

Analyses n° 4-50-046

480-82004

F.11

Résultats des Analyses Effectuées

pour le compte de Ministère de la reconstruction
Délégation départementale de l'Eure

Echantillons prélevés à EZY-SUR-EURE le 27 juin 1950

1. Forage de l'adduction

2.

Examen Physique

ELEMENTS DOSÉS			ELEMENTS DOSÉS		
Température	11°5	u	pH	7,2	
Turbidité (en gouttes de mastic) . .	trouble arilo-calcaire				
Résistivité électrique (en ohms à 18°) .	1.990				

Analyse chimique (Tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

ELEMENTS DOSÉS			ELEMENTS DOSÉS		
Matières organiques en oxygène . . .	0,40		Degré hydrotimétrique permanent . .		
Azote ammoniacal	0		Silice en SiO ²	11	
Azote nitreux	0		Chaux en CaO	147	
Azote nitrique	2,8		Magnésie en MgO	14	
Alcalinité en cm3 d'acide N/10. . .			Fer en Fe.	0,1	
Alcalinité en CaO.	138		Gaz carbonique libre (en CO ²) . . .	35	
Chlore des chlorures	22		Oxygène dissous		
Sulfates en S O ⁴	9,5				
Degré hydrotimétrique total	29°2				

Analyse biologique

NATURE DES RECHERCHES			NATURE DES RECHERCHES		
Bacterium Coli par litre	0		M. Entéritis par litre.	0	
Réaction du Rouge neutre.	0		Nombre total de germes par cm ³ . .	780	
B. Putrides par litre	0		Nombre de liquéfiantes par cm ³ . .	30	
B. Perfringens par litre.	0				
Germes producteurs d'H ² S par litre .	0				

CONCLUSIONS - PROPOSEES

Eau de minéralisation moyenne, de composition chimique normale
et de qualité bactériologique satisfaisante.

Le Chef de laboratoire

G. BERTIN

180.8.2004

X
F. 8

Direction Générale
DES SERVICES TECHNIQUES

PREFECTURE LE LA SLINE

SERVICE DE CONTROLE
DES EAUX DE LA VILLE DE PARIS
26, Bd Jourdan
PARIS (XIVe)

A. LE STRAT
Chef de Service

Tél. POR. 26.80

Analyses N° 4-63-003

RESULTATS DES ANALYSES EFFECTUEES

pour le compte de Monsieur l'Ingénieur
en Chef du Génie rural à Evreux

Echantillons prélevés à EZY-sur-EURE
(Eure)

1°) Forage du M.R.U. le 7 février 63

2°)

EXAMEN PHYSIQUE

Eléments dosés		Eléments dosés	
Température.....	11° 0	pH.....	7,1
Turbidité (en gouttes de mastic).....	8	pH ₀ après marbre	7,1
Résistivité électrique (en chms à 18°).....	1.993		

ANALYSE CHIMIQUE (Tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Eléments dosés		Eléments dosés	
Matières organiques en oxygène	0,10	Silice en Si O ₂ ..	15
Azote ammoniacal.....	0	Chaux en Ca O....	
Azote nitreux.....	0,01	Magnésie en Mg O.	0,2
Azote nitrique.....	3,9	Fer en Fe.....	
Alcalinité en cm ³ d'acide N/10... après marbre.	140	Gaz carbonique (en CO ₂).....	37
Alcalinité en CaO.....	140	Oxygène dissous..	6
Chlore des chlorures	24,8	Sodium en Na.....	10,5
Sulfates en SO ₃		Potassium en K...	2
Degré hydrométrique permanent.....			

A

ANALYSE BIOLOGIQUE

Nature des recherches		Nature des recherches	
Bactérium Coli commune par litre.....	0	M. Enteritis par l.	0
Réaction du rouge neutre....	0	Nombre total de germes par cm ³	112
B. putrides par litre.....	0	Nombre de liquéfiant par cm ³	0
B. Perfringens par litre....	0		
Germes producteurs d'H ₂ S par litre.....	0		

CONCLUSIONS PROVISOIRES :

Eau de minéralisation moyenne et de composition chimique normale, en accord avec les résultats trouvés à la création du captage, en juin 1950. Sa qualité bactériologique est aussi pleinement satisfaisante.

