



Qualité des eaux de baignade de la Loue - Année 2009

Communauté de communes du Val d'Amour
59, grande rue BP 09 39380 Chamblay
Tél. : 03.84.37.74.74

Des contrôles sanitaires des sites de baignade sont effectués chaque été sur la Loue par la DDASS. Ils portent sur des mesures et des observations effectuées au moment des prélèvements comme la température, de l'air et de l'eau, la coloration de l'eau, sa transparence, la présence d'huiles minérales, de substances tensio-actives et d'une odeur de phénol. Ajoutés aux analyses bactériologiques pratiquées sur les prélèvements en laboratoire et à la recherche d'algues, les observations permettent de définir la qualité de l'eau pour la pratique de la baignade sur le site étudié.

La Loue reste une rivière où la baignade n'est pas surveillée et, de ce fait, demeure dangereuse.

Analyses bactériologiques :

Des limites réglementaires sont fixées au niveau européen pour qualifier les eaux de baignade.

Bactériologie pour 100 ml	Valeur guide	Valeur maximale autorisée
Coliformes Totaux	500	10 000
Eschérichia Coli	100	2 000
Streptocoques fécaux	100	

Analyse des cyanobactéries :

Des comptages d'algues et des analyses physico-chimiques sont effectués à chaque prélèvement, ils permettent de déterminer le risque de développement de cyanobactéries

Analyse	Prélèvement	Température		Bactériologie pour 100 ml			Interprétation
Localisation	Date - Heure	De l'air	de l'eau	Coliformes totaux	Escherichia Coli	Streptocoques fécaux	Qualité
Pont de Port Lesney	24/06 - 13h10	24.8	18.4	690	46	<15	Moyenne
	08/07 - 13H45	23.4	18.6	1 800	215	61	Moyenne
	22/07 - 13H25	29.6	19.5	6 300	438	144	Moyenne
	05/08 - 13H25	30.7	20.9	4 200	2 305	2 759	Mauvaise
	10/08 - 10H30	24.8	20.1	2 600	332	94	Moyenne
	17/08 - 12H50	32.5	23.0	800	46	<15	Moyenne
Pont de Champagne sur Loue	24/06 - 12h45	21.8	17.8	890	15	<15	Moyenne
	08/07 - 13H25	23.5	18.6	1 300	215	30	Moyenne
	22/07 - 13H05	29.4	18.9	4 200	232	213	Moyenne
	05/08 - 11H30	27.5	21.0	650	45	30	Moyenne
	17/08 - 13H10	33.5	23.2	690	15	45	Moyenne
Pont de Ounans	24/06 - 12h00	21.6	17.8	720	15	15	Moyenne
	08/07 - 11H45	19.9	18.6	900	312	30	Moyenne
	22/07 - 11H10	19.0	18.0	2 400	144	127	Moyenne
	05/08 - 11H00	26.2	20.4	470	77	15	Bonne
	17/08 - 12H10	31.0	22.9	530	144	371	Moyenne
Pont de Belmont	24/06 - 11h35	21.6	17.5	530	30	15	Moyenne
	08/07 - 11H10	20.1	18.5	1 900	94	61	Moyenne
	22/07 - 10H30	19.5	18.2	7 800	307	94	Moyenne
	05/08 - 10H40	25.7	20.5	900	251	110	Moyenne
	17/08 - 11H50	30.7	22.1	1 200	371	397	Moyenne
Pont de Parcey	24/06 - 11h05	21.0	16.5	770	30		Moyenne
	08/07 - 10H50	20.9	18.1	655	77	15	Moyenne
	22/07 - 10H00	20.0	17.9	7 000	160	46	Moyenne
	05/08 - 10H15	25.2	18.8	2 700	<15	61	Moyenne
	17/08 - 11H20	29.4	20.9	2 600	<15	143	Moyenne