

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE
& BIOCHIMIE

N°:



DOMAINE: SCINCES DE
LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE: SCIENCE
ALIMENTAIRE

OPTION: NUTRITION ET
SCIENES DES ALIMENTS

Mémoire présenté pour l'obtention

Du diplôme de Master Académique

Par: **KROUMI Nour Elhouda**

DOUCENE Mansora

BAGHDADI Widad

BELOUADAH Narimane

Intitulé

**Évaluation de la qualité physicochimique et
bactériologique de trois source d'eaux potable à
Hammam Dalaa (M'Sila).**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr. **SELLOUM Mounir**

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Président

Dr. **MEDJEKAL Samir**

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Rapporteur

Dr. **GUETOUACHE Mourad**

Université Mohamed Boudiaf M'sila

Examinateur

Année universitaire: 2022/2023