ANNEXE AU RAPPORT DE PRESENTATION
QUALITE DES RIVIERES
(LIMITES DES CLASSES DES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES)



Pièce n° 2.1.5



PLAN LOCAL D'URBANISME

Approuvé par délibération du Conseil Municipal du 7 janvier 2008

ANNEXE 2.1.5 - Limites de classes des paramètres physico-chimique par altération mesurés dans le réseau départemental de suivi de la qualité des eaux de rivières de la Loire au regard des potentialités biologiques.

	Bleu	vert	jaune	orangé	rouge
Indice /100	80	60	40	20	
Altération Minéralisation					
Conductivité (mS/cm)	2500	3000	3500	4000	
Altération Matières organiques et oxydables					
O2 (mg/l)	8	6	4	3	
Sat O2 (%)	90	70	50	30	
DBO5 (mg/l)	3	6	10	25	
COD (mg/l)	5	7	10	15	
NH4+ (mg/l)	0,5	1,5	4	8	
NKJ (mg/l)	1	2	4	6	
Altération Matières azotées hors nitrate					
NH4+ (mg/l)	0,1	0,5	2,0	5	
NKJ (mg/l)	1	2	4	10	
NO2-(mg/l)	0,03	0,1	0,5	1	
Altération Nitrates					
NO3- (mg/l)	2	10	25	50	
Altération Matières Phosphorées					
PO_4^{3-}, (mg/l)	0,1	0,5	1	2	
Pt(mg/l)	0,05	0,2	0,5	1	
Altération Particules en suspension					
MES (mg/l)	25	50	100	150	
Altération température					
T° (°C)	21,5	23,5	25	28	
Altération Acidification					
pH (min max)	6,5 8,2	6 8,5	5,5 9	4,5 10	<4,5 >10
Altération Phytoplancton					
Chloro a + phéo. (? g/l)	10	60	120	240	

<u>Remarque</u> : pour une raison technique (palette de couleur disponible sous Word), dans le rapport de présentation les couleurs ne correspondent pas exactement à la typologie du tableau ci-dessus (Bleu foncé = bleu du tableau ; Bleu clair = vert du tableau ; vert = jaune du tableau ; orange = jaune du tableau ; rouge = rouge du tableau).