الهدف من الدراسة الوقوف على المردود البيئي لهذه المنطقة وهي مشروع نزعة السلام حيث تم دراسة بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيئولوجية لمياه نزعة السلام لتجنب التأثير السالب على صحة الإنسان