		mé/l		mg/l de		mé/l
Chaux en Ca .....	110	Ca	5,5	Carbonates .....	0	CO <sub>3</sub>	0
Magnésic en Mg .....	6	Mg	0,5	Bicarbonates .....		HCO <sub>3</sub>	5,28
Azote ammoniacal (en N) .....	0	N	0	Sulfates .....	24	SO <sub>4</sub>	0,5
Sodium .....	1,76	Na	0,07	Chlorures .....	10,6	Cl	0,29
Potassium .....	traces	K	-	Azote nitrique (en N) ....	1,25	N	0,08
Fer .....	0	Fe	0	Azote nitreux (en N) ....	0	N	0
Manganèse .....	0	Mn	0	Silicates .....		SiO <sub>2</sub>	
				Phosphates .....		PO <sub>4</sub>	
Somme .....			6,07	Somme .....			6,15

Rappel : 1 mé = 1 milliéquivalent =  $\frac{\text{Masse d'un ion}}{\text{Electrovalence de cet ion}} = \frac{1}{1.000}$   
 1 degré français = 0,2 mé.

CONCLUSIONS

Cette eau est normalement minéralisée.

Dijon, le 2 Octobre 1969

Le Sous-Directeur :



*[Handwritten signature]*

# ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE COMPLÈTE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1<sup>re</sup> CATÉGORIE

G. CORBET

SOUS-DIRECTEUR

CHEF DU SERVICE

Téléphone 32-17-25

C. C. P. DIJON 3.488

effectuée pour le compte de :

Eau destinée à

Origine de l'échantillon

Prélèvement du ..... à ..... h.  
effectué par M. ...., en présence de

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

Renseignements complémentaires :

Analyse N° 63 019 (Suite)

1°) Dénombrement total des bactéries sur gélose nutritive après filtration sur membranes :

Nombre de colonies après 72 heures à 20-22° - par ml. .... 200

2°) Colimétrie :

a) bactéries coliformes ..... par 100 ml. .... 4.700  
membranes filtrantes à 37°

b) Eschérichia Coli ..... par 100 ml. .... 2.300  
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. .... 200

5°) Recherche des Bactériophages fécaux :

a) Bactériophage-Coli ..... 0

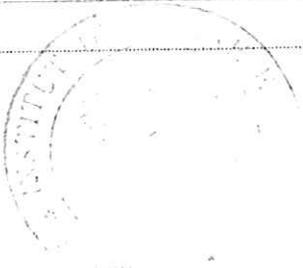
b) Bactériophage Shigella ..... 0

## CONCLUSIONS

Cette eau est actuellement fortement contaminée. Il faut noter à ce sujet  
que le prélèvement n'a pu être effectué que dans de très mauvaises conditions.  
Cette eau sera à revoir après réfection du captage.

Dijon, le 2 Octobre 1962

Le Sous-Directeur :



*[Handwritten signature]*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1<sup>re</sup> CATÉGORIE  
**G. CORBET**  
CHEF DU SERVICE  
Téléphone 32-17-25  
C. C. P. DIJON 3488

# ANALYSE CHIMIQUE COMPLÈTE

effectuée pour le compte de :

**Commune de**  
**BERGÈRES (Aube)**  
**(M. ACHARD DE LA VENTE à BAR-SUR-ALBIS)**

Eau destinée à .....

Origine de l'échantillon ..... **Puits de CAPTAGE.**

Analyse N° **63 910**

GENIE RURAL LES CONSCRIPTIONS DE TRAVAIL	
13 DEC 1962	
ENTRÉE 8/37	DOSSIER 851.A.

Prélèvement du **7 Décembre 1962** à ..... h.  
effectué par M. **CORBET**, en présence de M. **GAULTIER Ingé-**  
**nieur du GENIE RURAL, M. COLIN Adjoint et M.**  
**ACHARD DE LA VENTE Architecte à BARDEURDAINE.**

parvenu au laboratoire le **7 Décembre 1962**

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

Renseignements complémentaires : .....

Examen sur place

A. — EXAMEN SUR EAU BRUTE :

Examen au laboratoire

Aspect .....  
Turbidité .....  
Couleur .....  
Odeur .....  
Saveur .....  
Température (° C) .....  
pH .....  
Résistivité à 20° (ohm x cm) .....

