



قافلة رصد الملوثات

اليوم الأول لقافلة رصد الملوثات في قرية الشقر

الأحد ٢٠١٠/٤/١٨

قامت لجنة رصد الملوثات البيئية تحت إشراف كل من أ.د/ طارق خليفة وكيل كلية الهندسة لشئون المجتمع والبيئة أ.د/ لطفى أبو سالم " وكيل كلية العلوم لشئون المجتمع والبيئة " أعمالها في اليوم الأول لقوافل الأسبوع الإقليمي الخامس لخدمة المجتمع وحماية البيئة بجامعة بنها حيث توجهت القافلة إلى قرية الشقر في محاولة لرصد مصادر التلوث البيئي وقام طلاب كلية الهندسة والعلوم بقياس نسبة عوادم السيارات والموتوسيكلات بجهاز analyzer ووجدوا أن نسب التلوث تتفاوت حسب موديل السيارة ونوعها وسعة الموتور وتم قياس تركيز أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات وقد وجدوا ارتفاع طفيف في نسبة كل من أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات مقارنة بالموصفات القياسية، كما تم رصد شدة الضوضاء ، وأيضاً تم أخذ عينات من مياه الشرب والمياه الجوفية ومياه الصرف الصحي وسوف تقوم كلية العلوم بتحليل العينات.



قافلة رصد الملوثات تمارس عملها في قرية الشقر



اليوم الثاني لقافلة رصد الملوثات في قرية كفر الشهاوي خاطر

الأتنين ٢٠١٠/٤/١٩

قامت لجنة رصد الملوثات البيئية تحت إشراف أ.د/ لطفى أبو سالم أعمالها في اليوم الثاني لقوافل الأسبوع الإقليمي الخامس لخدمة المجتمع وحماية البيئة لجامعة بنها بقرية كفر الشهاوي محاولة رصد مصادر التلوث البيئي، وقد قام طلاب كلية الهندسة والعلوم بقياس نسبة عوادم السيارات والموتوسيكلات بجهاز ANALYZER ووجدوا أن نسب التلوث تتفاوت حسب موديل السيارة ونوعها وسعة الموتور وتم قياس تركيز أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات، ووجدوا أن نسبة أول أكسيد الكربون داخل بعض وسائل المواصلات تتراوح ما بين ٠.١ إلى ٢.١، كما تم رصد شدة الضوضاء والتي تراوحت ما بين ٨١.٥ إلى ١٠٣.٨، كما تم أخذ عينات من مياه الشرب والمياه الجوفية ومياه الصرف الصحي وسوف تقوم كلية العلوم بتحليل العينات ورصد النتائج.



قافلة رصد الملوثات تمارس عملها في قرية كفر الشهاوي خاطر



اليوم الثالث لقافلة رصد الملوثات في قرية برقطا

الثلاثاء ٢٠١٠/٤/٢٠



قافلة رصد الملوثات تمارس عملها في قرية برقطا

اليوم الرابع لقافلة رصد الملوثات في قرية كفر كردي

الأربعاء ٢٠١٠/٤/٢١

واصلت لجنة رصد الملوثات البيئية أعمالها في اليوم الأخير لقوافل الأسبوع الإقليمي الخامس لخدمة المجتمع وحماية البيئة بجامعة بنها حيث توجهت القافلة إلى قرية كفر كردي في محاولة لرصد مصادر التلوث البيئي وقام طلاب كلية الهندسة بقياس نسبة عوادم السيارات والموتوسيكلات بجهاز Analyzer ولوحظ أن نسب التلوث تتفاوت بين ٠.٢٪ إلى ١٠.٥٪ بينما نسبة الهيدروكربونات تتراوح ما بين ٠.١٪ إلى ٣.٥٪ كما تم قياس نسبة الضوضاء وتراوح ما بين ٨٦.٧ إلى ١٠٩.٤ ديسيبل.

كما قام طلاب كلية العلوم بأخذ عينات من مياه الشرب ومياه الصرف الصحي والمياه الجوفية وسوف تقوم كلية العلوم بدراسة العينات وفحصها وتحديد مدى صلاحية هذه المياه من عدمه.