

CENTRE HOSPITALIER GENERAL DE TROYES

0334 580058

101, avenue Anatole France

10003 TROYES CEDEX

Laboratoire Départemental
de Contrôle des Eaux

Tél. 25-49-49-49 Poste 1470

2/5

Troyes,
le 19.02.90

ANALYSE N° 197

suite...

commune : POLISOT-POLISY

(Forage) Piézo

BALANCE IONIQUE

CATIONS				ANIONS			
		mg/l	mEq/l			mg/l	mEq/l
Calcium	Ca++	90,62	4,5219	Bicarbonates	HCO3--	244,0	3,9988
Magnésium	Mg++	8,98	0,7387	Chlorures	Cl-	12,0	0,3384
Sodium	Na+	4,6	0,2	Nitrites	NO2-	0	0
Potassium	K+	0,39	0,01	Nitrates	NO3-	59,5	0,9596
Fer	Fe++	0,12	0,0043	Sulfates	SO4--	10,0	0,2082
Ammonium	NH4+	0,73	0,0404	Phosphates	PO4---	0	0
				Silice	SiO3 -	7,53	0,0989
				Fluor	F-		
			</				

"Forage Pige"

ANALYSE D'UNE EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

oxygène dissout (sur le terrain) : mg/l O₂
cristallin (sur le terrain) : mg/l CaCO₃
hydrogène sulfuré (sur le terrain) : mg/l H₂S

température :
résidu sec à 104-110°C : à 500°C
pH : 6,60
résistivité à 20°C : 2020
diapete totale : 26°3
titre alcalimétrique complet (TAC) : 20 degrés français
titre alcalimétrique (TA) : 0 degrés français

ALUMINIUM :	ug/l	OXYGENE par KMnO ₄	
ARSENIC :	ug/l	à froid :	mg/l
AMONIUM :	mg/l	à chaud :	mg/l
AZOTE TOTAL :	mg/l		1,00
CADMIUM :	ug/l	DETERGENTS ANIONIQUES :	mg/l
CALCIUM :	mg/l	PHENOLS :	
CHROME :	ug/l		
CUIVRE :	ug/l		
ETAIN :	ug/l		
FER :	0,12	BICARBONATE :	mg/l
MAGNESIUM :		CARBONATE :	mg/l
MANGANESE :	10	CHLORURE :	12
NICKEL :		CYANURE :	mg/l
PLOMB :	inf. à 5	FLUOR :	ug/l
POTASSIUM :		NITRATE :	59,5
SELENIUM :		NITRITE :	0
SODIUM :		PHOSPHATE :	mg/l
ZINC :		SILICE :	10
		SULFATE :	mg/l

CONCLUSIONS :

A Troncy, le 13 FEV. 1990
Mr J. MANCLOUX.

- Eau d'arrosage -

EAU NON POTABLE
A Troncy, le 20 FEV. 1990
Dr L. L. GROSJEAN

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

DECOMPTAGE DES GERMES TOTAUX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX à 22°C : 3 500 /100 ml
par filtration sur membrane à 37°C : 1 800 /100 ml

DECOMPTAGE DES COLIFORMES TOTAUX

par la technique des membranes sur milieu adapté : 300 /100 ml
présence de lactoses - : 1 200 /100 ml

DECOMPTAGE D'ESCHERICHIA COLI

par la technique des membranes et biotypage : 0 /100 ml

DECOMPTAGE DES STREPTOCOQUES FECALIS

par la technique des membranes : 110 /100 ml
identification biochimique : Streptococcus Faecalis
identification éventuelle du sérotype : D / 562 D

DECOMPTAGE EN ANAEROBIOSE DES CLUSTRIUM SULFIREDUCTEURS

sur milieu au sulfate de Na et à l'Agar de Ash. : 6 /100 ml

Identification biochimique de Clostridium perfringens : INSTANT

DECOMPTAGE DES STAPHYLOCOQUES DURS

100 ml

AUTRES DEMANDES :

en particulier :
- Bactériophages COLI :
- Bactériophages SHIGELLA :
- Recherche de SALMONELLA sur 5 échant. :
- Numération d'ENTEROVIRUS

120 l