طريقة أخذ العينات تتكون منطقة الدراسة من إجمالي عدد السكان 50 شخصا و 47 أسرة. ومن بين 47 أسرة، كان حجم العينة 72% عبارة عن مجتمع تمثيلي، وقد تضمنت هذه الطريقة عدم وجود أي تحيز في اختيار السكان الذين كانوا جزءا من العينة. كان هذا هو الحال لأنه من أجل تحديد تأثير ممارسة إدارة النفايات، ومن خلال أخذ عينات عشوائية طبقية بسيطة، كان لكل فرد في المنطقة فرصة متساوية في اختياره ليكون جزءاً من الدراسة. وتم استخدام الإحصاء الوصفي لتحليل البيانات. والجداول لعرض البيانات.