**Louche**  
**40 Gouttes Mastic**  
**neille**  
**neille**  
**3.352**

mg/l	mé/l

mg/l	mé/l
0	
1	

Anhydride carbonique libre .....  
Matière organique (en O) .....

Matières en suspension totales (mg/l) .....  
Passage sur marbre :

	Avant	Après
Alcalinité SO <sup>4</sup> H <sup>2</sup> N/10 .....	21.4	19.5
pH .....	7.9	7.6

7.9

B. — EXAMEN SUR EAU SÉPARÉE 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 :	13	2,6
Alcalinité à la phénolphtaléine .....	TA :	0	0
ou Méthylorange .....	TAC :	10,7	2,14

CATIONS

ANIONS

	mg/l de		mé/l		mg/l de		mé/l
Chaux en Ca .....	42	Ca	2,1	Carbonates .....	0	CO <sub>3</sub>	0
Magnésie en Mg .....	6	Mg	0,5	Bicarbonates .....		HCO <sub>3</sub>	2,14
Azote ammoniacal (en N) .....	0	N	0,13	Sulfates .....	19	SO <sub>4</sub>	0,39
Sodium .....	3,2	Na	0,26	Chlorures .....	8,8	Cl	0,24
Potassium .....	10,8	K	0,1	Azote nitrique (en N) ....	1,5	N	0,1
Fer .....	traces	Fe	0	Azote nitreux (en N) ....	0	N	0
Manganèse .....	0	Mn	0	Silicates .....		SiO <sub>2</sub>	
				Phosphates .....		PO <sub>4</sub>	
Somme .....			2,99	Somme .....			2,87

Rappel : 1 mé = 1 milliéquivalent =  $\frac{\text{Masse d'un ion}}{\text{Electrovalence de cet ion}} = \frac{1}{1.000}$   
 1 degré français = 0,2 mé.

CONCLUSIONS

Cette eau présente au point de vue chimique une minéralisation très différente de celle déterminée lors de la dernière analyse, avant captage. Elle est actuellement peu minéralisée et peut être incrustante.



Dijon, le 12 Décembre 1962

Le Sous-Directeur :

*Com*

# ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE COMPLÈTE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1<sup>re</sup> CATÉGORIE  
**G. CORBET**  
SOUS-DIRECTEUR  
CHEF DU SERVICE  
Téléphone 32-17-25  
C. C. P. DIJON 3.488

effectuée pour le compte de :

Eau destinée à .....

Origine de l'échantillon .....

Analyse N° **63 910 (Suite)**

Prélèvement du ..... à ..... h.  
effectué par M. ...., en présence de .....

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.....	3
2°) Colimétrie :	
a) bactéries coliformes ..... par 100 ml. ....	40
membranes filtrantes à 37°	
b) Eschérichia Coli ..... par 100 ml. ....	10
membranes filtrantes à 44°	
3°) Dénombrement des Streptocoques fécaux :	
Streptocoques fécaux ..... par 100 ml. ....	100
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, Coliformes et Entérocoques. Cette eau devra subir un traitement de purification.

Dijon, le 12 Décembre 1962

Le Sous-Directeur :



# ANALYSE CHIMIQUE COMPLÈTE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1<sup>re</sup> CATÉGORIE  
**G. CORBET**  
CHEF DU SERVICE  
Téléphone 32-17-25  
C. C. P. DIJON 3488

effectuée pour le compte de :

COMMUNE DE  
**BERGENS**  
(Aube)

Eau destinée à .....

Origine de l'échantillon **Puits de Captage BONNEFONTAINE**

Analyse N° **65 258**

Prélèvement du **12 Avril 1963** à ..... h.  
effectué par M. **CORBET**, en présence de M. **VANDENBROECKE**  
**et M. ACHARD de La VENTE, Architecte**

GENIE RURAL  
CIRCONSRIPTION DE DIJON  
**19 AVR 1963**  
ENTRÉE DOSSIER  
**2865. 852-A.**

parvenu au laboratoire le .....

Conditions atmosphériques : température extérieure : .....  
~~.....~~ pluies persistantes. **non**

Renseignements complémentaires : .....

