

ANALYSE DE L'EAU SAINT-JULIEN-AUX-BOIS

- Classe de CE2 / CM1 - Mme GANE
- Classe de CM1 / CM2 - Mr BLANCHE



“Prendre conscience des impacts des activités humaines sur la qualité de l'eau et la vie aquatique.”

➔ À travers des analyses physico-chimiques de l'eau de l'ATE.

- Utilisation d'appareils de mesure de la qualité de l'eau.
- Acquisition d'un vocabulaire propre à l'eau.
- Estimation de la qualité de l'eau pour la faune aquatique.



➤ Analyse de la température de l'eau
2°C - très bonne qualité

➤ Analyse de l'acidité de l'eau [pH]
6 pH - bonne qualité

➤ Analyse du nombre de mg/l de nitrates
2 mg/l de nitrates - très bonne qualité

➤ Analyse du nombre de mg/l de phosphates
0,85 mg/l de phosphates - qualité moyenne

➤ Analyse de la turbidité
Eau claire - très bonne qualité




Quel est le paramètre déclassant ?

➔ Les phosphates avec 0,85mg/l

Quelle est la classe de qualité générale de l'eau ?

➔ Le ruisseau de l'ATE est de qualité moyenne

