

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

02892X0076

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	még/l		mg/l	még/l
Calcium Ca^{2+}	95,2	4,76	Bicarbonates HCO_3^-	360	5,9
Magnésium Mg^{2+}	54,3	4,49	Chlorures Cl^-	26,3	0,74
Sodium Na^+	10,4	0,45	Sulfates SO_4^{2-}	128	2,67
Potassium K^+	6,7	0,17	Nitrates NO_3^-	23,4	0,38
BILAN IONIQUE :		9,87			9,69

Oxygène cédé par KMnO_4 , 10 mn
 à chaud, milieu alcalin

Azote ammoniacal NH_4^+	0,64 mg/l
Azote organique N	0,73 mg/l
Nitrites NO_2	< 0,05 mg/l
Silice ionique SiO_2	0,018 mg/l
Fluorures F^-	5 mg/l
Ortho et Polyphosphates PO_4^{3-}	< 25 µg/l
Phénols	< 25 µg/l
Hydrocarbures	µg/l
Détergents anioniques	µg/l
Chlore résiduel	µg/l

	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	900 µg/l	200
Mercure	µg/l	1
Manganèse	µg/l	50
Plomb	µg/l	50
Zinc	µg/l	

REIMS, le 30 juillet 1985

Le Directeur du Laboratoire

