

0371 LX2002

CENTRE HOSPITALIER GENERAL ET INFIRMES
LABORATOIRE DES EAUX
BP 118 10003 TREVINS CEDEX

Poste 410

CAMPAGNE DE SURVEILLANCE

ANALYSE N° : 4175
TYPE D'ÉCHANTILLON : Type I
Type II
Type III
RECHERCHES PARTICULIÈRES :

LIMITES ADMINISTRATIVES

UNITÉS	MOYENNE GLOBALE	LIMITES ADMINISTRATIVES
Chlorure	2500	900 (750)
mg/l Cl ⁻	25	250
mg/l SO ₄	25	200 ?
mg/l Ca	100	125 ?
mg/l Mg	30	(600)
mg/l Cu		30
mg/l Zn		(1500)
mg/l Pb		+ de 5 mg/l
mg/l Ni		
mg/l Co		
mg/l Mn		
mg/l Fe		
mg/l Cr		
mg/l As		
mg/l Se		
mg/l Br		
mg/l I		
mg/l B		
mg/l F		
mg/l Cl ⁻		
mg/l SO ₄		
mg/l Ca		
mg/l Mg		
mg/l Cu		
mg/l Zn		
mg/l Pb		
mg/l Ni		
mg/l Co		
mg/l Mn		
mg/l Fe		
mg/l Cr		
mg/l As		
mg/l Se		
mg/l Br		
mg/l I		
mg/l B		
mg/l F		

() Européenne, non encore adoptée

EAU TRAITEE

EAU NON TRAITEE	EAU TRAITEE	EAU IMBOUTILLIEE
100	100	100/ml
100	100	10/ml
100	100	0/100 ml
100	100	néant/100 ml
100	100	néant/100 ml
100	100	néant/100 ml

Staphylocoque
Bactériophage colé ou dysentérique, Entérocoque...

SYNDICAT :

COMMUNE PT : CUNFIN
LIEU DE PRELEVEMENT : Captage

Méthode de traitement :
0 Chlore gazeux
0 Chlore liquide
0 Ultra violet
0 Brome
0 Autre

Causes primaires (évidentes) de contamination éventuelle :

Prélèvement effectué le : 29.07 19 82, à heure (s)
Importance des pluies dans les 10 jours précédents : néant (pluies abondantes - très ab.)
Température de l'air au sol : °C
Température de l'eau : °C
pH de l'eau (au le terrain) : 7.20
Oxygène dissous (au le terrain) :

REFERENCES AND NOTES

[illegible]

CHLORIDE	0.09	mg/l
AMMONIA	5	µg/l
PHOSPHORUS	0.39	mg/l
CELESTINE		mg/l
STRONTIUM	5.3	mg/l
BARIUM	2.3	mg/l
SULFATE	14.5	mg/l
LEAD	inf. 5	µg/l
MANGANESE	0	µg/l

DECOMBREMENT DES GERMES TOTAL par incubation en gelée	à 37°C	ml	100 ml
par incubation sur membrane	à 37°C	ml	100 ml
DECOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAL Lactose + par la Technique des Membranes			100 ml
DECOMBREMENT D'ESCHERICHIA 1011 par la Technique des Membranes			100 ml
DECOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FECAL par la Technique des Membranes			100 ml

CENTRE HOSPITALIER GENERAL
DE TROYES

Examen de laboratoire
Analyse d'eau

0371-X-2002

ORIGINE : Cuifin. captif.

Prélevée le 11-07-83.

N° 7156.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le
préleveur

:

Turbidité

: 5

Résistivité en Ohms cm2/cm

: 1820.

Degré hydrotimétrique

: 22°H.

Titre alcalimétrique complet

: 0,22°

Matières organiques en milieu alcalin

: 1

Fer

: 0

Ammoniaque

: 0

Nitrites

: 0

Nitrates

: 2

Chlorures

: 4

Sulfates

: 1h

P.H

: 7,05.

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°

:

Bactéries coliformes

: 15

Eschérichia Coli à 44°

: 0

Test I.M.V.I.C.

:

Streptocoques fécaux

: 0

Clostridium

: 0

Bactériophages. Coli

: 0

CONCLUSION : Shigella

: 0

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 30-08-83.
le Directeur départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,

CENTRE HOSPITALIER GENERAL
DE TROYES

03711X2002

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE : C U N F I N - Captage
Prélevée le : 16-07-81 N°

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le :
préleveur
Résistivité en Ohms cm²/cm :
Degré Hydrotimétrique :
Titre alcalimétrique complet :
Matières organiques en milieu alcalin :
Ammoniaque :
Nitrites :
Nitrates :
Chlorures :

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE
(membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37° :
Bactéries coliformes : 105
Eschérichia Coli à 44° : 0
Test I.M.V.I.C. :
Streptocoques fécaux : 6
Clostridium :

CONCLUSION :

EAU NON POTABLE

TROYES, le
Pour le Médecin Directeur,

DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DES AFFAIRES
SANITAIRES ET SOCIALES

Pour copie certifiée conforme
TROYES, le 31 JUL 1981
le Directeur Départemental des
Affaires Sanitaires et Sociales,
Pour le Directeur empêché
Le Chef de Bureau


M. SOMMER