

LABORATOIRE MUNICIPAL ET RÉGIONAL

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

59, Bd Dauphinot, 51100 REIMS

TÉL. (28) 07.37.58

COMMUNE : SOULAINES TRANNES

Origine : TR 1

0299 7X0076

Prélevé le 10 et remis le 15 juillet 1985

par : B.R.G.M.

13, boulevard Général Leclerc

51100 REIMS

Température	° C		Conductivité à 20° C	617	µS/cm
pH	7,31		Résistivité à 20° C	1.621	ohms.cm
Turbidité	2 gouttes de mastic		Dureté totale (TH)	46,1	°f
Eau incolore			TAC	29,5	°f
	mg/l	méq/l		mg/l	méq/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
					Concentration maximale admissible
Oxygène cédé par KMnO ₄ , 10 mn à chaud, milieu alcalin	0,64	mg/l	Aluminium	µg/l	200
Azote ammoniacal NH ₄ ⁺	0,73	mg/l	Arsenic	µg/l	50
Azote organique N	< 0,05	mg/l	Cadmium	µg/l	5
Nitrites NO ₂	0,018	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⁻	< 25	µg/l	Fe ²⁺	µg/l	200
Phénols		µg/l	Fer total	900	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 30 juillet 1985

Le Directeur du Laboratoire,

