

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

03338X0008

ORIGINE : Source de Jully S. Sauc.
Prélevée le 4-5-82 - N° 3677.

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. :

5

1950.

29°6.

5,26°2.

0,60.

0,04.

0

0

16

16,5.

5

7,00.

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 :

17.

0

0

1

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 13-5-82
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,
Le chef de service

NORMES PHYSICOCHIMIQUES (pour information) :

PARAMETRES	UNITES	NIVEAU GUIDE	LIMITE ADMISSIBLE
résistivité	ohm/cm	2500	
chlorure	mg/L Cl	25	900 (250)
sulfate	mg/L SO ₄	25	250
calcium	mg/L Ca	100	200 T
magnésium	mg/L Mg	30	125 T
dureté totale	mg/L Ca		(600)
acides azo	*K. Français		30
de dissous	mg/L		(1500)
	SO ₂	et sup. 75 g	+ de 5 mg/L
		L'eau ne devrait pas être agressive	
nitrate	mg/L NO ₃	25	40 (embout.)
nitrite	mg/L NO ₂		0,1 L
ammonium	mg/L NH ₄	0,05	(0,5)
azote Kjeldahl	mg/L N ₂		(1)
oxydabilité KMnO ₄	mg/L O ₂	2	(5)
phénols	ug/L C ₆ H ₅ OH		néant
organochlorés non			
pesticides	ug/L	3	
cuivre	ug/L Cu	100	1000
zinc	ug/L Zn	100	5000
		(-) Européenne, non encore adoptée	
		? Imprecise en France	

- NORMES MICROBIOLOGIQUES (pour information) :

PARAMETRES	EAU NON TRAITEE	EAU TRAITEE	EAU EMBOUTEILLÉE
G.T. 22°C			100/ml
G.T. 37°C			10/ml
E. Coli	10/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
	néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml
Strep. Féco.	néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml
Clostr. SR.	néant/20 ml	1/100 ml	néant/100 ml

et en règle générale, absence de tout germe pathogène pour l'homme (Staphylococcus aureus, Salmonelle, Shigelle, Bactériophages coli ou dysentériques, Entérovirus...)

(25) 43 45 55

CAMPAGNE DE SURVEILLANCE

ANALYSE N° 13806
TYPE DEMANDE : Type I
Type II
Type III
RECHERCHES PARTICULIERES :

0 Puits profondeur M
0 Forage profondeur M
0 Source
0 Ouvrage de stockage
0 Réseau de distribution
0
0
0
0 Autre

COMMUNE DE : JULLY-SUR-SARCE
LIEU DE PRELEVEMENT : SOURCE

Eau non traitée 0 Eau traitée 0

SYNDICAT :

Mode de traitement :

0 Chlore gazeux
0 Chlore liquide
0 Ultra violet
0 Brome
0 Autre

Causes primaires (évidentes) de contamination éventuelle :

Prélèvement effectué le : 28.06 19 82 à heure (s)

Importance des pluies dans les 30 jours précédents : néant-faibles-abondantes-très ab.

Température de l'air au sol : °C ; Température de l'eau : °C.

pH de l'eau (sur le terrain) : 7.85 Oxygène dissous (sur le terrain) :

.....

.....

ANALYSE D'UNE EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE :

PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES :

ASPECT :
COULEUR :
ODEUR :
SAVEUR :

ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE (sur le terrain) : mg/l CO₂
CHLORE LIBRE (sur le terrain) : mg/l Cl₂
HYDROGENE SULFURE (sur le terrain) : mg/l H₂S

POUVOIR COULANT :
RESTU SEC à 105-110°C : à 500°C
RESISTIVITE à 20°C : 1895
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET (TAC) : 26°5 degrés français
TITRE ALCALIMETRIQUE (TA) : 0 degrés français

