

LABORATOIRE MUNICIPAL ET RÉGIONAL

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

59, Bd Dauphinot, 51100 REIMS

TÉL. (28) 07.37.56

COMMUNE : SOULAINES LA DHUYS

0300K0001

Origine : (c 576) Source La Dhuy

Prélevé le 20 novembre 1985 à 14 heures

Remis le 27 novembre 1985

par : B.R.G.M.

13, boulevard Général Leclerc

51100 REIMS

Température 10,5 ° C
 pH 7,20
 Turbidité : eau limpide ~~sources de maitrix~~
 incolore

| | mg/l | még/l |
|----------------------------|------|-------|
| Calcium Ca ²⁺ | 103 | 5,15 |
| Magnésium Mg ²⁺ | 17,5 | 1,43 |
| Sodium Na ⁺ | 3,6 | 0,15 |
| Potassium K ⁺ | 1,1 | 0,03 |
| BILAN IONIQUE : | | 6,76 |

Conductivité à 20° C 438 µS/cm
 Résistivité à 20° C 2.283 ohms.cm
 Dureté totale (TH) 32,9 °f
 TAC 26,5 °f

| | mg/l | még/l |
|--|------|-------|
| Bicarbonates HCO ₃ ⁻ | 323 | 5,3 |
| Chlorures Cl ⁻ | 14 | 0,39 |
| Sulfates SO ₄ ²⁻ | 24 | 0,50 |
| Nitrates NO ₃ ⁻ | 30 | 0,48 |
| | | 6,67 |

Oxygène cédé par KMnO₄, 10 mn
 à chaud, milieu alcalin 0,48 mg/l
 Azote ammoniacal NH₄⁺ < 0,05 mg/l
 Azote organique N < 0,05 mg/l
 Nitrites NO₂ < 0,01 mg/l
 Silice ionique SiO₂ 5 mg/l
 Fluorures F⁻ µg/l
 Ortho et Polyphosphates PO₄³⁻ 115 µg/l
 Phénols µg/l
 Hydrocarbures µg/l
 Détergents anioniques µg/l
 Chlore résiduel µg/l

Concentration maximale admissible

| | | |
|------------------|-----------|-----|
| Aluminium | µg/l | 200 |
| Arsenic | µg/l | 50 |
| Cadmium | µg/l | 5 |
| Chrome total | µg/l | 50 |
| Cyanures libres | µg/l | 50 |
| Cuivre | µg/l | |
| Fe ²⁺ | µg/l | 200 |
| Fer total | < 60 µg/l | 200 |
| Mercure | µg/l | 1 |
| Manganèse | µg/l | 50 |
| Plomb | µg/l | 50 |
| Zinc | µg/l | |

REIMS, le 13 décembre 1985

Le Directeur du Laboratoire,



