

LABORATOIRE MUNICIPAL ET RÉGIONAL

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

59, Bd Dauphinot, 51100 REIMS

TÉL. (26) 07.37.56

Analyse d'un Echantillon d'Eau - N° 85-1722-1304

COMMUNE : SOULAINNE - TRANNES

Origine : TR 2

Prélevé le 18 et remis le 19 juillet 1985

par : B.R.G.M.

13, boulevard Général Leclerc

51100 REIMS

Température $^{\circ}\text{C}$
 pH 7,19
 Turbidité 5 gouttes de mastic
 eau incolore

Conductivité à 20°C 495,9 $\mu\text{S/cm}$
 Résistivité à 20°C 2.017 ohms.cm
 Dureté totale (TH) 34,9 $^{\circ}\text{f}$
 TAC 26,5 $^{\circ}\text{f}$

	mg/l	még/l		mg/l	még/l
Calcium Ca^{2+}	89	4,46	Bicarbonates HCO_3^-	323	5,3
Magnésium Mg^{2+}	31	2,55	Chlorures Cl^-	21,3	0,6
Sodium Na^+	3,2	0,14	Sulfates SO_4^{2-}	30	0,62
Potassium K^+	0,8	0,02	Nitrates NO_3^-	34,6	0,56
BILAN IONIQUE :		7,17			7,08

Oxygène cédé par KMnO_4 , 10 mn
 à chaud, milieu alcalin 0,52 mg/l
 Azote ammoniacal NH_4^+ < 0,05 mg/l
 Azote organique N < 0,05 mg/l
 Nitrites NO_2 < 0,01 mg/l
 Silice ionique SiO_2 5 mg/l
 Fluorures F^- $\mu\text{g/l}$
 Ortho et Polyphosphates PO_4^{3-} 29 $\mu\text{g/l}$
 Phénols $\mu\text{g/l}$
 Hydrocarbures $\mu\text{g/l}$
 Détergents anioniques $\mu\text{g/l}$
 Chlore résiduel $\mu\text{g/l}$

Concentration
 maximale admissi-

Aluminium	$\mu\text{g/l}$	200
Arsenic	$\mu\text{g/l}$	50
Cadmium	$\mu\text{g/l}$	5
Chrome total	$\mu\text{g/l}$	50
Cyanures libres	$\mu\text{g/l}$	50
Cuivre	$\mu\text{g/l}$	
Fe^{2+}	$\mu\text{g/l}$	200
Fer total < 60	$\mu\text{g/l}$	200
Mercure	$\mu\text{g/l}$	1
Manganèse	$\mu\text{g/l}$	50
Plomb	$\mu\text{g/l}$	50
Zinc	$\mu\text{g/l}$	

REIMS, le 2 août 1985

P/le Directeur du Laboratoire,