TURBIDITE : 4 g
DURETE TOTALE : 27° degrés français
ALCALINITE : mg/l CaO

ALUMINIUM : mg/l
ARSENIC : mg/l
AMMONIUM : 0 mg/l
AZOTE TOTAL : mg/l
BICARBONATE : mg/l
CADMIUM : mg/l
CALCIUM : 109 mg/l

CARBONATE : mg/l
CHLORURE : 15.5 mg/l
CHROME : 18 mg/l
CUIVRE : inf. 5 mg/l
CYANURE : mg/l
DETERGENTS ANIONIQUES : mg/l
ETAIN : mg/l
FER : 20 mg/l
FLUOR : 60 mg/l
MAGNESIUM : 5.2 mg/l
NICKEL : mg/l
NITRATE : 26 mg/l
NITRITE : 0 mg/l
OXYGENE par K₂Cr₂O₇
à froid : mg/l
à chaud : 0.70 mg/l

PHENOLS :
PHOSPHATE : 0.17 mg/l
PLOMB : 5 mg/l
POTASSIUM : 1.5 mg/l
SELENIUM : mg/l
SILICE : 6.7 mg/l
SODIUM : 4.5 mg/l
SULFATE : 12 mg/l
ZINC : inf. 5 mg/l
MANGANESE : 5 mg/l

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES :

DENOMBREMENT DES GERMES TOTAUX par inclusion en gélose à 22°C /ml /100 ml
par filtration sur membrane à 37°C /ml /100 ml
DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (lactose +) par la Technique des Membranes /100 ml
DENOMBREMENT D'ESCHERICHIA COLI par la Technique des Membranes /100 ml
DENOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FECALUX par la Technique des Membranes /100 ml
Identification Biochimique : Streptococcus.....
Identification éventuelle du Sérotype : D / NON D
DENOMBREMENT EN ANAEROBIOSE DES CLOSTRIDIUM SULFITOREDUCTEURS sur milieu au Sulfite de Na et à l'Alun de fer, /20 ml
Identification Sérotypique de Clostridium (Welchia) perfringens sur milieu Type Willis :
POSITIVE/NEGATIVE
AUTRES DEMANDES : en particulier
- Bactériophages COLI :
- Bactériophages SHIGELLA :
- Recherche de SALMONELLA sur 5 litres :

CONCLUSIONS :

à TROYES, le 08/11/1982
J.C. HANCEAUX - J.C. CROIX

NAPPE CONCERNÉE

Code :

ANALYSE D'EAU

PRÉLÈVEMENT date : 28 06 1982 à 00 h 00 mn
opérateur :

moyens utilisés :
origine de l'eau :

profondeur :

méthode :

ANALYSE date :

laboratoire :

référence labo :

n° échantillon :

méthode :

motif :

Caractéristiques physiques
apparentes

aspect :
couleur :

saveur :
odeur :

Caractéristiques physiques

turbidité gouttes de mastic
turbidité unités formazine
pH 7.85
résistivité 01895 Ω/cm à 20° C
matières en suspension mg/l
pouvoir colmatant unités Beaudrey
extrait sec à 105° mg/l
extrait sec à 500° mg/l
température eau ° C
température air ° C

MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)

calcium Ca^{++} 0109.00
magnésium Mg^{++} 0005.20
sodium Na^{+} 00004.50
potassium K^{+} 0001.50
carbonates CO_3^{--}
hydrogénocarbonates HCO_3^{-} 0324.00
chlorures Cl^{-} 00015.50
sulfates SO_4^{--} 0012.00
nitrates NO_3^{-} 0026.00

CATIONS :

meq

ANIONS :

meq

oxygène dissous mg/l
matières organiques { milieu acide : mg/l O_2
(oxydabilité au MnO_4K) { milieu alcalin : mg/l O_2
DCO mg/l
DBO 5 mg/l
DBO 2 mg/l
dureté totale (TH) 27.0 degrés français
titre alcalimétrique (TA) degrés français
titre alcalimétrique complet (TAC) degrés français
silice (SiO_2)
 CO_2 libre } en mg/l
 Cl_2 libre } ou TR = traces
 H_2S libre }

