

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: SCIENCES DE  
LA NATURE ET DE LA VIE

FILIERE: SCIENCE  
ALIMENTAIRE

OPTION: NUTRITION ET  
SCIENCES 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. <b>SELLOUM Mounir</b>	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Président
Dr. <b>MEDJEKAL Samir</b>	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Rapporteur
Dr. <b>GUETOUACHE Mourad</b>	Université Mohamed Boudiaf M'sila	Examinateur

*Année universitaire: 2022/2023*