

SYSTEME D'EVALUATION  
DE LA QUALITE DE L'EAU  
DES COURS D'EAU

GRILLES D'EVALUATION  
SEQ-EAU  
(VERSION 2)

## I- CLASSES D'APTITUDE A LA BIOLOGIE

<i>Classe d'aptitude</i>	®	<b>Bleu</b>	<b>Vert</b>	<b>Jaune</b>	<b>Orange</b>	<b>Rouge</b>
<i>Indice d'aptitude</i>	®	80	60	40	20	
MATIERES ORGANIQUES ET OXYDABLES						
<b>Oxygène dissous</b> (mg/l O <sub>2</sub> )		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Taux de saturation en oxygène</b> (%)		<b>90</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	
<b>DBO5</b> (mg/l O <sub>2</sub> )		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	
<b>DCO</b> (mg/l O <sub>2</sub> )		<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	
<b>Carbone organique</b> (mg/l C)		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> (mg/l NH <sub>4</sub> )		<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
<b>NKJ</b> (mg/l N)		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

<i>Classe d'aptitude</i>	®	<b>Bleu</b>	<b>Vert</b>	<b>Jaune</b>	<b>Orange</b>	<b>Rouge</b>
<i>Indice d'aptitude</i>	®	80	60	40	20	
<b>MATIERES AZOTEES HORS NITRATES</b>						
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> (mg/l NH <sub>4</sub> )		<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
<b>NKJ</b> (mg/l N)		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	
<b>NO<sub>2</sub><sup>-</sup></b> (mg/l NO <sub>2</sub> )		<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	
<b>NITRATES</b>						
<b>Nitrates</b> (mg/l NO <sub>3</sub> )		<b>2</b>				
<b>MATIERES PHOSPHOREES</b>						
<b>PO<sub>4</sub><sup>3-</sup></b> (mg/l PO <sub>4</sub> )		<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Phosphore total</b> (mg/l P)		<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	
<b>EFFETS DES PROLIFERATIONS VEGETALES</b>						
<b>Chlorophylle a + phéopigments</b> (µg/l)		<b>10</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	
<b>Taux de saturation en O<sub>2</sub></b> <sup>1</sup>		<b>110</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	
<b>PH</b> <sup>1</sup>		<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>9,5</b>	
<b>DO2 (mini-maxi)</b> (mg/l O <sub>2</sub> ) <sup>2</sup>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
<b>PARTICULES EN SUSPENSION</b>						
<b>MES</b> (mg/l)		<b>25</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	
<b>Turbidité</b> (NTU)		<b>15</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	
<b>Transparence SECCHI</b> (cm)		<b>200</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	

<sup>1</sup> pH et taux de saturation doivent être mesurés simultanément. Le couple de paramètres est donc évalué par l'indice et la classe de qualité le moins déclassant des deux.

<sup>2</sup> l'écart mini-maxi pour O<sub>2</sub> est l'écart entre la valeur maximale et la valeur minimale d'une série de prélèvements, au moins horaires, faits sur 24h.

<i>Classe d'aptitude</i>	®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i>	®	80	60	40	20	
<b>TEMPERATURE</b>						
<b>Température (°C)</b>						
1 <sup>ère</sup> catégorie piscicole		20	21,5	25	28	
2 <sup>nde</sup> catégorie piscicole		24	25,5	27	28	
<b>ACIDIFICATION</b>						
<b>pH</b>	<b>min</b>	6,5	6,0	5,5	4,5	
	<b>MAX</b>	8,2	9	9,5	10	
<b>Aluminium (dissous) (µg/l)</b>						
pH ≤ 6,5		5	10	50	100	
pH > 6,5		100	200	400	800	
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR EAU BRUTE</b>						
<b>Arsenic (µg/l)</b>		1	10	100	270	
<b>Cadmium (µg/l)</b>						
Dureté faible		0,001	0,01	0,1	0,37	
Dureté moyenne		0,004	0,04	0,37	1,3	
Dureté forte		0,009	0,09	0,85	3	
<b>Chrome total (µg/l)</b>						
Dureté faible		0,04	0,4	3,6	70	
Dureté moyenne		0,18	1,8	18	350	
Dureté forte		0,36	3,6	36	700	
<b>Cuivre (µg/l)</b>						
Dureté faible		0,017	0,17	1,7	2,5	
Dureté moyenne		0,1	1	10	15	
Dureté forte		0,27	2,7	27	40	
<b>Cyanures libres (µg/l)</b>		0,02	0,2	2	240	
<b>Etain (µg/l)</b>		1	10	100	55000	
<b>Mercure (µg/l)</b>		0,007	0,07	0,7	3	
<b>Nickel (µg/l)</b>						
Dureté faible		0,25	2,5	25	140	
Dureté moyenne		0,62	6,2	62	360	
Dureté forte		1,2	12	120	720	

Dureté faible  
Dureté moyenne  
Dureté forte

TH ≤ 5 °F	CaCO <sub>3</sub> ≤ 50 mg/l
5 < TH ≤ 20 °F	50 < CaCO <sub>3</sub> ≤ 200 mg/l
TH > 20 °F	CaCO <sub>3</sub> > 200 mg/l

<i>Classe d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i> ®	80	60	40	20	
<b>Plomb</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,21	2,1	21	100	
Dureté moyenne	0,52	5,2	52	250	
Dureté forte	1	10	100	500	
<b>Zinc</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,23	2,3	23	52	
Dureté moyenne	0,43	4,3	43	98	
Dureté forte	1,4	14	140	330	
<b>PESTICIDES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>2,4D-ester</b> (µg/l)	0,00001	0,0001	0,001	0,1	
<b>2,4D-non-ester</b> (µg/l)	1	10	100	2700	
<b>2,4-MCPA</b> (µg/l)	0,15	1,5	15	620	
<b>Aclonifène</b> (µg/l)	0,007	0,07	0,7	7	
<b>Alachlore</b> (µg/l)	0,3	3	30	1400	
<b>Aldicarbe</b> (µg/l)	0,005	0,05	0,5	50	
<b>Aldrine</b> (µg/l)	0,001	0,01	0,1	1	
<b>Aminotriazole</b> (µg/l)	3,8	38	380	3800	
<b>Atrazine</b> (µg/l)	0,02	0,2	2	20	
<b>Atrazine-déséthyl</b> (µg/l)	0,02	0,2	2	20	
<b>Bentazone</b> (µg/l)	19	190	1900	62000	
<b>Bifenox</b> (µg/l)	0,007	0,07	0,7	65	
<b>Captane</b> (µg/l)	0,17	1,7	17	34	
<b>Carbendazime</b> (µg/l)	0,0007	0,007	0,07	7	
<b>Carbofuran</b> (µg/l)	0,0015	0,015	0,15	1,5	
<b>Chlorfenvinfos</b> (µg/l)	0,0003	0,003	0,03	0,3	
<b>Chlorthalonil</b> (µg/l)	0,0004	0,004	0,04	3,6	
<b>Chlorotoluron</b> (µg/l)	0,1	1	10	24	
<b>Chlorpyrifos-éthyl</b> (µg/l)	0,00005	0,0005	0,005	0,05	
<b>Cymoxanil</b> (µg/l)	0,006	0,06	0,6	60	
<b>Cyprodinil</b> (µg/l)	0,01	0,1	1	100	
<b>DDD-o,p'</b> (µg/l)	0,0006	0,006	0,06	0,6	

<i>Classe d'aptitude</i>	®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i>	®	80	60	40	20	
<b>DDD-p,p'</b> (µg/l)		<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	
<b>DDE-o,p'</b> (µg/l)		<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b>30</b>	
<b>DDE-p,p'</b> (µg/l)		<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b>30</b>	
<b>DDT-o,p'</b> (µg/l)		<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	
<b>DDT-p,p'</b> (µg/l)		<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	
<b>Deltaméthrine</b> (µg/l)		<b>0,00002</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	
<b>Dicamba</b> (µg/l)		<b>0,39</b>	<b>3,9</b>	<b>39</b>	<b>3900</b>	
<b>Dichlorprop ou 2,4-DP</b> (µg/l)		<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	
<b>Dieldrine</b> (µg/l)		<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	
<b>Dinoterbe</b> (µg/l)		<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	
<b>Diquat</b> (µg/l)		<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	
<b>Diuron</b> (µg/l)		<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
<b>DNOC</b> (µg/l)		<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	
<b>Endosulfan</b> (µg/l)		<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	
<b>Endrine</b> (µg/l)		<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	
<b>Ethofumésate</b> (µg/l)		<b>0,08</b>	<b>0,8</b>	<b>8</b>	<b>800</b>	
<b>Fenpropidine</b> (µg/l)		<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>6</b>	
<b>Fenpropimorphe</b> (µg/l)		<b>0,22</b>	<b>2,2</b>	<b>22</b>	<b>2200</b>	
<b>Fluzilazole</b> (µg/l)		<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1200</b>	
<b>Folpel</b> (µg/l)		<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>15</b>	
<b>Fosetyl-aluminium</b> (µg/l)		<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>5000</b>	
<b>Glyphosate</b> (µg/l)		<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>1400</b>	
<b>Imazamethabenz-methyl</b> (µg/l)		<b>12</b>	<b>120</b>	<b>1200</b>	<b>120000</b>	
<b>Ioxynil</b> (µg/l)		<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>350</b>	
<b>Iprodione</b> (µg/l)		<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>250</b>	
<b>Isodrine</b> (µg/l)		<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	
<b>Isoproturon</b> (µg/l)		<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
<b>Lindane (ΣHCH)</b> (µg/l)		<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	
<b>Linuron</b> (µg/l)		<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	