MINEURS en mg/l (ou TR = traces)

nitrites NO_2^{-} 0000.00
azote ammoniacal NH_4^{+} 0000.00
phosphates PO_4^{--}

ÉLÉMENTS EN TRACES (1)

(en 10^{-3} mg) Br^{-}
 F^{-} 00060
 I^{-}
 B^{+++} Fe^{++} 00020
 Ba^{++} Fe^{+++}
 Al^{+++} Hg^{++}
 As Li^{+}
 Cd^{++} Mn 00005
 Cr^{++} Ni^{++}
 Cr total 00018 Pb^{++} 00005
 CN^{-} Rb^{+}
 Co^{++} Se^{++}
 Cu^{++} 00005 Sr^{++}
 Fe total Zn^{++} 00005

SEC (substances extraites au chloroforme) mg/l
détergents mg/l
phénols 10^{-3} mg/l
hydrocarbures mg/l

BACTÉRIOLOGIE

Bactériophages fécaux :
- Coli : 10
- Sh : 10
- Ty : 10 (par 100 ml)
Numération { 37° C : 10
totale { 22° C : 10
(par ml) Colimétrie { 37° C : 10
(par 100 ml) { 44° C : 10
Streptocoques fécaux : 10
Clost. Sulf. Red. : 10 (par 100 ml)

BANQUE DU SOUS-SOL



composés organohalogénés 10^{-6} mg
composés organophosphorés
herbicides
fongicides

ISOTOPES (1)

^3H UT ^{34}S δ ‰ CC
 ^{18}O δ ‰ SMOW ^{15}N δ ‰ AI
D " ^{13}C δ ‰ PI
 ^{14}C ‰ N

(1) La lettre L signifie que la mesure indiquée correspond à la limite de dosage



Indice de
classement
national

0333 8X 0008

Désignation
ouvrage

S1

Numéro de
charnière

01

Numéro
d'enregistrement
autre inventaire

NAPPE CONCERNÉE

Code :

ANALYSE D'EAU

PRÉLÈVEMENT date : 10 02 1983 à 00 h 00 mn

opérateur :

méthode :

profondeur :

ANALYSE date :

laboratoire :

référence labo :

n° échantillon :

méthode :

motif :

moyens utilisés :

origine de l'eau :

