

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

Analyse d'un Echantillon d'Eau - N° 85-1691-1263

COMMUNE : SOULAINES TRANNES

Origine : TR 1

02997X0076

Prélevé le 10 et remis le 15 juillet 1985

par : B.R.G.M.

13, boulevard Général Leclerc

51100 REIMS

Température ° C
 pH 7,31
 Turbidité 2 gouttes de mastic
 Eau incolore

Conductivité à 20° C 617 µS/cm
 Résistivité à 20° C 1.621 ohms.cm
 Dureté totale (TH) 46,1 °f
 TAC 29,5 °f

	mg/l	méq/l
Calcium Ca ²⁺	95,2	4,76
Magnésium Mg ²⁺	54,3	4,49
Sodium Na ⁺	10,4	0,45
Potassium K ⁺	6,7	0,17
BILAN IONIQUE :		9,87

	mg/l	méq/l
Bicarbonates HCO ₃ ⁻	360	5,9
Chlorures Cl ⁻	26,3	0,74
Sulfates SO ₄ ²⁻	128	2,67
Nitrates NO ₃ ⁻	23,4	0,38
		9,69

Oxygène cédé par KMnO ₄ , 10 mn à chaud, milieu alcalin	0,64	mg/l
Azote ammoniacal NH ₄ ⁺	0,73	mg/l
Azote organique N	< 0,05	mg/l
Nitrites NO ₂	0,018	mg/l
Silice ionique SiO ₂	5	mg/l
Fluorures F ⁻		µg/l
Ortho et Polyphosphates PO ₄ ³⁻	< 25	µg/l
Phénols		µg/l
Hydrocarbures		µg/l
Détergents anioniques		µg/l
Chlore résiduel		µg/l

	µg/l	Concentration maximale admissible
Aluminium		200
Arsenic		50
Cadmium		5
Chrome total		50
Cyanures libres		50
Cuivre		
Fe ²⁺		200
Fer total	900	200
Mercure		1
Manganèse		50
Plomb		50
Zinc		

REIMS, le 30 juillet 1985

Le Directeur du Laboratoire