<i>Classe d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i> ®	80	60	40	20	
<b>Mancozèbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1100</b>	
<b>Manèbe</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	
<b>Methabenzthiazuron</b> (µg/l)	<b>0,84</b>	<b>8,4</b>	<b>84</b>	<b>8400</b>	
<b>Méthomyl</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	
<b>Metolachlore</b> (µg/l)	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	
<b>Norflurazone</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>12</b>	
<b>Oxadixyl</b> (µg/l)	<b>4,6</b>	<b>46</b>	<b>460</b>	<b>46000</b>	
<b>Oxydemeton-methyl</b> (µg/l)	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3,3</b>	
<b>Paraquat</b> (µg/l)	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	
<b>Parathion éthyl</b> (µg/l)	<b>0,000003</b>	<b>0,00003</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,03</b>	
<b>Parathion méthyl</b> (µg/l)	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>2</b>	
<b>Pendiméthaline</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Prochloraz</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	
<b>Prosulfocarbe</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>110</b>	
<b>Simazine</b> (µg/l)	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	
<b>Simazine-déséthyl</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
<b>Tebuconazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	
<b>Terbuméton</b> (µg/l)	<b>0,14</b>	<b>1,4</b>	<b>14</b>	<b>140</b>	
<b>Terbutylazine</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	
<b>Terbutryne</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>		
<b>Tridemorphe</b> (µg/l)	<b>0,13</b>	<b>1,3</b>	<b>13</b>	<b>1300</b>	
<b>Trifluraline</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	
<b>Vinclozoline</b> (µg/l)	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>4000</b>	
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>Benzo(a)pyrène</b> (µg/l)	<b>0,00003</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,08</b>		
<b>Dibenzo(a,h)anthracène</b> (µg/l)	<b>0,000006</b>	<b>0,00006</b>	<b>0,014</b>		
<b>Acénaphène</b> (µg/l)	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>160</b>		
<b>Acénaphthylène</b> (µg/l)	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>99</b>		
<b>Anthracène</b> (µg/l)	<b>0,009</b>	<b>0,09</b>	<b>21</b>		

<i>Classe d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i> ®	80	60	40	20	
<b>Benzo(a)anthracène (µg/l)</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>	<b>1,2</b>		
<b>Benzo(b)fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,3</b>		
<b>Benzo(ghi)pérylène (µg/l)</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,6</b>		
<b>Benzo(k)fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,8</b>		
<b>Chrysène (µg/l)</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>1,5</b>		
<b>Fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0024</b>	<b>0,024</b>	<b>6</b>		
<b>Fluorène (µg/l)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>77</b>		
<b>Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/l)</b>	<b>0,00016</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,4</b>		
<b>Naphtalène (µg/l)</b>	<b>0,19</b>	<b>1,9</b>	<b>460</b>		
<b>Phénanthrène (µg/l)</b>	<b>0,011</b>	<b>0,11</b>	<b>27</b>		
<b>Pyrène (µg/l)</b>	<b>0,0024</b>	<b>0,024</b>	<b>6</b>		
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR SEDIMENTS</b>					
<b>Benzo(a)pyrène (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>Dibenzo(a,h)anthracène (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>HAP somme(2) (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>Acénaphène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Acénaphtylène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Anthracène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(a)anthracène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(b)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(ghi)pérylène (µg/l)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(k)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Chrysène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Fluorène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Naphtalène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Phénanthrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Pyrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		

<i>Classe d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i> ®	80	60	40	20	
<b>HAP somme(14) (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR MES</b>					
<b>Benzo(a)pyrène (µg/kg)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1500</b>		
<b>Dibenzo(a,h)anthracène (µg/kg)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1500</b>		
<b>HAP somme(2) (µg/kg)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1500</b>		
<b>Acénaphène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Acénaphthylène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Anthracène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Benzo(a)anthracène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Benzo(b)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Benzo(ghi)pérylène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Benzo(k)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Chrysène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Fluorène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Naphtalène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Phénanthrène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>Pyrène (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>HAP somme(14) (µg/kg)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>15000</b>		
<b>POLY-CHLORO-BIPHENYLES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>PCB 28 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 52 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 101 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 118 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 138 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 153 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB 180 (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	
<b>PCB somme(7) (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	

Classe d'aptitude	®	<b>Bleu</b>	<b>Vert</b>	<b>Jaune</b>	<b>Orange</b>	<b>Rouge</b>
Indice d'aptitude	®	80	60	40	20	

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES AUTRES SUR EAU BRUTE						
<b>Benzène (µg/l)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>5000</b>		
<b>C10-C13 chloroalcanes (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>14</b>		
<b>Chloroaniline-1,2 (µg/l)</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>10</b>		
<b>Chloroaniline-1,3 (µg/l)</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>10</b>		
<b>Chloroaniline-1,4 (µg/l)</b>	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>10</b>		
<b>Chloroforme (µg/l)</b>	<b>1,2</b>	<b>12</b>	<b>120</b>	<b>18000</b>		
<b>Chloronitrobenzène-1,2 (µg/l)</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>3000</b>		
<b>Chloronitrobenzène-1,3 (µg/l)</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>3000</b>		
<b>Chloronitrobenzène-1,4 (µg/l)</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>3000</b>		
<b>Crésol-méta (µg/l)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>		
<b>Crésol-ortho (µg/l)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>		
<b>Crésol-para (µg/l)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>		
<b>Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEPH) (µg/l)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>			
<b>Dibutylétain (chlorure ou oxyde) (µg/l)</b>	<b>0,09</b>	<b>0,9</b>	<b>9</b>	<b>900</b>		
<b>Dichloroaniline-3,4 (µg/l)</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>9</b>		
<b>Dichlorobenzène-1,2 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>740</b>		
<b>Dichlorobenzène-1,3 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>740</b>		
<b>Dichlorobenzène-1,4 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>740</b>		
<b>Dichloroéthane-1,2 (µg/l)</b>	<b>110</b>	<b>1100</b>	<b>11000</b>	<b>120000</b>		
<b>Dichloroéthylène-1,2 (µg/l)</b>	<b>110</b>	<b>1100</b>	<b>11000</b>	<b>120000</b>		
<b>Dichlorométhane (µg/l)</b>	<b>6,8</b>	<b>68</b>	<b>680</b>	<b>68000</b>		
<b>Dichlorophénol-2,3 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>Dichlorophénol-2,4 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>Dichlorophénol-2,5 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>Dichlorophénol-2,6 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>Dichlorophénol-3,4 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>Dichlorophénol-3,5 (µg/l)</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>940</b>		
<b>EDTA (µg/l)</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>410</b>	<b>41000</b>		

<i>Classe d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice d'aptitude</i> ®	80	60	40	20	
<b>Hexachlorobenzène (µg/l)</b>	<b>0,0007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,07</b>	<b>7</b>	
<b>Hexachlorobutadiène (µg/l)</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	
<b>4-Para-nonylphénol (nonylphénols) (µg/l)</b>	<b>0,033</b>	<b>0,33</b>	<b>3,3</b>	<b>21</b>	
<b>Para-ter-octylphénol (octylphénols) (µg/l)</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	
<b>Pentabromodiphényléther (PBDE) (µg/l)</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>		
<b>Pentachlorobenzène (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	
<b>Pentachlorophénol (µg/l)</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	
<b>Tétrachloroéthane-1,1-2,2 (µg/l)</b>	<b>14</b>	<b>140</b>	<b>1400</b>	<b>9300</b>	
<b>Tétrachloroéthylène (µg/l)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>5000</b>	
<b>Tétrachlorométhane (µg/l)</b>	<b>3,5</b>	<b>35</b>	<b>350</b>	<b>35000</b>	
<b>Toluène (µg/l)</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>1500</b>	
<b>Tributylétain composés, tributylétain cations (µg/l)</b>	<b>0,00004</b>	<b>0,0004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,05</b>	
<b>Tributylétain oxyde (TBTO) (µg/l)</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>2</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,2,3 (µg/l)</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>350</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,2,4 (µg/l)</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>350</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,3,5 (µg/l)</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>350</b>	
<b>Trichloroéthane-1,1,1 (µg/l)</b>	<b>13</b>	<b>130</b>	<b>1300</b>	<b>11000</b>	
<b>Trichloroéthylène (µg/l)</b>	<b>1,8</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>18000</b>	
<b>Trichlorophénol-2,3,5 (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>450</b>	
<b>Trichlorophénol-2,3,6 (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>450</b>	
<b>Trichlorophénol-2,4,5 (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>450</b>	
<b>Trichlorophénol-2,4,6 (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>450</b>	
<b>Trichlorophénol-3,4,5 (µg/l)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>450</b>	
<b>Triphénylétain acétate (µg/l)</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	
<b>Triphénylétain chlorure (µg/l)</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	
<b>Triphénylétain hydroxyde (µg/l)</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	
<b>Xylène-méta (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1000</b>	
<b>Xylène-ortho (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1000</b>	
<b>Xylène-para (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1000</b>	

