

03704X0024

# RESULTATS DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de GENIE RURAL TROYES

Analyse n° 32 644

Echantillon LES PAYS COLLOTS Puits n° 2

LES RICEYS (Aube)

Prélevé le 19 Mars 1952 par M. CORBET

En présence de M. JULIEN Maire et M. JEUNOT

Ingénieur du Génie Rural

## Examen Physique : Eléments déterminés

Température . . . . .	<u>9°</u>	Limpidité . . . . .	<u>parfaite</u>
Couleur . . . . .	<u>nulle</u>	Odeur . . . . .	<u>nulle</u>
Résistivité électrique en ohms à 18°		Ph. . . . .	<u>8,2</u>

## Analyse Chimique : Eléments dosés (tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Mat. org. en O . . . . .	<u>2,6</u>	Passage sur le marbre	Alcalinité avant . . . . .	
Azote ammoniacal . . . . .	<u>0</u>		Alcalinité après . . . . .	
Azote nitreux . . . . .	<u>traces</u>		Ph. avant . . . . .	
Azote nitrique (en N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	<u>traces</u>		Ph. après . . . . .	
Chlorure en NaCl . . . . .	<u>5,8</u>	Sulfate en SO <sub>3</sub> . . . . .		<u>7</u>
Alcalinité en cm <sup>3</sup> d'acide N/10 . . . . .	<u>18</u>	Degré hydrotimétrique total . . . . .		<u>2</u>
Alcalinité en CaO . . . . .	<u>1,1</u>	Chaux en CaO . . . . .		<u>traces</u>
Fer en Fe . . . . .	<u>0,3</u>	Magnésie en MgO . . . . .		<u>1,6</u>

## Analyse Biologique : Nature des recherches

Caractérisation du B. Coli	Réaction de l'Indol . . . . .	<u>négative</u>	Numération des B. putrides p. litre	<u>0</u>
	Réaction du Rouge neutre . . . . .	<u>négative</u>	Numération du B. Perfringens p. lit.	<u>0</u>
	Gelose de Teague . . . . .	<u>négative</u>	Nombre total de germes par cm <sup>3</sup>	<u>30</u>
	Numération du B. coli par litre . . . . .	<u>0</u>	Nombre de liquéfiantes par cm <sup>3</sup> . . . . .	<u>0</u>

## CONCLUSIONS

~~Eau de bonne qualité au point de vue chimique et bactériologique~~

~~Il faut noter la nature très différente au point de vue chimique des eaux des deux puits: le puits N° 2 très faiblement minéralisé avec un P.H. 8,2 et une alcalinité provenant non seulement de bicarbonate mais de carbonates~~

DIJON, le 29 Mars 1952

Le Chef du Service,

G. Corbet

0370-1X0024

## RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de GENIE RURAL DE TROYES  
(Aube)

Echantillon PUITS N° 2 LES RIGEYS (Aube)

Prélevé le 10 Mars 1953 par M. CORBET

En présence de M. JULIEN Maire et M. JEUNOT Inge-  
nieur GENIE RURAL

### Examen Physique : Eléments déterminés

Température .....	8°	Limpidité .....	parfaite
Couleur .....	nulle	Odeur .....	nulle
Résistivité électrique en ohms à 18° .....		Ph. ....	7,4

### Analyse Chimique : Eléments dosés (tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Mat. org. en O .....	1,2	Alcalinité avant .....	
Azote ammoniacal .....	0	Passage sur le marbre { Alcalinité après .....	
Azote nitreux .....	0	Ph. avant .....	
Azote nitrique (en N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	1,3	Ph. après .....	
Chlorure en NaCl .....	11,7	Sulfate en SO <sub>3</sub> .....	8
Alcalinité en cm <sup>3</sup> d'acide N/10 .....	52,1	Degré hydrotimétrique total .....	22,5
Alcalinité en CaO .....	146	Chaux en CaO .....	120
Fer en Fe .....	0	Magnésie en MgO .....	4

### Analyse Biologique : Nature des Recherches

Caractérisation du B. Coli { Réaction de l'Indol .....	négative	Numération des B. putrides p. litre ..	0
Réaction du Rouge neutre .....	négative	Numération du B. Perfringens p. litre ..	100
Gelose de Teague .....	négative	Nombre total de germes par cm <sup>3</sup> ...	190
Numération du B. coli par litre .....	0	Nombre de liquéfiantes par cm <sup>3</sup> ...	20

## CONCLUSIONS

EAU Actuellement potable. A noter toutefois la présence de  
PERFRINGENS, signes d'une contamination antérieure.

DIJON, le 17 Mars 1953

Le Chef du Service,



*[Signature]*



03704X0024

# RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de COMMUNE DES RICEYS  
(Aube)

Echantillon PUITS AMONT

= P2

Analyse N° 40 224

Prélevé le 4 Octobre 1955 par M. CORBET

En présence de M. ACHARD Adjoint et M. THIEBAULT  
ET M. JEUNOT Ingénieur GENIE RURAL TROYES

## Examen Physique : Eléments déterminés

Température .....	12°6	Limpidité .....	légèrement
Couleur .....	nulle	Odeur .....	rouge
Résistivité électrique en ohms à 18° ..	2.820	Ph. ....	nulle
Turbidité .....	30 Gouttes Mastie		7,4

## Analyse Chimique : Eléments dosés (tous les résultats sont exprimés en milligrammes par litre)

Mat. org. en O .....	0,9	Alcalinité avant .....	
Azote ammoniacal .....	0	Passage sur le marbre { Alcalinité après .....	
Azote nitreux .....	0	Ph. avant .....	
Azote nitrique (en N <sup>2</sup> O <sup>5</sup> ) ..	3,8	Ph. après .....	
Alcalinité en CaO .....	96	Fer. ....	0
Alcalinité en SO <sup>4</sup> N 10 .....	34,2	Degré hydrotimétrique total .....	23
<del>Nitrate</del> .....		Chaux en CaO .....	117
Chlorures .....	20,4	Magnésie en MgO ..	8
Sulfates .....	8		

## Analyse Biologique : Nature des Recherches.

Méthode de Recherche de l'Esche- richia Coli .....	Filtration	Numération du B. Perfringens par litre	0
Numération du E. Coli ..... par litre	0	Entérocoques ..... par litre	0
Coli formes ..... par litre	0	Nombre total de germes .... par cm <sup>3</sup>	76
BACTériophages Coli	0	Nombre de liquéfiantes ..... par cm <sup>3</sup>	0
		Bactériophages Dysentérique	0

## CONCLUSIONS

EAU POTABLE

DIJON, le 15 Octobre 1955

Le Chef du Service,

*[Signature]*