

Après analyse en laboratoire agréé, le résultat commenté par le service Santé Environnement est transmis aux mairies, qui ont en charge la diffusion et l'affichage.

L'interprétation ponctuelle est faite conformément aux dispositions de la directive européenne du 8 décembre 1975 qui définit :

- des nombres guides (G) caractérisant une bonne qualité pour la baignade,
- des normes impératives (I) qui ne doivent pas être dépassées.

PARAMETRES	G (*)	I (*)
MICROBIOLOGIE		
Coliformes totaux/100ml	500	10 000
<i>Escherichia coli</i> / 100 ml	100	2 000
Entérocoques / 100 ml	100	-
PHYSICO-CHIMIE		
Coloration	-	Pas de changement anormal de la couleur (0)
Huiles minérales (mg/l)	- ≤ 0,3	Pas de film visible à la surface de l'eau et absence d'odeur
Substances tensioactives réagissant au bleu de méthylène (mg/l laurylsulfate)	- ≤ 0,3	Pas de mousse persistante
Phénols (indices phénols) mg/l	-	Aucune odeur spécifique
C ₆ H ₅ OH	≤ 0,005	
Transparence (m)	2	1

Cette interprétation permet de distinguer 3 classes :

- le nombre de germes recherchés est inférieur aux niveaux guides (≤G)
BON RÉSULTAT
- le nombre de germes recherchés est compris entre les niveaux guides et les niveaux impératifs (G<*<I)
RÉSULTAT MOYEN
- le nombre des germes recherchés est supérieur aux niveaux impératifs (≥I)
MAUVAIS RÉSULTAT

classement de qualité

En fin de campagne, un classement de qualité est attribué aux zones de baignade sur la base de l'ensemble des résultats. Les règles nationales permettent de distinguer alors 4 catégories.

Catégorie	Qualité	Conditions
A	Bonne	<input type="checkbox"/> au moins 80% des résultats en coliformes totaux et fécaux sont inférieurs aux nombres guides (G). <input type="checkbox"/> au moins 95% des résultats sont inférieurs aux nombres impératifs (I). <input type="checkbox"/> au moins 90% des résultats pour les streptocoques fécaux sont inférieurs aux nombres guides (G).
B	Moyenne	<input type="checkbox"/> au moins 95% des résultats sont inférieurs aux nombres impératifs (I).
C	Pollution momentanée	<input type="checkbox"/> la fréquence de dépassements des niveaux impératifs (I) est comprise entre 5% et 33%.
D	Mauvaise	<input type="checkbox"/> au moins un résultat sur trois dépasse les nombres impératifs (I).