## II- CLASSES D'APTITUDE AUX USAGES

### II-1 Production d'eau potable

Classes d'aptitude <sup>®</sup>	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
<b>MATIERES ORGANIQUES ET OXYDABLES</b>					
<b>Oxygène dissous</b> (mg/l O <sub>2</sub> )	7		5	3	
<b>Taux de saturation en oxygène</b> (%)	70		50	30	
<b>DBO5</b> (mg/l O <sub>2</sub> )	3		10	20	
<b>DCO</b> (mg/l O <sub>2</sub> )	6		20	40	
<b>Carbone organique</b> (mg/l C)	2		6	12	
<b>THM potentiel</b> (mg/l)	0,075	0,1	0,15	0,5	
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> (mg/l NH <sub>4</sub> )	0,5		1,5	4	
<b>NKJ</b> (mg/l N)	1		2	6	
<b>NITRATES</b>					
<b>Nitrates</b> (mg/l NO <sub>3</sub> )	50				
<b>EFFETS DES PROLIFERATIONS VEGETALES</b>					
<b>Chlorophylle a + phéopigments</b> (µg/l)	20		250	1000	
<b>Algues</b> (u/ml)	50	2500	50000	500000	
<b>Taux saturation en O<sub>2</sub></b> <sup>3</sup>	110		200		
<b>pH</b> <sup>3</sup>	8		10		
<b>DO2 (mini-maxi)</b> (mg/l O <sub>2</sub> ) <sup>4</sup>	3		12		
<b>PARTICULES EN SUSPENSION</b>					
<b>MES</b> (mg/l)	2	50	2000	5000	

<sup>3</sup> pH et taux de saturation doivent être pris en compte simultanément. Le couple de paramètres est donc évalué par l'indice et la classe de qualité le moins déclassant des deux

<sup>4</sup> l'écart mini-maxi pour O<sub>2</sub> est l'écart entre la valeur maximale et la valeur minimale d'une série de prélèvements, au moins horaires, faits sur 24h

<b>Turbidité (NFU)</b>		<b>1</b>	<b>35</b>	<b>1500</b>	<b>3750</b>	
<b>Transparence SECCHI (cm)</b>		<b>600</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
<i>Classes d'aptitude</i> ®		<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>ACIDIFICATION</b>						
<b>pH</b>	<b>min</b> <b>MAX</b>	<b>6,5</b> <b>9</b>				
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité (µS/cm)</b>	<b>min</b> <b>MAX</b>	<b>180</b> <b>2500</b>			<sup>5</sup> <b>4000</b>	
<b>Chlorures (mg/l)</b>		<b>200</b>				
<b>Sulfates (mg/l)</b>		<b>250</b>				
<b>Calcium (mg/l)</b>	<b>min</b> <b>MAX</b>	<b>32</b> <b>160</b>			<sup>6</sup> <sup>7</sup>	
<b>Magnésium (mg/l)</b>		<b>50</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	
<b>Sodium (mg/l)</b>		<b>200</b>			<sup>8</sup>	
<b>TAC (d°F)</b>	<b>min</b> <b>MAX</b>	<b>8</b> <b>40</b>		<b>3</b> <b>75</b>		
<b>Dureté (d°F)</b>	<b>min</b> <b>MAX</b>	<b>8</b> <b>40</b>		<b>4</b> <b>90</b>		
<b>COULEUR</b>						
<b>Couleur (mg/l Pt/Co)</b>		<b>15</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	
<b>MICRO-ORGANISMES</b>						
<b>Coliformes totaux (u/100ml)</b>		<b>50</b>	<b>500</b>	<b>5000</b>	<b>50000</b>	
<b>Eschérichia Coli (u/100 ml)</b>		<b>20</b>	<b>200</b>	<b>2000</b>	<b>20000</b>	
<b>Entérocoques ou streptocoques fécaux (u/100ml)</b>		<b>20</b>	<b>200</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>	

<sup>5</sup> Le traitement adapté à des conductivités inférieures à 180 µS/cm est une reminéralisation

<sup>6</sup> Le traitement adapté à des concentrations en calcium inférieures à 32 mg/l est une reminéralisation

<sup>7</sup> Le traitement adapté à des concentrations en calcium supérieures à 160 mg/l est une déminéralisation

<sup>8</sup> Le traitement adapté à des concentrations en sodium supérieures à 200 mg/l est une déminéralisation

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR EAU BRUTE</b>					
<b>Antimoine</b> (µg/l)	<b>5</b>		<b>10</b>		
<b>Arsenic</b> (µg/l)	<b>10</b>		<b>100</b>		
<b>Baryum</b> (µg/l)	<b>700</b>		<b>1000</b>		
<b>Bore</b> (µg/l)	<b>1000</b>				
<b>Cadmium</b> (µg/l)	<b>5</b>				
<b>Chrome total</b> (µg/l)	<b>50</b>				
<b>Cuivre</b> (µg/l)	<b>50</b>		<b>200</b>	<b>4000</b>	
<b>Cyanures libres</b> (µg/l)	<b>50</b>				
<b>Mercure</b> (µg/l)	<b>1</b>				
<b>Nickel</b> (µg/l)	<b>20</b>		<b>40<sup>9</sup></b>		
<b>Plomb</b> (µg/l)	<b>10</b>		<b>50</b>		
<b>Sélénium</b> (µg/l)	<b>10</b>				
<b>Zinc</b> (µg/l)	<b>3000</b>		<b>5000</b>		
<b>PESTICIDES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>2,4D-ester</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>2,4D-non-ester</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>2,4-MCPA</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Aclonifène</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Alachlore</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Aldicarbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Aldrine</b> (µg/l)	<b>0,03</b>			<b>2</b>	
<b>Aminotriazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	

<sup>9</sup> Le traitement spécial adapté à une concentration en nickel supérieure à 40 µg/l est une coagulation basique ou une absorption sélective.

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>Atrazine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Atrazine-déséthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Bentazone</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Bifenox</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Captane</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Carbendazime</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Carbofuran</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Chlorfenvinfos</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Chlorothalonil</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Chlorpyrifos-éthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Chlorotoluron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Cymoxanil</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Cyprodinil</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDD-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDD-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDE-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDE-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDT-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DDT-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Deltaméthrine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Dicamba</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Dichlorprop ou 2,4 DP</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Dieldrine</b> (µg/l)	<b>0,03</b>			<b>2</b>	
<b>Dinoterbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Diquat</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Diuron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>DNOC</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Endosulfan</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Endrine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Ethofumésate</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>Fenpropidine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Fenpropimorphe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Fluzilazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Folpel</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Fosétyl-aluminium</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Glyphosate</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Heptachlore</b> (µg/l)	<b>0,03</b>			<b>2</b>	
<b>Heptachlore époxyde</b> (µg/l)	<b>0,03</b>			<b>2</b>	
<b>Imizaméthabenz-méthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Ioxynil</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Iprodione</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Isodrine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Isoproturon</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Lindane (gHCH)</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Linuron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Mancozèbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Manèbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Méthabenzthiazuron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Méthomyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Métolachlore</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Norflurazone</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Oxadixyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Oxydémeton-méthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Paraquat</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Parathion éthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Parathion méthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Pendiméthaline</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Prochloraz</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Prosulfocarbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Simazine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>Simazine-déséthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Tebuconazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Terbuméton</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Terbutylazine</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Terbutryne</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Tridémorphe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Trifluraline</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Vinclozoline</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Pesticide (autre)</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Pesticides (somme)</b> (µg/l)	<b>0,5</b>			<b>5</b>	
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>Benzo(a)pyrène</b> (µg/l)	<b>0,01</b>		<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	
<b>HAP somme(4)</b> (µg/l)	<b>0,1</b>		<b>0,3</b>	<b>1</b>	
<b>HAP somme(6)</b> (µg/l)	<b>0,2</b>			<b>1</b>	
<b>POLY-CHLORO-BYPHENYLES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>PCB 77</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>0,25</b>	
<b>PCB 105</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>0,25</b>	
<b>PCB 126</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>0,25</b>	
<b>PCB 156</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>0,25</b>	
<b>PCB 169</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>0,25</b>	
<b>PCB somme(7)</b> (µg/l)	<b>0,5</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>MICROPOLLUANTS ORGANIQUES AUTRES SUR EAU BRUTE</b>					
<b>Benzène</b> (µg/l)	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>10</b>	
<b>Chloroaniline-1,2</b> (µg/l)	<b>3</b>			<b>6</b>	
<b>Chloroaniline-1,3</b> (µg/l)	<b>3</b>			<b>6</b>	
<b>Chloroaniline-1,4</b> (µg/l)	<b>3</b>			<b>6</b>	
<b>Chloroanilines totales</b> (µg/l)	<b>3</b>			<b>6</b>	
<b>Chloroforme</b> (µg/l)	<b>10</b>			<b>100</b>	
<b>Chloronitrobenzène-1,2</b> (µg/l)	<b>15</b>			<b>150</b>	

