

037040045

RESULTATS DES ANALYSES EFFECTUEES

pour le compte de GENIE RURAL DE TROYES

Analyse n° 32 643

Echantillon LES PRES COLLOT Puits N° 1 LES RICEY (Aube)

Prélevé le 19 Mars 1952 par M. CORBET

En présence de M. JULIEN Maire, et M. JEUNOT

Ingénieur génie rural

Examen Physique : Eléments déterminés

Température	8°2	Limpidité	parfaite
Couleur	nulla	Odeur	nulla
Résistivité électrique en ohms à 18°		Ph.	7,4

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

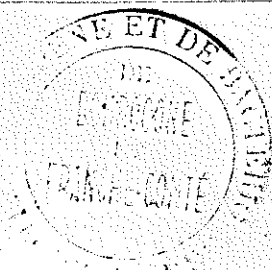
Mat. org. en O	2,2	Alcalinité avant	
Azote ammoniacal	0	Alcalinité après	
Azote nitreux	traces	Ph. avant	
Azote nitrique (en N2 O5)	traces	Ph. après	
Chlorure en NaCl	11,7	Sulfate en SO3	16
Alcalinité en cm3 d'acide N/10	53,5	Degré hydrotimétrique total	23,5
Alcalinité en CaO	149	Chaux en CaO	112
Fer en Fe	0,1	Magnésie en MgO	14

Analyse Biologique : Nature des recherches

Caractérisation du B. Coli	Réaction de l'Indol	negative	Numération des B. putrides p. litre	40
	Réaction du Rouge neutre	positive	Numération du B. Perfringens p. lit.	100
	Gelose de Teague	negative	Nombre total de germes par cm3	70
	Numération du B. coli par litre	0	Nombre de liquéfiantes par cm3	4

CONCLUSIONS

Eau de bonne qualité au point de vue chimique et bactériologique mais où il faut noter pourtant la présence de quelques Bactéries Putrides et de perfringens.



DIJON, le 20 Mars 1952
Le Chef du Service,

[Signature]

03704x0015

RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de GENIE RURAL DE DIJON TROYES
(Aube)

Echantillon PUITS N° I LES RICEYS (Aube)

Analyse n° 34 569

Prélevé le 10 MARS 1953 par M. CORBET

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

Examen Physique : Eléments déterminés

Température	6°5	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 N2 O5)	1,3	Ph. après	
Chlorure en NaCl	11,7	Sulfate en SO ³	8
Alcalinité en cm ³ d'acide N/10	50	Degré hydrotimétrique total	25,5
Alcalinité en CaO	140	Chaux en CaO	134
Fer en Fe	0	Magnésie en MgO	6

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 ..	0
	Gelose de Teague	négative	Nombre total de germes par cm ³ ...	10
	Numération du B. coli par litre	0	Nombre de liquéfiantes par cm ³ ...	0

CONCLUSIONS

EAU POTABLE

DIJON, le 17 Mars 1953

Le Chef du Service,



Corbet

0370-4000-15

RÉSULTAT DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de COMMUNE DES RICEYS
Aube

Echantillon PUITS AVAL M

Analyse N° 40 225

Prélevé le 4 Octobre 1955 par M. CORBET

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

Examen Physique : Eléments déterminés

Température	<u>14°</u>	Limpidité	<u>légèrement</u>
Couleur	<u>nette</u>	Odeur	<u>nette</u>
Résistivité électrique en ohms à 18°	<u>2.384</u>	Ph.	<u>7</u>
Turbidité	<u>35 Gouttes astio</u>		

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

Mat. org. en O	<u>1,2</u>	Alcalinité avant	
Azote ammoniacal	<u>0</u>	Alcalinité après	
Azote nitreux	<u>0</u>	Ph. avant	
Azote nitrique (en N ² O ⁵)	<u>traces</u>	Ph. après	
Alcalinité en CaO	<u>144</u>	Fer	<u>traces</u>
Alcalinité en SO ⁴ N ¹⁰	<u>51</u>	Degré hydrotimétrique total	<u>27,5</u>
Nitrate N ⁵		Chaux en CaO	<u>145</u>
Chlorures	<u>17,5</u>	Magnésie en MgO	<u>6</u>
Sulfates	<u>6</u>		

Analyse Biologique : Nature des Recherches.

Méthode de Recherche de l'Esche- richia Coli	<u>Filtration</u>	Numération du B. Perfringens par litre	<u>0</u>
Numération du E. Coli par litre	<u>20</u>	Entérocoques par litre	<u>100</u>
Coliformes par litre	<u>80</u>	Nombre total de germes par cm ³	<u>200</u>
Bactériophages Coli	<u>0</u>	Nombre de liquéfians par cm ³	<u>22</u>
		Bactériophages Dysentérique	<u>0</u>

CONCLUSIONS

Cette eau est normalement minéralisée mais présente actuellement une contamination au point de vue bactériologique: on y trouve en effet, E Coli Coliformes et Entérocoques.

DIJON, le 15 Octobre 1955

Le Chef du Service,

6017