Examen sur place

A. — EXAMEN SUR EAU BRUTE :

Examen au laboratoire

Aspect .....  
Turbidité .....  
Couleur .....  
Odeur .....  
Saveur .....  
Température (° C) .....  
pH .....  
Résistivité à 20° (ohm x cm) .....

**Louche**  
**20 gouttes Motic**  
**nulle**  
**nulle**

**11,05**  
**7,1**

**1942**

mg/l	mé/l

mg/l	mé/l
<b>26,4</b>	
<b>0,8</b>	

Anhydride carbonique libre .....  
Matière organique (en O) .....

Matières en suspension totales (mg/l) .....  
Passage sur marbre :

	Avant	Après
Alcalinité $SO_4H^2N/10$ .....	<b>50,6</b>	
pH .....	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>

B. — EXAMEN SUR EAU SÉPARÉE 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 :	28	5,6
Alcalinité à la phénolphtaléine .....	TA :	0	0
ou Méthylorange .....	TAC :	25,2	5,04

CATIONS

ANIONS

	mg/l de		mé/l		mg/l de		mé/l
Chaux en Ca .....	100	Ca	5	Carbonates .....	0	CO <sub>3</sub>	0
Magnésie en Mg .....	7,2	Mg	0,6	Bicarbonates .....		HCO <sub>3</sub>	5,06
Azote ammoniacal (en N) .....	0	N	0,00	Sulfates .....	12	SO <sub>4</sub>	0,25
Sodium .....	1,5	Na	0,00	Chlorures .....	8,8	Cl	0,24
Potassium .....	0	K	0,00	Azote nitrique (en N) ....	1,75	N	0,12
Fer .....	0	Fe	0,00	Azote nitreux (en N) ....	0	N	0
Manganèse .....	0	Mn	0,00	Silicates .....		SiO <sub>2</sub>	
				Phosphates .....		PO <sub>4</sub>	
Somme .....			5,66	Somme .....			5,67

Rappel : 1 mé = 1 milliéquivalent =  $\frac{\text{Masse d'un ion}}{\text{Electrovalence de cet ion}} = \frac{1}{1.000}$

1 degré français = 0,2 mé.

CONCLUSIONS

Cette eau est normalement minéralisée.

Il faut noter la valeur de la turbidité qui a de l'importance pour le choix du mode de purification.



Dijon, le 10 Avril 1963

Le Sous-Directeur :

*L. Comy*

# ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE COMPLÈTE

effectuée pour le compte de :

.....  
 .....

Eau destinée à .....

Origine de l'échantillon .....

Prélèvement du ..... à ..... h.  
 effectué par M. ...., en présence de .....

parvenu au laboratoire le .....

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

Renseignements complémentaires : .....

.....

Analyse N° **63 230 (Suite)**

1°) Dénombrement total des bactéries sur gelose nutritive après filtration sur membranes :	
Nombre de colonies après 72 heures à 20-22° - par ml.....	<b>350</b>
2°) Colimétrie :	
a) bactéries coliformes ..... par 100 ml.....	<b>4.500</b>
membranes filtrantes à 37°	
b) Eschérichia Coli ..... par 100 ml.....	<b>2.200</b>
membranes filtrantes à 44°	
3°) Dénombrement des Streptocoques fécaux :	
Streptocoques fécaux ..... par 100 ml.....	<b>500</b>
4°) Dénombrement des Clostridium Sulfito-Réducteurs :	
Clostridium Sulfito-Réducteurs ..... par 100 ml.....	<b>1.400</b>
5°) Recherche des Bactériophages fécaux :	
a) Bactériophage-Coli.....	<b>présence</b>
b) Bactériophage Shigella.....	<b>présence</b>

### CONCLUSIONS

**Au point de vue bactériologique cette eau subit actuellement, après cette période de pluies importantes, une pollution très importante qui met en évidence la présence de tous les germes-tests des contaminations fécales.**



Dijon, le **18 Avril 1963**

Le Sous-Directeur :

*C. Corbet*

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : *Beaugères - Source I*  
Prélevée le *7.9.72.* N° *H122.*

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur :  
Turbidité : *5*  
Résistivité en Ohms cm<sup>2</sup>/cm : *1700*  
Degré hydrotimétrique : *35°h*  
Titre alcalimétrique complet : *T.A = 0; T.A.C = 35°*  
Matières organiques en milieu alcalin : *1,00*  
Fer : *0*  
Ammoniaque : *0,7h*  
Nitrites : *0,35*  
Nitrates : *9*  
Chlorures : *12*  
Sulfates : *5*  
F.H : *0,3*

