

ANALYSE N° : 38711

COMMUNE DE :

TROYES - DDAF DE L'AUBE

SYNDICAT : DDAF DE L'AUBE

LIEU DE PRELEVEMENT : LES RICEYS, NOUVEAU FORAGE

DATE DE PRELEVEMENT : 29/08/1996

EAU NON TRAITEE

BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE

NIVEAU CMA
GUIDE

BACTERIES AEROBIES REVIVIFIABLES A 22°C	1500	/100 ml
BACTERIES AEROBIES REVIVIFIABLES A 37°C	1200	/100 ml
COIFFEMENTS TOTAUX (37°)	0	/100 ml
ESCHERICHIA COLI	0	/100 ml
STREPTOCOQUES FECALIS	0	/100 ml
BACTERIES ANAEROBIES SULFITEREDUCTRICES	0	/20 ml

A TROYES, le 25/10/1996

MME ELOY

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

NIVEAU CMA
GUIDE

EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (ESSAI AU MARBRE) EAU INCRUSTANTE	-			
PH INITIAL	7,40	unité pH		
ALCALINITE TOTALE (EXPRIMEE EN BICARBONATE) TAC initial : 22°5	274,5	mg/l		
PH DE SATURATION	7,35	unité pH		
ALCALINITE DE SATURATION (EXPRIMEE EN BICARBONATE) TAC final : 21°75	265,35	mg/l		
TURBIDITE	0,80	NTU	0,4	2
CONDUCTIVITE	480	µS/cm		

CHLORURE	8,5	mg/l	25	200
SULFATE	28,5	mg/l	25	250
AMMONIUM	0	mg/l	0,05	0,5
NITRITE	0	mg/l		0,1
NITRATE	6,2	mg/l	25	50
OXYDABILITE AU PERMANGANATE (MATIERES ORGANIQUES)	0,85	mg/l O2	2,00	5,00
DURETE HYDROTOMETRIQUE (DURETE TOTALE)	28°1	d° Fr.		
CALCIUM PAR COMPLEXOMETRIE	72,8	mg/l	100	
MAGNESIUM	24,2	mg/l	30	50
SODIUM (PAR EMISSION ATOMIQUE)	3,5	mg/l	20	150
POTASSIUM (PAR EMISSION ATOMIQUE)	2,0	mg/l	10	12
CALCIE	6,45	mg/l		
PHOSPHORE (P2O5)	0	mg/l	0,4	5,00
CHLORURE	855	µg/l		1500
RESIDU SEC (à 180°C)	313	mg/l		1500
CHLORURE TOTAL PAR COLORIMETRIE	0,11	mg/l		0,2
COBRE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	µg/l	100	1000
MANGANESE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	7	µg/l	20	50
ALUMINIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	µg/l		200
COBRE (ATOMISATION THERMIQUE)	7	µg/l	100	5000
NITROGENES (SANS DISTILLATION)	< 5	µg/l		50
MATIERES EN SUSPENSION	0,4	mg/l		Absence
PROTEINE KJELDAHL	0	mg/l		
HYDROCARBURES PAR I.R. (INDICE CH2)	< 10	µg/l	< 10	
TENSIFICS DE SURFACE (EN LAURYL-SULFATE)	< 50	µg/l		
PHENOLS (INDICE PHENOL)	< 10	µg/l		< 0,5
RECHERCHE DES COMPOSES ORGANO-HALOGENES VOLATILS :	-			
1,1 DICHLOROETHENE	< 2	µg/l	30	
CHLOROMETHANE	< 40	µg/l	20	