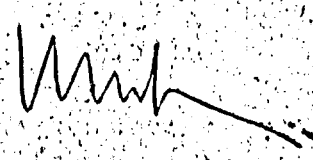
Le Chef de Laboratoire,

BERTIN

pour copie conforme

Evreux, le 15 mai 1963

L'Ingénieur en Chef du Génie Rural



LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL ET RÉGIONAL
DE BIOLOGIE ET D'HYGIÈNE

36, rue Fred Scamaroni - CAEN

Agréé en 1ère catégorie

Département Analyse No

Commune ou Syndicat d.....

Réseau de

Gérant : Prélèvements faits le par

Reçus le à h Réfrigérés ou non? Pluviosité récente :

Nature de l'eau :

Lieu de prélèvement et heure	Provenance	Naturelle ou traitée	Observations température eau
------------------------------	------------	----------------------	------------------------------

No

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE No Référence

Bactéries aérobies par ml
Bactéries coliformes par 100 ml
Escherichia coli par 100 ml
Clostridium S.R. par 20 ml
Streptocoques fécaux par 50 ml

Normales

Faible et stable
T=0 - N=peu
0
N=0 - T=peu
0

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect : limpidité, couleur, odeur,
anomalies signalées ou constatées

Normal

pH sur place
au laboratoire
Turbidité (en gouttes de mastic)
Résistivité en ohms/cm
Titre hydrotimétrique en degrés Fr
Chlorures en Cl, mg/l
Matières organiques (oxydabilité) mg/l
Nitrates en N, mg/l
Nitrites en N, mg/l
Ammoniaque en N, mg/l
Fer en mg/l
Chlore résiduel libre en mg/l
Autres

≤ 15
var. selon minéralisation
< 30° TH
< 250
< 2
< 10
< 0,10
Variable
≤ 0,20
≤ 0,10 dist.

INTERPRETATION

Les données bactériologiques et chimiques sont satisfaisantes.

CAEN, le 8 Juin 1971

Le Directeur du Laboratoire

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL ET RÉGIONAL
DE BIOLOGIE ET D'HYGIÈNE

36, rue Fred Scamaroni - CAEN

Agréé en 1ère catégorie

A

Département Analyse N°

Commune ou Syndicat d'.....

Réseau de

Gérant : Prélèvements faits le par

Reçus le à h Réfrigérés ou non Pluviosité récente :

Nature de l'eau :

Lieu de prélèvement et heure	Provenance	Naturelle ou traitée	Observations température eau
------------------------------	------------	----------------------	------------------------------

N° 5.0.5.11.50 Station de pompage n° 11 / 1998

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE N° Référence 3

Bactéries aérobies par ml 500
Bactéries coliformes par 100 ml 0
Escherichia coli par 100 ml 0
Clostridium S.R. par 20 ml
Streptocoques fécaux par 50 ml 0

Normales

Faible et stable

T=0 - N=peu

0

N=0 - T=peu

0

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect : limpidité, couleur, odeur, L. Ic. Id.
anomalies signalées ou constatées

pH sur place
au laboratoire 7,34
Turbidité (en gouttes de mastic)
Résistivité en ohms/cm 2145
Titre hydrotimétrique en degrés Fr 30°2
Chlorures en Cl, mg/l 21
Matières organiques (oxydabilité) mg/l 0,15
Nitrates en N, mg/l 4,4
Nitrites en N, mg/l 0
Ammoniaque en N, mg/l 0
Fer en mg/l
Chlore résiduel libre en mg/l
Autres

≤ 15

var. selon minéralisation

< 30° TH

< 250

< 2

< 10

< 0,10

Variable

≤ 0,20

≤ 0,10 dist.

INTERPRETATION

Non présentant les caractères bactériologiques et chimiques de potabilité.

CAEN, le 2.04.1973

Le Directeur du Laboratoire,

Indications complémentaires : cf au verso.

Les sommes dues pour analyses seront mises en recouvrement par les soins de la Préfecture (ne pas régler directement).