RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

VILLE DE REIMS

LABORATOIRE MUNICIPAL ET RÉGIONAL

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

69, Bd Dauphinot, 51100 REIMS

TÉL. (26) 07.37.56

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

COMMUNE : SOULAINE - TRANNES

Origine : TR 2 02997X0084

Prélevé le 18 et remis le 19 juillet 1985

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

51100 REIMS

Température	° C	Conductivité à 20° C	495,9 µS/cm
pH	7,19	Résistivité à 20° C	2.017 ohms.cm
Turbidité	5 gouttes de mastic	Dureté totale (TH)	34,9 °f
eau incolore		TAC	26,5 °f

		mg/l	méq/l			mg/l	méq/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

							Concentration maximale admissible
Oxygène cédé par $KMnO_4$, 10 mn à chaud, milieu alcalin		0,52	mg/l	Aluminium		µg/l	200
Azote ammoniacal	NH_4^+	< 0,05	mg/l	Arsenic		µg/l	50
Azote organique	N	< 0,05	mg/l	Cadmium		µg/l	5
Nitrites	NO_2	< 0,01	mg/l	Chrome total		µg/l	50
Silice ionique	SiO_2	5	mg/l	Cyanures libres		µg/l	50
Fluorures	F^-		µg/l	Cuivre		µg/l	
Ortho et Polyphosphates	PO_4^{3-}	29	µg/l	Fe^{2+}		µg/l	200
Phénols			µg/l	Fer total	< 60	µg/l	200
Hydrocarbures			µg/l	Mercure		µg/l	1
Détergents anioniques			µg/l	Manganèse		µg/l	50
Chlore résiduel			µg/l	Plomb		µg/l	50
				Zinc		µg/l	

REIMS, le 2 août 1985

P/le Directeur du Laboratoire,

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE LABORATOIRE MUNICIPAL ET RÉGIONAL DE REIMS