1,2 DICHLOROETHENE	< 40 µg/l	50
1,1 DICHLOROETHANE	< 150 µg/l	
CHLOROFORME	< 0,2 µg/l	40
1,1,1 TRICHLOROETHANE	< 0,1 µg/l	2000
TRICHLORURE DE CARBONE	< 0,1 µg/l	2
1,2 DICHLOROETHANE	< 80 µg/l	30
1,1,2 TRICHLOROETHENE	< 0,2 µg/l	70
BROMODICHLOROMETHANE	< 1 µg/l	15
TRICHLOROETHENE	< 0,1 µg/l	40
DIBROMOCHLOROMETHANE	< 0,3 µg/l	100
BROMOFORME	< 1 µg/l	100
1,1,2,2, TETRACHLOROETHANE	< 10 µg/l	
PESTICIDES AZOTES (HERBICIDES) ET ORGANOPHOSPHORES :	-	
PHOSPHATHION METHYL	< 0,01 µg/l	0,10
PARATHION ETHYL	< 0,01 µg/l	0,10
DIMETHYL ZINON	< 0,01 µg/l	0,10
ATRAZINE	< 0,01 µg/l	0,10
SEPTAZINE	< 0,01 µg/l	0,10
TERBUTMETON	< 0,02 µg/l	0,10
TRIBUTYLAZINE	< 0,01 µg/l	0,10
PERMETHRINE	< 0,02 µg/l	0,10
TERBUTRYNE	< 0,02 µg/l	0,10
DIMETHYL ATRAZINE	0,02 µg/l	0,10
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES :	- µg/l	0,2
FLUORANTHENE	< 10 ng/l	
BENZO (3,4) FLUORANTHENE	< 5 ng/l	
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	< 5 ng/l	
BENZO (3,4) PYRENE	< 5 ng/l	10
BENZO (1,12) PERYLENE	< 20 ng/l	

INDENO (1,2,3 - CD) PYRENE	< 10	ng/l	
STICIDES ORGANOCHLORES ET POLYCHLOROBIPHENYLS :	-		
α-B	< 2	ng/l	10
α-IFLURALINE	< 5	ng/l	
α-PHA HCH	< 2	ng/l	100
LINDANE	< 2	ng/l	100
γ-PHTACHLORE	< 2	ng/l	100
ALDRINE	< 4	ng/l	30
δ-PHTACHLORE	< 25	ng/l	
BETA HCH	< 2	ng/l	100
CHLORPYRIPHOS	< 5	ng/l	
γ-CHLORFLUANIDE	< 20	ng/l	100
α-PHTACHLOREPOXIDE	< 2	ng/l	100
DURON	< 200	ng/l	
ENDOSULFAN	< 4	ng/l	100
γ D.D.E.	< 5	ng/l	100
FOLPEL	< 5	ng/l	
δ-ELDRINE	< 4	ng/l	30
CAPTANE	< 10	ng/l	
γ D.D.T.	< 5	ng/l	100
α D.D.D. (T.D.E.)	< 5	ng/l	100
γ D.D.T.	< 5	ng/l	100
POLYCHLOROBIPHENYLS, EXPRIMES EN P.C.B. 6,5	< 100	ng/l	100
CADMIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 0,1	μg/l	5
COBALT (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	μg/l	10
CHROME (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	8	μg/l	50
COBRE PAR ABSORPTION MOLECULAIRE	0	μg/l	1
SELENIUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0	μg/l	10
COBALTE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	< 5	μg/l	20

ARGENT (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0	µg/l	10
ALUMINOINE (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0	µg/l	3
BARYUM (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	30	µg/l	100
COBALT (ATOMISATION ELECTROTHERMIQUE)	0	µg/l	
AI ENIC	< 5	µg/l	10
BORE (PAR SPECTROMETRIE)	< 25	µg/l	300

A TROYES, le 25/10/1996

MONSIEUR MANCEAUX

**LABORATOIRE
MUNICIPAL ET RÉGIONAL**

*Agréé pour les Analyses des Eaux
par les Ministère de la Santé et
de l'Environnement (type 1 à 6)*

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU

COMMUNE : LES RICEYS – n° 387111

Origine : Nouveau forage

Prélevé le 29 août 1996

par la D.D.A.S.S. de l'Aube

Remis le 4 septembre 1996

par le Centre Hospitalier de Troyes

pour le compte de : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL
DE CONTROLE DES EAUX

