

Rivière :

LOIR

Station :

04108200

ARTINS-Loir

Commune :

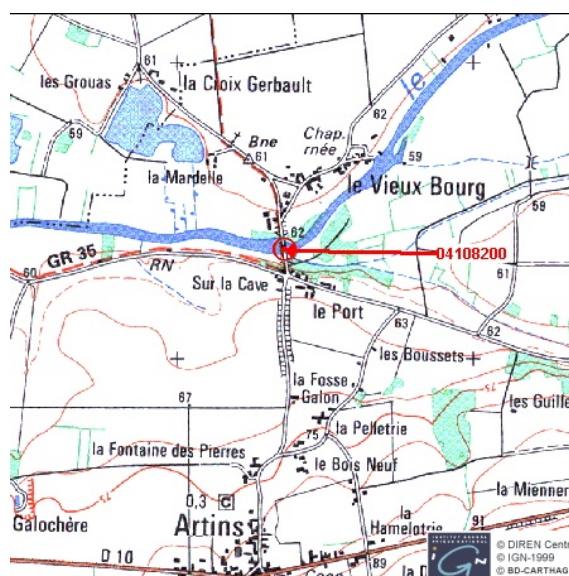
ARTINS (41004)

Localisation :

Pont Vieux Bourg

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	480 363	2 307 365
Lambert 93 :	530 756	6 741 801

Altitude (m) :

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
13/12/2000	10:50		9,6	7,8		12,6	104	20	1,5	15		< 1	0,13	0,13	41	0,43	0,22		
21/11/2000	11:00		7,8	8,1		12,0	101	22	1,9	< 15		< 1	0,09	0,12	45	0,46	0,2		
26/10/2000	10:45	15,000	12,0	8,1		10,5	96	15	1,6	< 15		< 1	0,06	0,09	42	0,46	0,2	4	5,3
22/09/2000	10:00	9,000	14,9	8,2		9,2	90	17	3	< 15		< 1	< .05	< .05	21	0,25	0,12	48	11,7
28/08/2000	16:10	8,000	20,2	8,3		10,6	114	11	2,9	24		< 1	< .05	0,07	27,4	0,43	0,16	13,3	9,1
25/07/2000	15:45	10,000	20,0	8,2		9,6	103	21	2,1	< 15		< 1	< .05	0,05	26	0,31	0,13	18,7	8,4
26/06/2000	09:50	10,000	18,7	8,1		9,5	100	18	2,2	< 15		< 1	< .05	0,05	28,3	0,46	0,18	14,7	7,7
29/05/2000	11:10	15,000	15,3	8,3		10,9	108	34	4,4	22		1,4	0,05	0,06	27	0,24	0,14	116,1	25
26/04/2000	11:10	25,000	13,6	8,3		11,3	108	26	4	22		1,2	< .05	0,07	28	0,31	0,18		
29/03/2000	11:20	31,000	8,7	8,1		11,8	101	33	5,4	< 15		< 1	< .05	0,07	33	0,22	0,17		
28/02/2000	14:30	26,000	9,3	8,3		12,6	107	13	< 2	< 15		< 1	< .05	0,05	40	0,2	0,22		
26/01/2000	11:50	21,300	3,3	8,0		13,6	100	6	< 2	< 15		< 1	0,11	0,16	42,6	0,3	0,13		

CLASSES DE QUALITE (Grille Agence de l'Eau Loire-Bretagne Avril 1995)

Date prél.	Heure	O2 dis.	Sat. O2	MES	DBO5	DCO	N Kj	NH4+	NO2-	NO3-	Chloro. a	PO4---	P Total	Qualité Générale	Qualité Nitrates	Qualité Phosphore
13/12/2000	10:50	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	1B			P1	P1	1B	N3	P1
21/11/2000	11:00	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B			P1	P1	1B	N3	P1
26/10/2000	10:45	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	P1	P1	1A		P1
22/09/2000	10:00	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	P1	P1	1B		P1
28/08/2000	16:10	1A	1A	1A	1A	1B	1A	1A	1A	1A	1B	P1	P1	1B		P1
25/07/2000	15:45	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	P1	P1	1B		P1
26/06/2000	09:50	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	P1	P1	1B		P1
29/05/2000	11:10	1A	1A	2	1B	1B	1B	1A	1A	1A	2	P1	P1	2		P1
26/04/2000	11:10	1A	1A	2	1B	1B	1B	1A	1A			P1	P1	2	N3	P1
29/03/2000	11:20	1A	1A	2	2	1A	1A	1A	1A			P1	P1	2	N3	P1
28/02/2000	14:30	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A			P0	P1	1A	N3	P1
26/01/2000	11:50	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	1B			P1	P1	1B	N3	P1

Altération		Classes et indices de qualité					Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
		0 20 40 60 80 100					Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables						71						
Matières azotées						58						
Nitrates						26						
Matières phosphorées						62						
Particules en suspension						67						
Couleur	?							?				
Température						91						
Minéralisation	?							?		?		?
Acidification						80						
Micro-organismes	?							?	?	?		
Phytoplancton						41						
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?						?	?		?	?	?
Métaux sur bryophytes	?											
Pesticides sur eau brute	?						?	?		?	?	
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute	?						?	?				
							?	?	?	?	?	?

Très bon

Bon

Passable

Mauvais

Très Mauvais

?

Altération, fonction ou usage non qualifié

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 18/11/2005