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>Chloronitrobenzène-1,3</b> (µg/l)	<b>15</b>			<b>150</b>	
<b>Chloronitrobenzène-1,4</b> (µg/l)	<b>15</b>			<b>150</b>	
<b>Chloronitrobenzènes totaux</b> (µg/l)	<b>15</b>			<b>150</b>	
<b>Crésol-méta</b> (µg/l)	<b>0,2</b>			<b>2</b>	
<b>Crésol-ortho</b> (µg/l)	<b>0,2</b>			<b>2</b>	
<b>Crésol-para</b> (µg/l)	<b>0,2</b>			<b>2</b>	
<b>Dibutylétain (chlorure ou oxyde)</b> (µg/l)	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Dichloroaniline-3,4</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Dichlorobenzène-1,2</b> (µg/l)	<b>600</b>		<b>800</b>	<b>1600</b>	
<b>Dichlorobenzène-1,3</b> (µg/l)	<b>600</b>		<b>800</b>	<b>1600</b>	
<b>Dichlorobenzène-1,4</b> (µg/l)	<b>75</b>		<b>100</b>	<b>200</b>	
<b>Dichloroéthylène-1,2</b> (µg/l)	<b>50</b>			<b>500</b>	
<b>Dichloroéthane-1,2</b> (µg/l)	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>60</b>	
<b>Dichlorométhane</b> (µg/l)	<b>20</b>			<b>40</b>	
<b>Dichlorophénol-2,3</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénol-2,4</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénol-2,5</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénol-2,6</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénol-3,4</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénol-3,5</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Dichlorophénols totaux</b> (µg/l)	<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>EDTA</b> (µg/l)	<b>600</b>			<b>2000</b>	
<b>Hexachlorobenzène</b> (µg/l)	<b>0,01</b>		<b>0,02</b>	<b>0,1</b>	
<b>Hexachlorobutadiène</b> (µg/l)	<b>0,6</b>			<b>6</b>	
<b>Indice phénol</b> (mg/l C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH)	<b>0,001</b>		<b>0,005</b>	<b>0,1</b>	
<b>Pentachlorophénol</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Tétrachloroéthane-1,1-2,2</b> (µg/l)	<b>20</b>			<b>100</b>	
<b>Tétrachlorométhane</b> (µg/l)	<b>2</b>		<b>2,5</b>	<b>20</b>	
<b>Toluène</b> (µg/l)	<b>700</b>			<b>1500</b>	
<b>Tributylétain oxyde (TBTO)</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>Trichloroéthane-1,1,1</b> (µg/l)	<b>200</b>		<b>250</b>	<b>500</b>	
<b>Tri+Tétrachloroéthylène</b> (µg/l)	<b>10</b>		<b>20</b>	<b>200</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,2,3</b> (µg/l)	<b>20</b>		<b>25</b>	<b>50</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,2,4</b> (µg/l)	<b>20</b>		<b>25</b>	<b>50</b>	
<b>Trichlorobenzène-1,3,5</b> (µg/l)	<b>20</b>		<b>25</b>	<b>50</b>	
<b>Trichlorobenzènes totaux</b> (µg/l)	<b>20</b>		<b>25</b>	<b>50</b>	
<b>Trichlorophénol-2,3,5</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Trichlorophénol-2,3,6</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Trichlorophénol-2,4,5</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Trichlorophénol-2,4,6</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Trichlorophénol-3,4,5</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Trichlorophénols totaux</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>4</b>	
<b>Triphénylétain acétate</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Triphénylétain chlorure</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Triphénylétain hydroxyde</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Triphénylétains totaux</b> (µg/l)	<b>0,1</b>			<b>2</b>	
<b>Xylène-méta</b> (µg/l)	<b>500</b>			<b>1000</b>	
<b>Xylène-ortho</b> (µg/l)	<b>500</b>			<b>1000</b>	
<b>Xylène-para</b> (µg/l)	<b>500</b>			<b>1000</b>	
<b>Xylènes totaux</b> (µg/l)	<b>500</b>			<b>1000</b>	

## II-2 Loisirs et sports aquatiques

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Rouge</i>
<b>PARTICULES EN SUSPENSION</b>			
<b>MES (mg/l)</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	
<b>Transparence SECCHI (cm)</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	
<b>MICRO-ORGANISMES</b>			
<b>Coliformes thermotolérants (u/100 ml)</b>	<b>100</b>	<b>2000</b>	
<b>Coliformes totaux (u/100ml)</b>	<b>500</b>	<b>10000</b>	
<b>Entérocoques ou streptocoques fécaux (u/100ml)</b>	<b>100</b>		

## II-3 Irrigation

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<b>MINERALISATION</b>					
<b>Résidu sec à 105°C (mg/l)</b>	<b>500</b>	<b>1500</b>	<b>2500</b>	<b>3500</b>	
<b>Chlorures (mg/l)</b>	<b>180</b>	<b>360</b>	<b>700</b>		
<b>MICRO-ORGANISMES</b>					
<b>Coliformes thermotolérants (u/100 ml)<sup>10</sup></b>	<b>100</b>				
<b>Coliformes totaux (u/100ml)</b>	<b>1000</b>				
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR EAU BRUTE</b>					
<b>Arsenic (µg/l)</b>	<b>100</b>		<b>2000</b>		
<b>Cadmium (µg/l)</b>	<b>10</b>				
<b>Chrome total (µg/l)</b>	<b>100</b>				
<b>Nickel (µg/l)</b>	<b>200</b>		<b>2000</b>		
<b>Plomb (µg/l)</b>	<b>200</b>		<b>2000</b>		
<b>Sélénium (µg/l)</b>	<b>20</b>				
<b>Cuivre (µg/l)</b>	<b>200</b>	<b>1000</b>	<b>5000</b>		
<b>Zinc (µg/l)</b>	<b>5000</b>				

<sup>10</sup> assimilables à *Escherichia Coli*

## II-4 Abreuvement

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Rouge</i>
<b>MATIERES AZOTEES HORS NITRATES</b>			
<b>NO<sub>2</sub><sup>-</sup> (mg/l NO<sub>2</sub>)</b>	<b>0,1</b>	<b>30</b>	
<b>NITRATES</b>			
<b>Nitrates (mg/l NO<sub>3</sub>)</b>	<b>50</b>	<b>450</b>	
<b>MINERALISATION</b>			
<b>Résidu sec à 105°C (mg/l)</b>	<b>1000</b>	<b>5000</b>	
<b>Sulfates (mg/l)</b>	<b>250</b>	<b>1000</b>	
<b>Calcium (mg/l)</b>	<b>1000</b>		
<b>Sodium (mg/l)</b>	<b>150</b>	<b>2000</b>	
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR EAU BRUTE</b>			
<b>Arsenic (µg/l)</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	
<b>Cadmium (µg/l)</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	
<b>Chrome total (µg/l)</b>	<b>50</b>	<b>1000</b>	
<b>Mercure (µg/l)</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>Nickel (µg/l)</b>	<b>50</b>	<b>1000</b>	
<b>Plomb (µg/l)</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
<b>Sélénium (µg/l)</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	
<b>Cuivre (µg/l)</b>	<b>500</b>	<b>5000</b>	
<b>Zinc (µg/l)</b>	<b>5000</b>	<b>50000</b>	

