



كلية الآداب – الدراسات العليا

برنامج ماجستير الجغرافية

دراسة الواقع البيئي لنوعية مياه ينابيع محمية الزرقا (قرية بيتللو/غرب رام الله)

**Environmental Study of Spring Water Quality in the
Zarqa Natural Reserve (Beitillu Village/West Ramallah)**

إعداد

خليل محمد خليل أبوعلان

إشراف

الدكتور مروان غانم

قدمت هذه الرسالة إستكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في الجغرافية من كلية الآداب/الدراسات العليا في جامعة بيرزيت، فلسطين.

2013

دراسة الواقع البيئي لنوعية مياه ينابيع محمية الزرقا (غرب قرية بيتللو/رام الله)

Environmental Study of Spring Water Quality in the Zarqa Natural Reserve (Beitillu Village/West Ramallah)

إعداد
خليل محمد خليل أبوعلان

التوقيع

أعضاء لجنة النقاش

الدكتور مروان غانم/مشرفاً

الدكتور أحمد النوباني/ عضواً

الدكتور ماهر أبوماضي/ عضواً