

GRILLE DE QUALITE DES EAUX PISCICOLES (voir [l'arrêté](#))

	Paramètre	Valeurs limites	
		Eaux Salmonicoles	Eaux Cyprinicoles
1	Température (°C)	5 < T < 20	8 < T < 30
2	pH	5 à 9	5 à 9
3	Oxygène dissous (mgO ₂ /l)	> 5	> 3
4	Matière en suspension	< 25	< 50
5	DCO (mgO ₂ /l)	< 20	< 30
6	DBO5 (mgO ₂ /l)	< 3	< 6
7	Chlore libre (mg/l)	< 0,02	< 0,02
8	Conductivité (µs/cm)	< 350	< 3000
9	Ammoniac non ionisé (mg/l NH ₃)	< 0,025	< 0,025
10	Ammonium (mg/l NH ⁴⁺)	< 0,50	< 1
11	Nitrite (mg/l NO ₂ ⁻)	< 0,5	< 0,5
12	Détergents (mg/l)	< 0,5	< 0,5
13	Sulfates (mg/l)	< 200	< 200
14	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (µg/l)	< 10	< 10
15	Hydrocarbures Polycycliques aromatiques (µg/l)	< 0,2	< 0,2
16	Phénols (µg/l) en absence de chloration	< 1	< 1
17	Cyanures (µg/l CN ⁻)	< 50	< 50
18	Argent (µg/l Ag)	< 3	< 3
19	Fluorures (mg/l F)	< 0,7	< 0,7
20	Pesticides (µg/l)	< 0,1 pour substance individualisée < 0,5 au total	< 0,1 pour substance individualisée < 0,5 au total
METAUX LOURDS			
21	Sélénium (µg/l Se)	< 10	< 10
22	Baryum (mg/l)	< 1	< 1
23	Bore (mg/l B)	< 2	< 2
24	Manganèse (mg/l)	< 0,1	< 0,1
25	Mercure (µg/l Hg)	< 1	< 1
26	Plomb (µg/l Pb)	< 20	< 20
27	Arsenic (µg/l As)	< 50	< 50
28	Chrome total (µg/l Cr)	< 50	< 50
29	Cadmium (µg/l Cd)	< 5	< 5
30	Cuivre (a) (µg/l Cu)	< 40	< 40
31	Zinc (a) (mg/l Zn)	< 1,3	< 1,3
BACTERIOLOGIQUES			
32	Coliformes fécaux / 100ml	< 2000	< 2000

a) : Pour une dureté > 100 mg/l Ca CO₃