

Tél. : 25.49.48.18

ANALYSE N° : 35280

COMMUNE DE : TROYES - DDAF DE L'AUBE

INDICAT : DDAF DE L'AUBE

LEU DE PRELEVEMENT : LES RICEYS - FORAGE RECONNAISSANCE

FR-1

DATE DE PRELEVEMENT : 21/11/1994

EAU NON TRAITEE

BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE

NIVEAU CHA  
GUIDE

BACTERIES AEROBIES REVIVIFIABLES A 22°C 850 /100 ml

BACTERIES AEROBIES REVIVIFIABLES A 37°C 950 /100ml

IFORMES TOTAUX (37°) 3 /100ml

CHERICHIA COLI 0 /100ml

REPTOCOQUES FECAUX 0 /100ml

BACTERIES ANAEROBIES SULFITOREDUCTRICES 0 /20ml

CONCLUSION : Eau bactériologiquement potable.

A TROYES, le 03/01/1995

DR. CROIX

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

NIVEAU CHA  
GUIDE

EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (ESSAI AU MARBRE)  
Eau incrustante

-

PH INITIAL 7,40 unité pH

CALINITE TOTALE (EXPRIMEE EN BICARBONATE)  
TAC initial : 23° 280,6 mg/l

PH DE SATURATION 7,35 unité pH

CALINITE DE SATURATION (EXPRIMEE EN BICARBONATE)  
TAC final : 21°5 262,3 mg/l

TURBIDITE 0,20 NTU 0,4 2

SISTIVITE	2285	ohm/cm	2500	
ORURE	8,5	mg/l	25	200
LPATE	29	mg/l	25	250
ONIUM	0	mg/l	0,05	0,5
TRITE	0	mg/l		0,1
TRATE	9,6	mg/l	25	50
DABILITE AU PERMANGANATE (MATIERES ORGANIQUES)	0,80	mg/l O2	2,00	5,00
TRE HYDROTOMETRIQUE (DURETE TOTALE)	27°55	d° Fr.		
CIUM PAR COMPLEXOMETRIE	83,70	mg/l	100	
GNESIUM	16,2	mg/l	30	50
LIUM (PAR EMISSION ATOMIQUE)	3	mg/l	20	150
ASSIUM (PAR EMISSION ATOMIQUE)	1,7	mg/l	10	12
ICE	3,30	mg/l		
SPHORE (P205)	0	mg/l	0,4	5,00
LUORURE	475	µg/l		
IDU SEC (à 180°C)	310	mg/l		1500
FR TOTAL PAR COLORIMETRIE	0	mg/l		0,2
IVRE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	µg/l	100	1000
NGANESE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	µg/l	20	50
MINIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	µg/l		200
VC (ATOMISATION THERMIQUE)	35	µg/l	100	5000
ANURES (SANS DISTILLATION)	< 5	µg/l		50
IERES EN SUSPENSION	0,1	mg/l	absence	
IZOTE KJELDAHL	0	mg/l		
ROCARBURES PAR I.R. (INDICE CH2)	< 10	µg/l		
GENTS DE SURFACE (EN LAURYL-SULFATE)	< 50	µg/l		
NOLS (INDICE PHENOL)	< 10	µg/l		100
CHERCHE DES COMPOSES ORGANO-HALOGENES VOLATILS :	1			
DICHLOROETHENE	< 2	µg/l	30	

CHLOROMETHANE	< 40 µg/l	20
DICHLOROETHENE	< 40 µg/l	50
DICHLOROETHANE	< 150 µg/l	
PROFORME	< 0,3 µg/l	200
1 TRICHLOROETHANE	< 0,1 µg/l	2000
TETRACHLORURE DE CARBONE	< 0,1 µg/l	2
DICHLOROETHANE	< 80 µg/l	30
1,2 TRICHLOROETHENE	< 0,2 µg/l	70
DODICHLOROMETHANE	< 1 µg/l	60
TRACHLOROETHENE	< 0,1 µg/l	40
PROCHLOROMETHANE	< 0,3 µg/l	100
CHOFORME	< 1 µg/l	100
2,2,2, TETRACHLOROETHANE	< 10 µg/l	
HERBICIDES AZOTES (HERBICIDES) ET ORGANOPHOSPHORES :	1	
PARATHION METHYL	< 0,01 µg/l	0,10
PARATHION ETHYL	< 0,01 µg/l	0,10
MAZINON	< 0,01 µg/l	0,10
MITROTHION	< 0,01 µg/l	0,10
ANTHION	< 0,01 µg/l	0,10
ION	< 0,01 µg/l	0,10
PAZINE	< 0,01 µg/l	2
STRAZINE	< 0,01 µg/l	2
BUHETON	< 0,02 µg/l	
TERBUTYLAZINE	< 0,01 µg/l	
METHRINE	< 0,03 µg/l	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES :	1 ng/l	200
FLUORANTHENE	< 10 ng/l	
FLUORO (3,4) FLUORANTHENE	< 5 ng/l	
FLUORO (11,12) FLUORANTHENE	< 5 ng/l	