Caractéristiques physiques apparentes		aspect : couleur :	saveur : odeur :
<div> <div>Caractéristiques physiques</div> <div> turbidité : gouttes de mastic turbidité : unités formazine pH : 6.91 résistivité : 01815 Ω/cm à 20° C matières en suspension : mg/l pouvoir colmatant : unités Beaudrey extrait sec à 105° : mg/l extrait sec à 500° : mg/l température eau : ° C température air : ° C </div> </div>			
<div> <div>oxygène dissous : mg/l</div> <div> matières organiques : milieu acide : mg/l O_2 (oxydabilité au MnO_4K) : milieu alcalin : mg/l O_2 DCO : mg/l DBO 5 : mg/l DBO 2 : mg/l dureté totale (TH) : 32.4 degrés français titre alcalimétrique (TA) : degrés français titre alcalimétrique complet (TAC) : degrés français silice (SiO_2) : CO_2 libre : en mg/l Cl_2 libre : ou TR = traces H_2S libre : </div> </div>		<div> <div>MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)</div> <div> calcium : Ca^{++} : 0130.00 magnésium : Mg^{++} : 0006.70 sodium : Na^+ : 00002.30 potassium : K^+ : 0000.00 carbonates : CO_3^{--} hydrogénocarbonates : HCO_3^- : 0295.90 chlorures : Cl^- : 00024.50 sulfates : SO_4^{--} : 0015.50 nitrates : NO_3^- : 0000.50 </div> </div>	
<div> <div>SEC (substances extraites au chloroforme) : mg/l</div> <div> détergents : mg/l phénols : 10^{-3} mg/l hydrocarbures : mg/l </div> </div>		<div> <div>CATIONS : meq</div> <div>ANIONS : meq</div> </div>	
<div> <div>BACTÉRIOLOGIE</div> <div> Bactériophages fécaux : - Coli : 10 - Sh : 10 - Ty : 10 (par 100 ml) Numération totale (par ml) : 37° C : 10 22° C : 10 Colimétrie (par 100 ml) : 37° C : 10 44° C : 10 Streptocoques fécaux : 10 Clost. Sulf. Red. : 10 (par 100 ml) </div> </div>		<div> <div>MINEURS en mg/l (ou TR = traces)</div> <div> nitrites : NO_2^- : 0000.00 azote ammoniacal : NH_4^+ : 0000.00 phosphates : PO_4^{--} </div> </div>	
<div> <div>BANQUE DU SOUS-SOL</div> </div>		<div> <div>ÉLÉMENTS EN TRACES (1) (en 10^{-3} mg)</div> <div> B $^{+++}$ Ba $^{++}$ Al $^{+++}$ As Cd $^{++}$ Cr $^{++}$ Cr total : 00027 CN $^-$ Co $^{++}$ Cu $^{++}$: 00020 Fe total Br $^-$ F $^-$: 00130 I $^-$ Fe $^{++}$: 0.055 Fe $^{+++}$ Hg $^{++}$ Li $^+$ Mn : 00005 Ni $^{++}$ Pb $^{++}$: 00000 Rb $^+$ Se $^{++}$ Sr $^{++}$ Zn $^{++}$: 00015 </div> </div>	
<div> <div>composés organohalogènes : 10^{-6} mg</div> <div> composés organophosphorés : herbicides : fongicides : </div> </div>		<div> <div>ISOTOPES (1)</div> <div> ^3H : UT ^{18}O : δ ‰ SMOW D : ^{34}S : δ ‰ CD ^{15}N : δ ‰ AI ^{13}C : δ ‰ P ^{14}C : ‰ N </div> </div>	



(1) La lettre L signifie que la mesure indiquée correspond à la limite de dosage

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : *Forêt-S-Sauve - Source*
Prélevée le *05.04.83* N° *6561*

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

:
: *24.*
: *1860.*
: *32°6*
: *0.25°5.*
: *6,50.*
: *0*
: *0*
: *0*
: *38*
: *20,5*
: *7*
: *6,95.*

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

:
: *300.*
: *0*
:
: *12h.*
: *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 *10 Avr. 1983*
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,

Le chef de service

Indice de
classement
national

0333 8X 0008

Désignation
ouvrage

S1

Numéro de
charnière

01

Numéro
d'enregistrement
autre inventaire

NAPPE CONCERNÉE

Code :

ANALYSE D'EAU

PRÉLÈVEMENT date : 16 05 1983 à 00 h 00 mn

opérateur :

méthode :

profondeur :

ANALYSE date :

laboratoire :

référence labo :

n° échantillon :

méthode :

motif :

moyens utilisés :

origine de l'eau :

