

VILLE DE REIMS

LABORATOIRE MUNICIPAL et RÉGIONAL

Agréé par le Ministère de la Santé
pour le contrôle sanitaire des EAUX

59, boulevard Dauphinot 51100 REIMS

Téléphone : 07-37-56

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU - HOUDILCOURT - 2.1.1980

Remis le 4 janvier 1980

par : B.R.G.M.
13, boulevard Général Leclerc
51100 REIMS

Turbidité : eau limpide, incolore

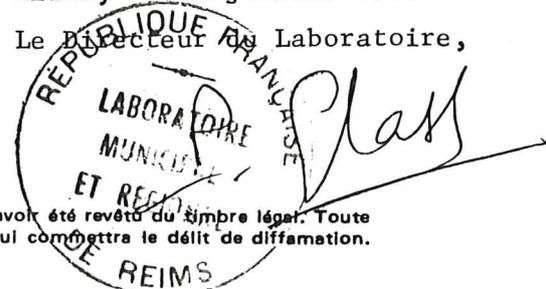
pH	7,99
Résistivité en ohms/cm ² à 20°	2.884,8
Degré hydrotimétrique total (T.H.)	21°05
Titre alcalimétrique complet (T.A.C)	16°5

Résultats en mg/l d'eau :

Oxygène cédé par KMnO ₄ à chaud, en 10 mn, en milieu alcalin	0,44
(organnique (NH ₃))	<0,05
Azote (ammoniacal (NH ₃))	<0,05
(nitreux (N ₂ O ₃))	néant
(nitrique (NO ₃))	29,85
Chlorures (Cl)	11,4
Sulfates (SO ₄)	9,-
Fluor (F ⁻)	0,32
Fer (Fe ⁺⁺)	<0,06
Phosphates (PO ₄ ⁻⁻⁻)	<0,025
Silice (Si O ₂)	5,5
Calcium (Ca ⁺⁺)	78,5
Magnésium (Mg ⁺⁺)	3,5
Sodium (Na ⁺)	5,34
Potassium (K ⁺)	1,1
Manganèse (Mn ⁺⁺)	<0,01

REIMS, le 28 janvier 1980

Le Directeur du Laboratoire,



LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
DE CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX

B.P. 529 - 44, rue du Petit-Bois
08003 CHARLEVILLE-MEZIERES CEDEX
Tél. 33.24.24

ANALYSE D'EAU

de type II.

Commune de : *Paillancourt - Sydney - Basse Rétorinne*

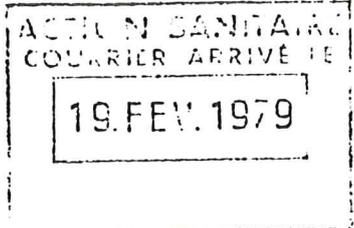
Provenance : *Station de pompage*

Demandeur :

Traitement :

prélevé le : *12-2-79*

Température : *10,5*



BACTÉRIOLOGIE

DÉNOMBREMENT TOTAL DES BACTÉRIES SUR GELOSE NUTRITIVE

- nombre de colonies après 24 h à 37° c. _____ *2* par 1 ml
- nombre de colonies après 72 h à 20° c. _____ *1* par 1 ml

COLIMÉTRIE

- bactéries coliformes _____ *0* par 100 ml
- coliformes fécaux _____ *0* par 100 ml

Technique : membranes filtrantes, bouillon lactosé à 30°, gélose lactosée au T.T.C.
test d'identification à 37° et 44° c.

DÉNOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FÉCAUX

- Streptocoques fécaux _____ *0* par 100 ml
Technique : milieu de Rothe, milieu de Litsky

DÉNOMBREMENT DES CLOSTRIDIUM SULFITO-RÉDUCTEURS

- Clostridium sulfito-réducteurs _____ *0* par 100 ml
Technique : milieu au T.S.N.

RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE A 20° c. _____ *2580* ohms/cm

pH _____ *7,5*

CHIMIE

- Dosage des matières organiques (oxydabilité au $KMnO_4$)	_____ <i>0,25</i> mg/l	- Nitrates NO_3^-	_____ <i>29</i> mg/l
- Dureté totale (titre hydrométrique)	_____ <i>25</i> °F	- Chlorures Cl^-	_____ <i>15</i> mg/l
- Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	_____ <i>17,2</i> °F	- Sulfates SO_4^{--}	_____ <i>12</i> mg/l
- Ammonium NH_4^+	_____ <i>0</i> mg/l	- Fer Fe^{++}	_____ <i>0,04</i> mg/l
- Nitrites NO_2^-	_____ <i>0</i> mg/l	- Chlore résiduel total	_____ <i>/</i> mg/l

CONCLUSIONS

eau potable

CHARLEVILLE-MEZIERES, le *15-2-79*

Le Directeur du Laboratoire,

Belin

DE L'AGRICULTURE

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
DE CONTROLE SANITAIRE DES EAUXB.P. 529 - 44, rue du Petit-Bois
08003 CHARLEVILLE-MEZIERES CEDEX
Tél. 33.24.24

ANALYSE D'EAU

de type II

Commune de : *Porlcourt. Sydney.*Provenance : *Station de pompage fruits*

Demandeur :

Traitement :

prélevé le : *12.1.81*Température : *10,6*BACTÉRIOLOGIE

DÉNOMBREMENT TOTAL DES BACTÉRIES SUR GELOSE NUTRITIVE

- nombre de colonies après 24 h à 37° c. _____ *2* par 1 ml
 - nombre de colonies après 72 h à 20° c. _____ *4* par 1 ml

COLIMÉTRIE

- bactéries coliformes _____ *0* par 100 ml
 - coliformes fécaux _____ *0* par 100 ml

Technique : membranes filtrantes, bouillon lactosé à 30°, gélose lactosée au T.T.C.
test d'identification à 37° et 44° c.

DÉNOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FÉCAUX

- Streptocoques fécaux _____ *0* par 100 ml
 Technique : milieu de Rothe, milieu de Litsky

DÉNOMBREMENT DES CLOSTRIDIUM SULFITO-RÉDUCTEURS

- Clostridium sulfito-réducteurs _____ *0* par 100 ml
 Technique : milieu au T.S.N.

RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE A 20° c. _____ *2640* ohms/cm

pH _____

pH _____

CHIMIE

- Dosage des matières organiques (oxydabilité au KMnO ₄)	_____ <i>910</i> mg/l	- Nitrates NO ₃ ⁻	_____ <i>331</i> mg/l
- Dureté totale (titre hydrotimétrique)	_____ <i>22</i> °F	- Chlorures Cl ⁻	_____ <i>11</i> mg/l
- Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	_____ <i>17,8</i> °F	- Sulfates SO ₄ ⁻²	_____ <i>14</i> mg/l
- Ammonium NH ₄ ⁺	_____ <i>0</i> mg/l	- Fer Fe ⁺⁺	_____ <i>0</i> mg/l
- Nitrites NO ₂ ⁻	_____ <i>0</i> mg/l	- Chlore résiduel total	_____ <i>/</i> mg/l

CONCLUSIONS*Eau potable.*CHARLEVILLE-MEZIERES, le *19.1.81*

Le Directeur du Laboratoire,