## II-5 Aquaculture

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Rouge</i>
MATIERES ORGANIQUES ET OXYDABLES			
<b>Oxygène dissous</b> (mg/l O <sub>2</sub> )	<b>7</b>	<b>5</b>	
<b>DBO5</b> (mg/l O <sub>2</sub> )	<b>5</b>	<b>10</b>	
MATIERES AZOTEES HORS NITRATES			
<b>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> (mg/l NH <sub>4</sub> )	<b>0,1</b>	<b>5</b>	
<b>NO<sub>2</sub><sup>-</sup></b> (mg/l NO <sub>2</sub> )	<b>0,03</b>	<b>1</b>	
NITRATES			
<b>Nitrates</b> (mg/l NO <sub>3</sub> )	<b>10</b>	<b>100</b>	
MATIERES PHOSPHOREES			
<b>Phosphore total</b> (mg/l P)	<b>0,01</b>	<b>3</b>	
EFFETS DES PROLIFERATIONS VEGETALES			
<b>Chlorophylle a + phéopigments</b> (µg/l)	<b>10</b>	<b>120</b>	
PARTICULES EN SUSPENSION			
<b>MES</b> (mg/l)	<b>10</b>	<b>50</b>	
ACIDIFICATION			
<b>pH</b>	<b>6,5</b>		
<b>min</b>			
<b>MAX</b>	<b>8</b>		
MINERALISATION			
<b>Calcium</b> (mg/l)	<b>50</b>		
<b>min</b>			
<b>MAX</b>	<b>160</b>		
<b>TAC</b> (d°F)	<b>37,5</b>		

<i>Classes d'aptitude</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Rouge</i>
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR EAU BRUTE</b>			
<b>Mercure</b> (µg/l)	<b>0,05</b>	<b>2</b>	
<b>Plomb</b> (µg/l)	<b>30</b>		
<b>Cuivre</b> (µg/l)	<b>10</b>		
<b>Zinc</b> (µg/l)	<b>4</b>		
<b>Cyanures libres</b> (µg/l)	<b>5</b>		

### III- CLASSES ET INDICES DE QUALITE DE L'EAU PAR ALTERATION

Classe de qualité	®	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité	®	80	60	40	20	
<b>1 - MOOX - MATIERES ORGANIQUES ET OXYDABLES</b>						
Oxygène dissous (mg/l)		8	6	4	3	
Taux sat. O2 (%)		90	70	50	30	
DBO5 (mg/l O2)		3	6	10	25	
DCO (mg/l O2)		20	30	40	80	
Carbone organique (mg/l C)		5	7	10	15	
THM potentiel (mg/l)		0,075	0,1	0,15	0,5	
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l NH <sub>4</sub> )		0,5	1,5	2,8	4	
NKJ (mg/l N)		1	2	4	6	
<b>2 - AZOT - MATIERES AZOTEES HORS NITRATES</b>						
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l NH <sub>4</sub> )		0,1	0,5	2	5	
NKJ (mg/l N)		1	2	4	10	
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l NO <sub>2</sub> )		0,03	0,3	0,5	1	
<b>3 - NITR – NITRATES</b>						
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/l NO <sub>3</sub> )		2	10	25	50	
<b>4 - PHOS - MATIERES PHOSPHOREES</b>						
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (mg/l PO <sub>4</sub> )		0,1	0,5	1	2	
Phosphore total (mg/l)		0,05	0,2	0,5	1	
<b>5 – EPRV – EFFETS DES PROLIFERATIONS VEGETALES</b>						
Chlorophylle a + phéopigments (µg/l)		10	60	120	240	
Algues (unité/ml)		50	2500	50000	500000	
Taux de saturation en O2 (%) <sup>11</sup>		110	130	150	200	
pH <sup>11</sup>		8,0	8,5	9,0	9,5	
D O2 (mini-maxi) (mg/l O <sub>2</sub> )		1	3	6	12	

<sup>11</sup> pH et taux de saturation doivent être mesurés simultanément. Le couple de paramètres est donc évalué par l'indice et la classe de qualité le moins déclassant des deux.

<i>Classe de qualité</i>	®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i>	®	80	60	40	20	
<b>6 – PAES - PARTICULES EN SUSPENSION</b>						
MES (mg/l)		2	25	38	50	
Turbidité (NTU)		1	35	70	100	
Transparence SECCHI (cm)		600	160	130	100	
<b>7 – TEMP - TEMPERATURE</b>						
Température (°C)						
1 <sup>ère</sup> catégorie piscicole		20	21,5	25	28	
2 <sup>nde</sup> catégorie piscicole		24	25,5	27	28	
<b>8 – ACID - ACIDIFICATION</b>						
pH	min	6,5	6,0	5,5	4,5	
	MAX	8,2	9	9,5	10	
Aluminium (dissous) (µg/l)	pH < 6,5	5	10	50	100	
	pH > 6,5	100	200	400	800	
<b>9 – MINE - MINERALISATION</b>						
Conductivité (µS/cm)	min	180	120	60	0	
	MAX	2500	3000	3500	4000	
Chlorures (mg/l)		50	100	150	200	
Sulfates (mg/l)		60	120	190	250	
Calcium (mg/l)	min	32	22	12	0	
	MAX	160	230	300	500	
Magnésium (mg/l)		50	75	100	400	
Sodium (mg/l)		200	225	250	750	
TAC (d°F)	min	8	5	3	0	
	MAX	40	58	75	100	
Dureté (d°F)	min	8	6	4	0	
	MAX	40	70	90	125	
<b>10 – COUL - COULEUR</b>						
Couleur (mg/l pt/Co)		15	60	100	200	
<b>11 – BACT - MICRO-ORGANISMES</b>						
Coliformes totaux (u/100ml)		50	500	5000	10000	
Eschérichia Coli (u/100ml)		20	200	2000	20000	
Entérocoques ou Steptocoques fécaux (u/100ml)		20	200	1000	10000	

Classe de qualité	®	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité	®	80	60	40	20	

### 12 – MPMI - MICROPOLLUANTS MINÉRAUX SUR EAU BRUTE (unité : µg/l)

<b>Arsenic</b> (µg/l)	1	35	70	100	
<b>Cadmium</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,001	0,01	0,1	0,37	
Dureté moyenne	0,004	0,04	0,37	1,3	
Dureté forte	0,009	0,09	0,85	3	
<b>Chrome total</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,04	0,4	3,6	50	
Dureté moyenne	0,18	1,8	18	50	
Dureté forte	0,36	3,6	36	50	
<b>Cuivre</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,017	0,17	1,7	2,5	
Dureté moyenne	0,1	1	10	15	
Dureté forte	0,27	2,7	27	40	
<b>Cyanures libres</b> (µg/l)	0,02	0,2	2	240	
<b>Etain</b> (µg/l)	1	10	100	55000	
<b>Mercuré</b> (µg/l)	0,007	0,07	0,7	1	
<b>Nickel</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,25	2,5	20	40	
Dureté moyenne	0,62	6,2	23	40	
Dureté forte	1,2	12	26	40	
<b>Plomb</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,21	2,1	21	50	
Dureté moyenne	0,52	5,2	27	50	
Dureté forte	1	10	30	50	
<b>Zinc</b> (µg/l)					
Dureté faible	0,23	2,3	23	52	
Dureté moyenne	0,43	4,3	43	98	
Dureté forte	1,4	14	140	330	

### MICROPOLLUANTS MINÉRAUX SUR BRYOPHYTES (unité : µg/g de poids sec)

<b>Arsenic</b> (µg/g de poids sec)	4,5	9	27	54	
<b>Cadmium</b> (µg/g de poids sec)	1,2	2,5	7	14	
<b>Chrome total</b> (µg/g de poids sec)	11	22	65	130	
<b>Cuivre</b> (µg/g de poids sec)	33	66	200	400	
<b>Mercuré</b> (µg/g de poids sec)	0,15	0,30	0,85	1,7	
<b>Nickel</b> (µg/g de poids sec)	22	45	130	270	