Caractéristiques physiques apparentes	aspect: couleur:	savoir : odeur :	
Caractéristiques physiques			
turbidité	gouttes de mastic		
turbidité	unités formazine		
pH	06.7		
résistivité	01810 Ω/cm à 20° C		
matières en suspension	mg/l		
pouvoir colmatant	unités Beaudrey		
extrait sec à 105°	mg/l		
extrait sec à 500°	mg/l		
température eau	° C		
température air	° C		
MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)			
calcium	Ca ⁺⁺	0109.60	
magnésium	Mg ⁺⁺	0009.90	
sodium	Na ⁺	00002.30	
potassium	K ⁺	0000.00	
carbonates	CO ₃ ⁻⁻		
hydrogénocarbonates	HCO ₃ ⁻	0293.50	
chlorures	Cl ⁻	00021.50	
sulfates	SO ₄ ⁻⁻	0008.50	
nitrites	NO ₂ ⁻	0042.50	
CATIONS : ANIONS :			
meq meq			
MINEURS en mg/l (ou TR = traces)			
oxygène dissous	mg/l		
matières organiques	mg/l O ₂		
(oxydabilité au Mn O ₂ K)	mg/l O ₂		
DCO	mg/l		
DBO 5	mg/l		
DBO 2	mg/l		
dureté totale (TH)	31.4 degrés français		
titre alcalimétrique (TA)	degrés français		
titre alcalimétrique complet (TAC)	degrés français		
silice (Si O ₂)	} en mg/l ou TR = traces		
CO ₂ libre			
Cl ₂ libre			
H ₂ S libre			
SEC (substances extraites au chloroforme)			
détergents	mg/l		
phénols	10 ⁻³ mg/l		
hydrocarbures	mg/l		
BACTÉRIOLOGIE			
Bactériophages fécaux :	Numération		
- Coli :	totale	37° C : . 10	
- Sh :	(par ml)	22° C : . 10	
- Ty :	Colimétrie	37° C : . 10	
(par 100 ml)	(par 100 ml)	44° C : . 10	
	Streptocoques fécaux :	. 10	
	Clost. Sulf. Red.	. 10	
	(par 100 ml)		
BANQUE DU SOUS-SOL			
composés organohalogènes 10 ⁻⁶ mg			
composés organophosphorés "			
herbicides "			
fongicides "			
ISOTOPES (1)			
³ H	UT	³⁴ S	δ ‰ CD
¹⁸ O	δ ‰ SMOW	¹⁵ N	δ ‰ AIF
D	"	¹³ C	δ ‰ PC
		¹⁴ C	‰ NI



(1) La lettre L signifie que la mesure indiquée correspond à la limite de dosabilité

CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : Source fully. S. Source

Prélevée le 1.06.83

N° 6884

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur

:

Turbidité

: 12

Résistivité en Ohms cm²/cm

: 1850.

Degré hydrotimétrique

: 21°

Titre alcalimétrique complet

: 0,24°

Matières organiques en milieu alcalin

: 0,60.

Fer

: 0

Ammoniaque

: 0

Nitrites

: 0

Nitrates

: 34

Chlorures

: ~~22~~ 23.

Sulfates

: 5.

P.H

: 6,15.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°

:

Bactéries coliformes

: 32.

Eschérichia Coli à 44°

: 0

Test I.M.V.I.C.

:

Streptocoques fécaux

: 4

Clostridium

: 0

Bactériophages) Coli
) Shigella

:

:

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 09-08-83
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,
Le chef de service
des Actions Sanitaires

Indice de
classement
national

0333 8X 0008

Désignation
ouvrage

S1

Numéro de
charnière

01

Numéro
d'enregistrement
autre inventaire

NAPPE CONCERNÉE

Code :

ANALYSE D'EAU

PRÉLÈVEMENT date : 26 09 1983 à 00h 00 mn

opérateur :

moyens utilisés :

origine de l'eau :

méthode :

profondeur :

ANALYSE date :

laboratoire :

référence labo :

n° échantillon :

méthode :

motif :

Caractéristiques physiques
apparentes

aspect:
couleur:

saveur :
odeur :

Caractéristiques physiques

turbidité gouttes de mastic
turbidité unités formazine
pH 6.85
résistivité 01805 Ω/cm à 20° C
matières en suspension mg/l
pouvoir colmatant unités Beaudrey
extrait sec à 105° mg/l
extrait sec à 500° mg/l
température eau ° C
température air ° C

MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)

calcium Ca^{++} 0113.30
magnésium Mg^{++} 0011.70
sodium Na^{+} 00004.60
potassium K^{+} 0001.56
carbonates CO_3^{--}
hydrogénocarbonates HCO_3^{-} 0336.30
chlorures Cl^{-} 00017.00
sulfates SO_4^{--} 0013.00
nitrates NO_3^{-} 0019.00