101, avenue Anatole France

B.P. 718 – 10003 TROYES CEDEX

Pesticides organochlorés

			<u>Normes</u>
H C B	< 2	ng/l	10
Trifluraline	< 5	ng/l	100
α H C H	< 2	ng/l	100
Lindane	< 2	ng/l	100
Heptachlore	< 2	ng/l	100
Aldrine	< 4	ng/l	30
Alachlore	< 25	ng/l	100
β H C H	< 2	ng/l	100
Chlorpyrifos	< 5	ng/l	100
Dichlofluanide	< 20	ng/l	100
Heptachlorépoxyde	< 2	ng/l	100
Linuron	< 200	ng/l	100
α Endosulfan	< 4	ng/l	100
pp' D.D.E.	< 5	ng/l	100
Folpel	< 5	ng/l	100
Dieldrine	< 4	ng/l	30
Captane	< 10	ng/l	100
o,p' D.D.T.	< 5	ng/l	100
p, p' D.D.D.	< 5	ng/l	100
p, p' D.D.T.	< 5	ng/l	100

Pesticides organophosphorés

		<u>Normes</u>
Parathion méthyl	< 0,01 μ g/l	0,10
Parathion éthyl	< 0,01 μ g/l	0,10
Diazinon	< 0,01 μ g/l	0,10

Herbicides

		<u>NORME CEE</u>	<u>NIVEAU GUIDE OM.</u>
Atrazine	< 0,01 μ g/l	0,10	2
Simazine	< 0,01 μ g/l	0,10	2
Terbuméton	< 0,02 μ g/l	0,10	
Terbutylazine	< 0,01 μ g/l	0,10	
Prométhrine	< 0,02 μ g/l	0,10	
Terbutryne	< 0,02 μ g/l	0,10	
Desethyl atrazine	0,02 μ g/l	0,10	

Polychlorobiphényles

		<u>Norme</u>
exprimés en P.C.B. 6,5	< 100 ng/l	100

Normes

Hydrocarbures totaux (NF 90114)	< 10	μ g/l	< 10
Indice phénol	< 10	μ g/l	< 0,5
Agents de surface (en LS)	< 50	μ g/l	< 200
Arsenic	< 5	μ g/l	< 50
Bore	< 25	μ g/l	---

.../...

VILLE DE REIMS
**LABORATOIRE
MUNICIPAL ET RÉGIONAL**

Complément au bulletin d'analyse n° 96-2568-62421

*Agréé pour les Analyses des Eaux
par les Ministère de la Santé et
de l'Environnement (type 1 à 6)*

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU

COMMUNE : LES RICEYS - n° 38711

Origine : Nouveau forage

Prélevé le 29 août 1996
par la D.D.A.S.S. de l'Aube

Remis le 4 septembre 1996
par le Centre Hospitalier de TROYES

pour le compte de : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL
DE CONTROLE DES EAUX
101, avenue Anatole France
B.P. 718 - 10003 TROYES CEDEX

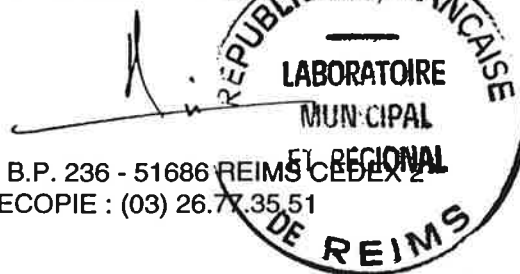
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

NORMES 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	< 0,2	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
Tetrachloroéthène	< 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 7 octobre 1996
Le Directeur du Laboratoire,



2, ESPLANADE ROLAND GARROS - B.P. 236 - 51686 REIMS CEDEX 2
TEL : (03) 26.77.35.50 - TELECOPIE : (03) 26.77.35.51