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Plomb</b> (µg/g de poids sec)	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>160</b>	<b>330</b>	
<b>Zinc</b> (µg/g de poids sec)	<b>170</b>	<b>350</b>	<b>1000</b>	<b>2100</b>	
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR SEDIMENTS</b> (unité : µg/g = mg/kg)					
<b>Arsenic</b> (µg/g)	<b>1</b>	<b>9,8</b>	<b>33</b>		
<b>Cadmium</b> (µg/g)	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		
<b>Chrome total</b> (µg/g)	<b>4,3</b>	<b>43</b>	<b>110</b>		
<b>Cuivre</b> (µg/g)	<b>3,1</b>	<b>31</b>	<b>140</b>		
<b>Mercuré</b> (µg/g)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>		
<b>Nickel</b> (µg/g)	<b>2,2</b>	<b>22</b>	<b>48</b>		
<b>Plomb</b> (µg/g)	<b>3,5</b>	<b>35</b>	<b>120</b>		
<b>Zinc</b> (µg/g)	<b>12</b>	<b>120</b>	<b>460</b>		
<b>MICROPOLLUANTS MINERAUX SUR MES</b> (unité : µg/g = mg/kg)					
<b>Arsenic</b> (µg/g)	<b>1,5</b>	<b>15</b>	<b>50</b>		
<b>Cadmium</b> (µg/g)	<b>0,15</b>	<b>1,5</b>	<b>7</b>		
<b>Chrome total</b> (µg/g)	<b>6,4</b>	<b>64</b>	<b>160</b>		
<b>Cuivre</b> (µg/g)	<b>4,7</b>	<b>47</b>	<b>220</b>		
<b>Mercuré</b> (µg/g)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>		
<b>Nickel</b> (µg/g)	<b>3,4</b>	<b>34</b>	<b>72</b>		
<b>Plomb</b> (µg/g)	<b>5,3</b>	<b>53</b>	<b>190</b>		
<b>Zinc</b> (µg/g)	<b>18</b>	<b>180</b>	<b>680</b>		
<b>13 – PEST - PESTICIDES SUR EAU BRUTE</b> (unité : µg/l)					
<b>2,4-D-ester</b> (µg/l)	<b>0,00001</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,1</b>	
<b>2,4-D-non-ester</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>2,4-MCPA</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Aclonifène</b> (µg/l)	<b>0,007</b>	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>2</b>	
<b>Alachlore</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Aldicarbe</b> (µg/l)	<b>0,005</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	
<b>Aldrine</b> (µg/l)	<b>0,001</b>	<b>0,05</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	
<b>Aminotriazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Atrazine</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Atrazine-déséthyl</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Bentazone</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Bifenox</b> (µg/l)	<b>0,007</b>	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>2</b>	
<b>Captane</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Carbendazime</b> (µg/l)	<b>0,0007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,07</b>	<b>2</b>	
<b>Carbofuran</b> (µg/l)	<b>0,0015</b>	<b>0,015</b>	<b>0,15</b>	<b>2</b>	
<b>Chlorfenvinfos</b> (µg/l)	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	
<b>Chlorothalonil</b> (µg/l)	<b>0,0004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	
<b>Chlorotoluron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Chlorpyrifos-éthyl</b> (µg/l)	<b>0,00005</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,05</b>	
<b>Cymoxanil</b> (µg/l)	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	<b>2</b>	
<b>Cyprodinil</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>DDD-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	
<b>DDD-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	
<b>DDE-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	
<b>DDE-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	
<b>DDT-o,p'</b> (µg/l)	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	
<b>DDT-p,p'</b> (µg/l)	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	
<b>Deltaméthrine</b> (µg/l)	<b>0,00002</b>	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	
<b>Dicamba</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Dichlorprop ou 2,4-DP</b> (µg/l)	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	
<b>Dieldrine</b> (µg/l)	<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	
<b>Dinoterbe</b> (µg/l)	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	
<b>Diquat</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Diuron</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>DNOC</b> (µg/l)	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Endosulfan</b> (µg/l)	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	
<b>Endrine</b> (µg/l)	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Ethofumésate</b> (µg/l)	<b>0,08</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Fenpropidine</b> (µg/l)	<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,06</b>	<b>2</b>	
<b>Fenpropimorphe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Fluzilazole</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Folpel</b> (µg/l)	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	
<b>Fosétyl-aluminium</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Glyphosate</b> (µg/l)	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	
<b>Imazaméthabenz-méthyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Ioxynil</b> (µg/l)	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	
<b>Iprodione</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Isodrine</b> (µg/l)	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	
<b>Isoproturon</b> (µg/l)	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Lindane (ΣHCH)</b> (µg/l)	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	
<b>Linuron</b> (µg/l)	<b>0,05</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2</b>	
<b>Mancozèbe</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	
<b>Manèbe</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Méthabenzthiazuron</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Méthomyl</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2</b>	
<b>Métolachlore</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Norflurazone</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2</b>	
<b>Oxadixyl</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Oxydemeton-méthyl</b> (µg/l)	<b>0,003</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>2</b>	
<b>Paraquat</b> (µg/l)	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Parathion éthyl</b> (µg/l)	<b>0,000003</b>	<b>0,00003</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,03</b>	
<b>Parathion méthyl</b> (µg/l)	<b>0,0002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>2</b>	
<b>Pendiméthaline</b> (µg/l)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2</b>	
<b>Prochloraz</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Prosulfocarbe</b> (µg/l)	<b>0,01</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Simazine</b> (µg/l)	<b>0,002</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Simazine-déséthyl (µg/l)</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Tebuconazole (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	
<b>Terbuméton (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Terbutylazine (µg/l)</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Terbutryne (µg/l)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2</b>	
<b>Tridémorphe (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	
<b>Trifluraline (µg/l)</b>	<b>0,02</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Vinclozoline (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Pesticides (autres) (µg/l)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	
<b>Pesticides (somme) (µg/l)</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>3,5</b>	<b>5</b>	
<b>PESTICIDES SUR SEDIMENTS (unité : µg/kg)</b>					
<b>Aclonifène (µg/kg)</b>	<b>2,7</b>	<b>27</b>	<b>270</b>		
<b>Aldrine (µg/kg)</b>	<b>65</b>	<b>650</b>	<b>6500</b>		
<b>Bifénox (µg/kg)</b>	<b>3,7</b>	<b>37</b>	<b>370</b>		
<b>Chlorfenvinfos (µg/kg)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>		
<b>Chlorpyrifos-éthyl (µg/kg)</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		
<b>Cyprodinil (µg/kg)</b>	<b>6,7</b>	<b>67</b>	<b>670</b>		
<b>DDD-o,p' (µg/kg)</b>	<b>31</b>	<b>310</b>	<b>3100</b>		
<b>DDD-p,p' (µg/kg)</b>	<b>31</b>	<b>310</b>	<b>3100</b>		
<b>DDE-o,p' (µg/kg)</b>	<b>0,31</b>	<b>3,1</b>	<b>31</b>		
<b>DDE-p,p' (µg/kg)</b>	<b>0,31</b>	<b>3,1</b>	<b>31</b>		
<b>DDT-o,p' (µg/kg)</b>	<b>1,6</b>	<b>16</b>	<b>160</b>		
<b>DDT-p,p' (µg/kg)</b>	<b>1,6</b>	<b>16</b>	<b>160</b>		
<b>Deltaméthrine (µg/kg)</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>		
<b>Dieldrine (µg/kg)</b>	<b>0,19</b>	<b>1,9</b>	<b>61</b>		
<b>Dinoterbe (µg/kg)</b>	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>		
<b>Endosulfan (µg/kg)</b>	<b>0,25</b>	<b>2,5</b>	<b>25</b>		
<b>Endrine (µg/kg)</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		
<b>Fenpropimorphe (µg/kg)</b>	<b>45</b>	<b>450</b>	<b>4500</b>		

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Folpel</b> (µg/kg)	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>3</b>		
<b>Isodrine</b> (µg/kg)	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		
<b>Isoproturon</b> (µg/kg)	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>		
<b>Lindane (gHCH)</b> (µg/kg)	<b>0,23</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>		
<b>Métolachlore</b> (µg/kg)	<b>0,6</b>	<b>6</b>	<b>61</b>		
<b>Parathion éthyl</b> (µg/kg)	<b>0,0004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,04</b>		
<b>Parathion méthyl</b> (µg/kg)	<b>0,004</b>	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>		
<b>Pendiméthaline</b> (µg/kg)	<b>260</b>	<b>2600</b>	<b>26000</b>		
<b>Prochloraz</b> (µg/kg)	<b>2,2</b>	<b>22</b>	<b>210</b>		
<b>Prosulfocarbe</b> (µg/kg)	<b>7,6</b>	<b>76</b>	<b>760</b>		
<b>Tebuconazole</b> (µg/kg)	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>		
<b>Terbutylazine</b> (µg/kg)	<b>0,7</b>	<b>7</b>	<b>70</b>		
<b>Terbuméton</b> (µg/kg)	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>340</b>		
<b>Terbutryne</b> (µg/kg)	<b>0,9</b>	<b>9,5</b>	<b>95</b>		
<b>Tridémorphe</b> (µg/kg)	<b>33</b>	<b>330</b>	<b>3300</b>		
<b>Trifluraline</b> (µg/kg)	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>5000</b>		
<b>PESTICIDES SUR MES</b> (unité : µg/kg)					
<b>Aclonifène</b> (µg/kg)	<b>5,4</b>	<b>54</b>	<b>540</b>		
<b>Aldrine</b> (µg/kg)	<b>130</b>	<b>1300</b>	<b>13000</b>		
<b>Bifénox</b> (µg/kg)	<b>7,4</b>	<b>74</b>	<b>740</b>		
<b>Chlorfenvinfos</b> (µg/kg)	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	<b>6</b>		
<b>Chlorpyrifos-éthyl</b> (µg/kg)	<b>0,6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>		
<b>Cyprodinil</b> (µg/kg)	<b>13</b>	<b>130</b>	<b>1300</b>		
<b>DDD-o,p'</b> (µg/kg)	<b>62</b>	<b>620</b>	<b>6200</b>		
<b>DDD-p,p'</b> (µg/kg)	<b>62</b>	<b>620</b>	<b>6200</b>		
<b>DDE-o,p'</b> (µg/kg)	<b>0,63</b>	<b>6,3</b>	<b>62</b>		
<b>DDE-p,p'</b> (µg/kg)	<b>0,63</b>	<b>6,3</b>	<b>62</b>		
<b>DDT-o,p'</b> (µg/kg)	<b>3,2</b>	<b>32</b>	<b>320</b>		
<b>DDT-p,p'</b> (µg/kg)	<b>3,2</b>	<b>32</b>	<b>320</b>		

