

فاضل حسن علوان يناقش الطفيليات الممرضة في مصادر الشرب

اظهرت دراسته قام بها فريق علمي برئاسة الباحث فاضل حسن علوان التدريسي في مركز بحوث البيئة المحلية في جامعة بابل حول الطفيليات الممرضة في مصادر مياه الشرب في ثلاث مناطق من محافظة بابل هي ابو غرق والكفل والنيل. وقد تبين وجود عدد من الاحياء الطفيلية شملت الاولى الحيوانية *Giardia lamblia* بنسبة 13.54% والبويغي الخبيء *Cryptosporidium* sp بنسبة 2.87% واميبا القولون *Entamoeba coli* بنسبة 19.5% وقريبى القولون الهدبي *Balantidium coli* بنسبة 5.78% واميبا الزحار *Entamoeba histolytica* بنسبة 18.9% والدوده الشريطيه القزمه *Hymenolps nana* بنسبة 4.8%. بينت نتائج الدراسة الحاليه ان هناك حاجة لمصادر مياه مناسبة تستخدم كمياه للشرب, كما شخصت مدى التلوث الحاصل في هذه المياه والتي تحتاج الى معالجة لمنع الامراض المنقوله ومدى تأثيرها كملوثات مياه حيويه على الصحة العامه.

26/09/2012