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE  
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37° :  
Bactéries coliformes : *1500*  
Eschérichia Coli à 44° : *0*  
Test J.M.V.I.C. :  
Streptocoques fécaux : *2500*  
Clostridium :

CONCLUSION : *Très forte contamination bactérienne*  
*- eau dure.*

TROYES, le  
Pour le Médecin,

DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES  
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Pour copie certifiée conforme,  
TROYES, le *17.9.72*  
le Directeur Départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,  
Le chef de service  
des Actions Sanitaires

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : Belgique. Source communale.  
Prélevée le 7-3-82. N° 4423.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:
Turbidité	: 6
Résistivité en Ohms cm <sup>2</sup> /cm	: 1850.
Degré hydrotimétrique	: T.A. = 1, T.A.C. = 24°5
Titre alcalimétrique complet	: 33°.
Matières organiques en milieu alcalin	: 0,1.
Fer	: 0
Ammoniaque	: 0
Nitrites	: 0
Nitrates	: 11
Chlorures	: 1150
Sulfates	: 80.
P.H	: 7,50.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE  
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°	:
Bactéries coliformes	: 0,5
Eschérichia Coli à 44°	: 0
Test I.M.V.I.C.	:
Streptocoques fécaux	: 0
Clostridium	: 0

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 14.3.82.  
le Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,  
Le chef de service  
des Actions Sanitaires



CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : Bergeret. Coplage  
Prélevée le 01.09.83. N° 7333.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:	
Turbidité	:	10
Résistivité en Ohms cm <sup>2</sup> /cm	:	1730.
Degré hydrotimétrique	:	21°H
Titre alcalimétrique complet	:	0,2105
Matières organiques en milieu alcalin	:	1,95
Fer	:	0,18
Ammoniaque	:	
Nitrites	:	0,02
Nitrates	:	10.
Chlorures	:	8
Sulfates	:	10.
P.H	:	6,70.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE  
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°	:	
Bactéries coliformes	:	2900
Eschérichia Coli à 44°	:	1700
Test I.M.V.I.C.	:	
Streptocoques fécaux	:	600
Clostridium	:	6
Bactériophages ) Coli	:	0
) Shigella	:	0

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 14.9.83  
le Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,

Le chef de service  
L. M.

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : Belgères - Source

Prélevée le 16-09-82

N° 11756

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:
Turbidité	: 9.
Résistivité en Ohms cm <sup>2</sup> /cm	: 1785.
Degré hydrotimétrique	: 33°G.
Titre alcalimétrique complet	: 0,29°G.
Matières organiques en milieu alcalin	: 0,95.
Fer	: 0,03.
Ammoniaque	: 0,29.
Nitrites	: 0
Nitrates	: 6
Chlorures	: 10
Sulfates	: 32.
P.H	: 8,71.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

(membranes filtrantes)

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

CONCLUSION :

TROYES, le  
Pour le Médecin,

DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES  
AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Pour copie certifiée conforme,  
TROYES, le 01-10-82,  
le Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,  
Le chef de service  
de

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : Berquin. Puits de Seroux.  
Prélevée le 11.10.83. N° 8113.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur	:
Turbidité	: 8.
Résistivité en Ohms cm <sup>2</sup> /cm	: 1700.
Degré hydrotimétrique	: 35°.
Titre alcalimétrique complet	: 0,30°
Matières organiques en milieu alcalin	: 1,35.
Fer	: 0,04.
Ammoniaque	: 0,3.
Nitrites	: 0,04.
Nitrates	: 8.
Chlorures	: 3,5.
Sulfates	: 22.
P.H	: 6,55.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE  
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°	:
Bactéries coliformes	: 1800.
Eschérichia Coli à 44°	: 700.
Test I.M.V.I.C.	:
Streptocoques fécaux	: 300.
Clostridium	: 0.
Bactériophages ) Coli	: présence
) Shigella	: présence.
Lactose	: Absence

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 11.10.83  
le Directeur départemental des  
Affaires Sanitaires et Sociales,

Le chef de service

d-  
23