

Comparatif analyses d'eau avant et après traitement Biolisme

Paramètre	Avant traitement	Après traitement	Variation %
pH	7.4	7.6	2.7
Conductivité (µS/cm)	409.0	385.0	-5.9
Dureté (°f)	21.7	19.6	-9.7
Calcium (mg/L)	85.0	78.0	-8.2
Magnésium (mg/L)	1.4	1.2	-14.3
Bicarbonates (mg/L)	269.0	245.0	-8.9
Chlorures (mg/L)	2.2	1.9	-13.6
Nitrates (mg/L)	2.8	2.5	-10.7
Cuivre (µg/L)	22.7	5.0	-78.0
Plomb (µg/L)	9.2	0.3	-96.7
Nickel (µg/L)	2.3	1.0	-56.5
Zinc (µg/L)	57.0	10.0	-82.5

Le traitement Biolisme améliore significativement la qualité de l'eau en réduisant la dureté et les métaux lourds (plomb -97 %, zinc -83 %, cuivre -78 %). L'eau devient plus douce, équilibrée et parfaitement conforme aux normes de potabilité.