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Deltaméthrine (µg/kg)</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		
<b>Dieldrine (µg/kg)</b>	<b>0,38</b>	<b>3,8</b>	<b>120</b>		
<b>Dinoterbe (µg/kg)</b>	<b>0,08</b>	<b>0,8</b>	<b>8</b>		
<b>Endosulfan (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>		
<b>Endrine (µg/kg)</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>		
<b>Fenpropimorphe (µg/kg)</b>	<b>90</b>	<b>900</b>	<b>9000</b>		
<b>Folpel (µg/kg)</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	<b>6</b>		
<b>Isodrine (µg/kg)</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>		
<b>Isoproturon (µg/kg)</b>	<b>0,8</b>	<b>8</b>	<b>80</b>		
<b>Lindane (gHCH) (µg/kg)</b>	<b>0,47</b>	<b>4,7</b>	<b>9,9</b>		
<b>Métolachlore (µg/kg)</b>	<b>1,2</b>	<b>12</b>	<b>120</b>		
<b>Parathion éthyl (µg/kg)</b>	<b>0,0008</b>	<b>0,008</b>	<b>0,08</b>		
<b>Parathion méthyl (µg/kg)</b>	<b>0,008</b>	<b>0,08</b>	<b>0,8</b>		
<b>Pendiméthaline (µg/kg)</b>	<b>520</b>	<b>5200</b>	<b>52000</b>		
<b>Prochloraz (µg/kg)</b>	<b>4,4</b>	<b>44</b>	<b>430</b>		
<b>Prosulfocarbe (µg/kg)</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	<b>1500</b>		
<b>Tebuconazole (µg/kg)</b>	<b>200</b>	<b>2000</b>	<b>20000</b>		
<b>Terbutylazine (µg/kg)</b>	<b>1,4</b>	<b>14</b>	<b>140</b>		
<b>Terbuméton (µg/kg)</b>	<b>7</b>	<b>67</b>	<b>670</b>		
<b>Terbutryne (µg/kg)</b>	<b>1,9</b>	<b>19</b>	<b>190</b>		
<b>Tridémorphe (µg/kg)</b>	<b>67</b>	<b>670</b>	<b>6700</b>		
<b>Trifluraline (µg/kg)</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>10000</b>		
<b>14 – HAP – HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR EAU BRUTE (unité : µg/l)</b>					
<b>Benzo(a)pyrène (µg/l)</b>	<b>0,00003</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,08</b>		
<b>Dibenzo(a,h)anthracène (µg/l)</b>	<b>0,000006</b>	<b>0,00006</b>	<b>0,014</b>		
<b>Acénaphène (µg/l)</b>	<b>0,07</b>	<b>0,7</b>	<b>160</b>		
<b>Acénaphylène (µg/l)</b>	<b>0,04</b>	<b>0,4</b>	<b>99</b>		
<b>Anthracène (µg/l)</b>	<b>0,009</b>	<b>0,09</b>	<b>21</b>		
<b>Benzo(a)anthracène (µg/l)</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>	<b>1,2</b>		

Classe de qualité <sup>®</sup>	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité <sup>®</sup>	80	60	40	20	
<b>Benzo(b)fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,3</b>		
<b>Benzo(ghi)pérylène (µg/l)</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,6</b>		
<b>Benzo(k)fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,8</b>		
<b>Chrysène (µg/l)</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,006</b>	<b>1,5</b>		
<b>Fluoranthène (µg/l)</b>	<b>0,0024</b>	<b>0,024</b>	<b>6</b>		
<b>Fluorène (µg/l)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,3</b>	<b>77</b>		
<b>Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/l)</b>	<b>0,00016</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,4</b>		
<b>Naphtalène (µg/l)</b>	<b>0,19</b>	<b>1,9</b>	<b>460</b>		
<b>Phénanthrène (µg/l)</b>	<b>0,011</b>	<b>0,11</b>	<b>27</b>		
<b>Pyrène (µg/l)</b>	<b>0,0024</b>	<b>0,024</b>	<b>6</b>		
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR SEDIMENTS (unité : µg/kg)</b>					
<b>Benzo(a)pyrène (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>Dibenzo(a,h)anthracène (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>HAP somme(2) (µg/kg)</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>	<b>750</b>		
<b>Acénaphène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Acénaphtylène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Anthracène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(a)anthracène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(b)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(ghi)pérylène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Benzo(k)fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Chrysène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Fluoranthène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Fluorène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Naphtalène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Phénanthrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>Pyrène (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		
<b>HAP somme(14) (µg/kg)</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>7500</b>		

Classe de qualité	®	<b>Bleu</b>	<b>Vert</b>	<b>Jaune</b>	<b>Orange</b>	<b>Rouge</b>
Indice de qualité	®	80	60	40	20	

<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES SUR MES (unité : µg/kg)</b>					
Benzo(a)pyrène (µg/kg)	1	10	1500		
Dibenzo(a,h)anthracène (µg/kg)	1	10	1500		
HAP somme(2) (µg/kg)	1	10	1500		
Acénaphène (µg/kg)	10	100	15000		
Acénaphthylène (µg/kg)	10	100	15000		
Anthracène (µg/kg)	10	100	15000		
Benzo(a)anthracène (µg/kg)	10	100	15000		
Benzo(b)fluoranthène (µg/kg)	10	100	15000		
Benzo(ghi)pérylène (µg/kg)	10	100	15000		
Benzo(k)fluoranthène (µg/kg)	10	100	15000		
Chrysène (µg/kg)	10	100	15000		
Fluoranthène (µg/kg)	10	100	15000		
Fluorène (µg/kg)	10	100	15000		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/kg)	10	100	15000		
Naphtalène (µg/kg)	10	100	15000		
Phénanthrène (µg/kg)	10	100	15000		
Pyrène (µg/kg)	10	100	15000		
HAP somme(14) (µg/kg)	10	100	15000		
<b>15 – PCB – POLYCHLOROBIPHENYLES SUR EAU BRUTE (unité : µg/l)</b>					
PCB 28 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 52 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 77 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	0,25	
PCB 101 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 105 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	0,25	
PCB 118 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 126 (µg/l)	0,0001	0,001	0,01	0,25	

Classe de qualité	®	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité	®	80	60	40	20	
PCB 138 (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 153 (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	2	
PCB 156 (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	0,25	
PCB 169 (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	0,25	
PCB 180 (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	2	
PCB somme(7) (µg/l)		0,0001	0,001	0,01	2	
<b>POLYCHLOROBIPHENYLES SUR SEDIMENTS (unité : µg/kg)</b>						
PCB somme(7) (µg/kg)		6	60	670		
<b>POLYCHLOROBIPHENYLES SUR MES (unité : µg/kg)</b>						
PCB somme(7) (µg/kg)		12	120	1300		
<b>16 – MPOR - MICROPOLLUANTS ORGANIQUES AUTRES SUR EAU BRUTE (unité : µg/l)</b>						
Benzène (µg/l)		0,5	5	7,5	10	
C10-C13 chloroalcanes (µg/l)		0,05	0,5	5	14	
Chloroaniline-1,2 (µg/l)		0,001	0,01	0,1	6	
Chloroaniline-1,3 (µg/l)		0,001	0,01	0,1	6	
Chloroaniline-1,4 (µg/l)		0,001	0,01	0,1	6	
Chloroforme (µg/l)		1,2	3	6	10	
Chloronitrobenzène-1,2 (µg/l)		3	30	90	150	
Chloronitrobenzène-1,3 (µg/l)		3	30	90	150	
Chloronitrobenzène-1,4 (µg/l)		3	30	90	150	
Crésol-méta (µg/l)		0,2	0,8	1,4	2	
Crésol-ortho (µg/l)		0,2	0,8	1,4	2	
Crésol-para (µg/l)		0,2	0,8	1,4	2	
Di(2-ethylhexyl)phtalate (DEPH) (µg/l)		0,03	0,3	3		
Dibutylétain (chlorure ou oxyde) (µg/l)		0,09	0,9	3	6	
Dichloroaniline-3,4 (µg/l)		0,003	0,03	0,3	2	
Dichlorobenzène-1,2 (µg/l)		2	20	200	740	
Dichlorobenzène-1,3 (µg/l)		2	20	200	740	