20 (3,4) PYRENE	< 5 ng/l	10
20 (1,12) PERYLENE	< 20 ng/l	
ENO (1,2,3 - CD) PYRENE	< 10 ng/l	
STICIDES ORGANOCHLORES ET POLYCHLOROBIPHENYLS :	1	
	< 2 ng/l	10
HA HCH	< 2 ng/l	100
A HCH	< 2 ng/l	100
DANE	< 2 ng/l	100
TACHLORE	< 2 ng/l	100
DRINE	< 4 ng/l	30
HLOFLUANIDE	< 5 ng/l	100
TACHLOREPOXIDE	< 2 ng/l	100
OSULFAN	< 4 ng/l	100
D.D.E.	< 5 ng/l	100
LDRINE	< 4 ng/l	30
D.D.D. (T.D.E.)	< 5 ng/l	100
D.D.T.	< 5 ng/l	100
D.D.D. (T.D.E.)	< 5 ng/l	100
D.D.T.	< 5 ng/l	100
YCHLOROBIPHENYLS, EXPRIMES EN P.C.B. 6,5	< 100 ng/l	100
PHIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0 µg/l	5
OMB (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5 µg/l	50
ONE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0 µg/l	50
MERCURE PAR ABSORPTION MOLECULAIRE	0 µg/l	1
LENIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0 µg/l	10
ICKEL (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5 µg/l	50
GENT (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0 µg/l	10
TIHOINE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0 µg/l	10
RYUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	32 µg/l	100

AT (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)

IC

(PAR SPECTROMETRIE)

0  $\mu\text{g/l}$

< 5  $\mu\text{g/l}$

< 25  $\mu\text{g/l}$

1000

A TROYES, le 03/01/1995

M. MANCEAUX

03705X-1004

Bulletin d'analyse n° 94-3645-3351

VILLE DE REIMS  
LABORATOIRE  
MUNICIPAL ET RÉGIONAL

59, Bd Dauphinot, 51100 REIMS

TEL : 26.84.51.51

Agréé par le Ministère de la Santé  
pour le contrôle sanitaire des EAUX

## ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU

COMMUNE : LES RICEYS - n° 35280

ORIGINE : Forage de reconnaissance

Prélevé le 21 novembre 1994

Remis le 28 novembre 1994

par le Centre Hospitalier de TROYES

pour le compte de : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL  
DE CONTROLE DES EAUX  
101, avenue A. France  
10003 TROYES CEDEX

Pesticides organochlorés

		Normes
H C B	< 2 ng/l	10
$\alpha$ H C H	< 2 ng/l	100
$\beta$ H C H	< 2 ng/l	100
Lindane	< 2 ng/l	100
Heptachlore	< 2 ng/l	100
Aldrine	< 4 ng/l	30
Dichlofluanide	< 5 ng/l	100
Heptachlorepoxyde	< 2 ng/l	100
Endosulfan	< 4 ng/l	100
pp' D.D.E.	< 5 ng/l	100
Deldrine	< 4 ng/l	30
op' D.D.D. (T.D.E.)	< 5 ng/l	100
op' D.D.T.	< 5 ng/l	100
pp' D.D.D. (T.D.E.)	< 5 ng/l	100
pp' D.D.T.	< 5 ng/l	100

Pesticides organophosphorés

		Normes
Parathion méthyl	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Parathion éthyl	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Diazinon	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Fenitrothion	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Fenthion	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Ethion	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10

Herbicides

	NORME CEE	NIVEAU GUI
Atrazine	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Simazine	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Terbuméton	< 0,02 $\mu$ g/l	0,10
Terbutylazine	< 0,01 $\mu$ g/l	0,10
Prométhrine	< 0,03 $\mu$ g/l	0,10

Polychlorobiphényles

exprimés en P.C.B. 6,5 < 100 ng/l

Hydrocarbures polycycliques Aromatiques :

	Normes
	200 ng/l (au total)
Fluoranthène	< 10 ng/l
Benzo (3,4) fluoranthène	< 5 ng/l
Benzo (11,12) fluoranthène	< 5 ng/l
Benzo (3,4) pyrène	< 5 ng/l
Benzo (1,12) pérylène	< 20 ng/l
Indeno (1, 2, 3- cd) pyrène	< 10 ng/l

suite au verso

VILLE DE REIMS  
LABORATOIRE  
MUNICIPAL ET RÉGIONAL  
59, Bd Dauphinot, 51100 REIMS  
TEL : 26.84.51.51

*Agréé par le Ministère de la Santé  
pour le contrôle sanitaire des EAUX*

Complément au bulletin d'analyse n° 94-3645-3351

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU

COMMUNE : LES RICEYS - n° 35280

Origine : Forage de reconnaissance

Prélevé le 21 novembre 1994  
Remis le 28 novembre 1994  
par le Centre Hospitalier de TROYES

pour le compte de : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL  
DE CONTROLE DES EAUX  
101, avenue A. France  
10003 TROYES CEDEX

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

NIVEAU GUIDE O.M.S.

1,1 dichloroéthène	< 2	µg/l	30
Dichlorométhane	< 40	µg/l	20
1,2 dichloroéthène	< 40	µg/l	50
1,1 dichloroéthane	< 150	µg/l	
Chloroforme	< 0,3	µg/l	200
1,1,1 trichloroéthane	< 0,1	µg/l	2.000
Tétrachlorure de carbone	< 0,1	µg/l	2
1, 2 dichloroéthane	< 80	µg/l	30
1, 1, 2 trichloroéthane	< 0,2	µg/l	70
Bromodichlorométhane	< 1	µg/l	60
Tétrachloroéthane	< 0,1	µg/l	40
Dibromochlorométhane	< 0,3	µg/l	100
Bromoforme	< 1	µg/l	100
1, 1, 2, 2, tétrachloroéthane	< 10	µg/l	

Résultats satisfaisants.

REIMS, le 20 décembre 1994  
Le Directeur du Laboratoire