CATIONS :

meq

ANIONS :

meq

oxygène dissous mg/l
matières organiques { milieu acide : mg/l O_2
(oxydabilité au MnO_4K) { milieu alcalin : mg/l O_2
DCO mg/l
DBO 5 mg/l
DBO 2 mg/l
dureté totale (TH) 33.5 degrés français
titre alcalimétrique (TA) degrés français
titre alcalimétrique complet (TAC) degrés français
silice (SiO_2)
 CO_2 libre } en mg/l
 Cl_2 libre } ou TR = traces
 H_2S libre }

MINEURS en mg/l (ou TR = traces)

nitrites NO_2^{-} 0000.00
azote ammoniacal NH_4^{+} 0000.00
phosphates PO_4^{--}

ÉLÉMENTS EN TRACES (1)

(en 10^{-3} mg) Br^{-}
 F^{-} 00114
 I^{-}
 B^{+++} Fe^{++} 00000
 Ba^{++} Fe^{+++}
 Al^{+++} Hg^{++}
 As Li^{+}
 Cd^{++} Mn 00005
 Cr^{6+} Ni^{++}
 Cr total 00005 Pb^{++} 00025
 CN^{-} Rb^{+}
 Co^{++} Se^{++}
 Cu^{++} 00030 Sr^{++}
 Fe total Zn^{++} 00050

SEC (substances extraites au chloroforme) mg/l
détergents mg/l
phénols 10^{-3} mg/l
hydrocarbures mg/l

BACTÉRIOLOGIE

Bactériophages fécaux :
- Coli : 10
- Sh : 10
- Ty : 10
(par 100 ml)
Numération { 37° C : 10
totale { 22° C : 10
(par ml) { 37° C : 10
Colimétrie { 44° C : 10
(par 100 ml) {
Streptocoques fécaux : 10
Clost. Sulf. Red. : 10
(par 100 ml)

BANQUE DU SOUS-SOL



composés organohalogènes 10^{-6} mg
composés organophosphorés
herbicides
fongicides

ISOTOPES (1)

^3H UT ^{34}S δ ‰ ‰
 ^{18}O δ ‰ ‰ SMOW ^{15}N δ ‰ ‰
D " ^{13}C δ ‰ ‰
 ^{14}C ‰ ‰

Attachez la feuille de la mesure indiquée correspond à la limite de dosage

Troyes,
le 29 SEPTEMBRE 1986

ANALYSE N° 17 120

Commune de TROYES

Lieu de prélèvement : Source de JULLY SUR SARCE

Prélèvement effectué le 10 SEPTEMBRE 86

BALANCE IONIQUE

CATIONS	mg/l	meq/l	ANIONS	mg/l	meq/l
CA++	114,885	5,7328	HCO3-	301,95	4,9485
Mg++	5,94	0,4886	Cl-	15,5	0,4372
Na+	2,3	0,1	NO2-	0	0
K+	0,78	0,02	NO3-	23,50	0,3790
Fe++	0	0	SO42-	27,612	0,5748
NH4+	0	0	PO4---	0,22	0,0069
			SiO3-	6,2175	0,0817

6,3414

6,4281

Resistivité..... 2070
 pH..... 6,85
 Turbidité..... 0,25
 OXygène par KMnO4 à chaud..... 0,85
 Titre alcalimétrique complet..... 24°75
 Titre alcalimétrique..... 0
 Dureté totale..... 31°11

Cuivre..... 35 µg/l
 Chrome..... 0 µg/l
 Zinc..... 10 µg/l
 Manganèse..... 10 µg/l
 Plomb..... inf 5 µg/l

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
 DE CONTRÔLE DES EAUX
 Centre Hospitalier Général de Troyes
 Tél (25) 49.55.33 Pos 470
 M^r MANCEAUX - Dr BROIX