Classe de qualité	®	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité	®	80	60	40	20	
Dichlorobenzène-1,4 (µg/l)		2	20	100	200	
Dichloroéthane-1,2 (µg/l)		3	4,5	6	60	
Dichloroéthylène-1,2 (µg/l)		50	200	350	500	
Dichlorométhane (µg/l)		6,8	17	28	40	
Dichlorophénol-2,3 (µg/l)		1	4	7	10	
Dichlorophénol-2,4 (µg/l)		1	4	7	10	
Dichlorophénol-2,5 (µg/l)		1	4	7	10	
Dichlorophénol-2,6 (µg/l)		1	4	7	10	
Dichlorophénol-3,4 (µg/l)		1	4	7	10	
Dichlorophénol-3,5 (µg/l)		1	4	7	10	
EDTA (µg/l)		4	41	410	2000	
Hexachlorobenzène (µg/l)		0,0007	0,007	0,02	0,1	
Hexachlorobutadiène (µg/l)		0,01	0,1	1	6	
4-Para-nonylphénol (nonylphénols) (µg/l)		0,033	0,33	3,3	21	
Para-ter-octylphénol (octylphénols) (µg/l)		0,01	0,1	1	90	
Pentabromodiphényléther (PBDE) (µg/l)		0,02	0,2	2,4		
Pentachlorobenzène (µg/l)		0,1	1	10	100	
Pentachlorophénol (µg/l)		0,01	0,1	1	2	
Tétrachloroéthane-1,1-2,2 (µg/l)		14	42	70	100	
Tétrachloroéthylène (µg/l)		5	12	20	200	
Tétrachlorométhane (µg/l)		2	2,3	2,5	20	
Toluène (µg/l)		10	100	1000	1500	
Tributylétain composés, tributylétain cations (µg/l)		0,00004	0,0004	0,004	0,05	
Tributylétain oxyde (TBTO) (µg/l)		0,0002	0,002	0,02	2	
Trichloroéthane-1,1,1 (µg/l)		13	130	250	500	
Trichloroéthylène (µg/l)		1,8	12	20	200	
Trichlorobenzène-1,2,3 (µg/l)		0,3	3	25	50	
Trichlorobenzène-1,2,4 (µg/l)		0,3	3	25	50	
Trichlorobenzène-1,3,5 (µg/l)		0,3	3	25	50	

Classe de qualité	®	Bleu	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Indice de qualité	®	80	60	40	20	
Trichlorophénol-2,3,5 (µg/l)		0,05	0,5	2,2	4	
Trichlorophénol-2,3,6 (µg/l)		0,05	0,5	2,2	4	
Trichlorophénol-2,4,5 (µg/l)		0,05	0,5	2,2	4	
Trichlorophénol-2,4,6 (µg/l)		0,05	0,5	2,2	4	
Trichlorophénol-3,4,5 (µg/l)		0,05	0,5	2,2	4	
Triphénylétain acétate (µg/l)		0,002	0,02	0,2	2	
Triphénylétain chlorure (µg/l)		0,002	0,02	0,2	2	
Triphénylétain hydroxyde (µg/l)		0,002	0,02	0,2	2	
Xylène-méta (µg/l)		0,1	1	10	1000	
Xylène-ortho (µg/l)		0,1	1	10	1000	
Xylène-para (µg/l)		0,1	1	10	1000	
<b>MICROPOLLUANTS ORGANIQUES AUTRES SUR SEDIMENTS (unité : µg/kg)</b>						
C10-C13 chloroalcanes (µg/kg)		68	680	6800		
Di(2-ethylhexyl)phtalate (DEPH) (µg/kg)		24000	240000	2400000		
Dibutylétain (chlorure ou oxyde) (µg/kg)		1,8	18	180		
Dichlorobenzène-1,2 (µg/kg)		95	950	9500		
Dichlorobenzène-1,3 (µg/kg)		95	950	9500		
Dichlorobenzène-1,4 (µg/kg)		95	950	9500		
Dichlorophénol-2,3 (µg/kg)		57	570	5700		
Dichlorophénol-2,4 (µg/kg)		57	570	5700		
Dichlorophénol-2,5 (µg/kg)		57	570	5700		
Dichlorophénol-2,6 (µg/kg)		57	570	5700		
Dichlorophénol-3,4 (µg/kg)		57	570	5700		
Dichlorophénol-3,5 (µg/kg)		57	570	5700		
Hexachlorobenzène (µg/kg)		4,5	45	450		
Hexachlorobutadiène (µg/kg)		16	160	1600		
4-Para-nonylphénol (nonylphénols) (µg/kg)		380	3800	38000		
Para-ter-octylphénol (octylphénols) (µg/kg)		35	350	3500		
Pentabromodiphényléther (PBDE) (µg/kg)		2300	23000	230000		

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>Pentachlorobenzène</b> (µg/kg)	270	2700	27000		
<b>Pentachlorophénol</b> (µg/kg)	4	47	470		
<b>Tétrachloroéthylène</b> (µg/kg)	250	2500	25000		
<b>Trichlorobenzène-1,2,3</b> (µg/kg)	75	750	7500		
<b>Trichlorobenzène-1,2,4</b> (µg/kg)	75	750	7500		
<b>Trichlorobenzène-1,3,5</b> (µg/kg)	75	750	7500		
<b>Trichlorophénol-2,3,5</b> (µg/kg)	3	30	300		
<b>Trichlorophénol-2,3,6</b> (µg/kg)	3	30	300		
<b>Trichlorophénol-2,4,5</b> (µg/kg)	3	30	300		
<b>Trichlorophénol-2,4,6</b> (µg/kg)	3	30	300		
<b>Trichlorophénol-3,4,5</b> (µg/kg)	3	30	300		
<b>Xylène-méta</b> (µg/kg)	2	20	200		
<b>Xylène-ortho</b> (µg/kg)	2	20	200		
<b>Xylène-para</b> (µg/kg)	2	20	200		
<b>MICROPOLLUANTS ORGANIQUES AUTRES SUR MES</b> (unité : µg/kg)					
<b>C10-C13 chloroalcanes</b> (µg/kg)	130	1300	13000		
<b>Di(2-ethylhexyl)phtalate (DEPH)</b> (µg/kg)	49000	490000	4900000		
<b>Dibutylétain (chlorure ou oxyde)</b> (µg/kg)	3,6	36	360		
<b>Dichlorobenzène-1,2</b> (µg/kg)	190	1900	19000		
<b>Dichlorobenzène-1,3</b> (µg/kg)	190	1900	19000		
<b>Dichlorobenzène-1,4</b> (µg/kg)	190	1900	19000		
<b>Dichlorophénol-2,3</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Dichlorophénol-2,4</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Dichlorophénol-2,5</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Dichlorophénol-2,6</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Dichlorophénol-3,4</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Dichlorophénol-3,5</b> (µg/kg)	110	1100	11000		
<b>Hexachlorobenzène</b> (µg/kg)	9	90	900		
<b>Hexachlorobutadiène</b> (µg/kg)	32	320	3200		

<i>Classe de qualité</i> ®	<i>Bleu</i>	<i>Vert</i>	<i>Jaune</i>	<i>Orange</i>	<i>Rouge</i>
<i>Indice de qualité</i> ®	80	60	40	20	
<b>4-Para-nonylphénol (nonylphénols) (µg/kg)</b>	<b>760</b>	<b>7600</b>	<b>76000</b>		
<b>Para-ter-octylphénol (octylphénols) (µg/kg)</b>	<b>70</b>	<b>700</b>	<b>7000</b>		
<b>Pentabromodiphényléther (PBDE) (µg/ kg)</b>	<b>4600</b>	<b>46000</b>	<b>460000</b>		
<b>Pentachlorobenzène (µg/kg)</b>	<b>550</b>	<b>5500</b>	<b>55000</b>		
<b>Pentachlorophénol (µg/kg)</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>940</b>		
<b>Tétrachloroéthylène (µg/kg)</b>	<b>500</b>	<b>5000</b>	<b>50000</b>		
<b>Trichlorobenzène-1,2,3 (µg/kg)</b>	<b>150</b>	<b>1500</b>	<b>15000</b>		
<b>Trichlorobenzène-1,2,4 (µg/kg)</b>	<b>150</b>	<b>1500</b>	<b>15000</b>		
<b>Trichlorobenzène-1,3,5 (µg/kg)</b>	<b>150</b>	<b>1500</b>	<b>15000</b>		
<b>Trichlorophénol-2,3,5 (µg/kg)</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>600</b>		
<b>Trichlorophénol-2,3,6 (µg/kg)</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>600</b>		
<b>Trichlorophénol-2,4,5 (µg/kg)</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>600</b>		
<b>Trichlorophénol-2,4,6 (µg/kg)</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>600</b>		
<b>Trichlorophénol-3,4,5 (µg/kg)</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>600</b>		
<b>Xylène-méta (µg/kg)</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>400</b>		
<b>Xylène-ortho (µg/kg)</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>400</b>		
<b>Xylène-para (µg/kg)</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>400</b>		