



جمهورية مصر العربية  
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

الكود المصرى  
لاستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة فى مجال الزراعة  
كود رقم ٥٠١ - ٢٠٠٥  
**ECP 501 - 2005**

HBRC

الملحق الثانى  
طرق التحاليل المتبعة لتقييم حالة التلوث لكل من التربة والنبات والمياه

Housing & Building National Research Center

Since 1954

اللجنة الدائمة لإعداد الكود المصرى  
لاستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة والحماة الناتجة  
من محطات الصرف الصحى فى المجالات المختلفة

طبعة ٢٠٠٥



جمهورية مصر العربية  
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

ص ١١٤

الكود المصرى  
لاستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة فى مجال الزراعة  
كود رقم ٥٠١ - ٢٠٠٥  
ECP 501 - 2005

HBRC

المركز القومى لبحوث الإسكان والبناء  
الملحق الثانى  
Housing & Building National Research Center  
طرق التحاليل المتبعة لتقييم حالة التلوث لكل من التربة والنبات والمياه

Since 1954

اللجنة الدائمة لإعداد الكود المصرى  
لاستخدام مياه الصرف الصحى المعالجة والحماة الناتجة  
من محطات الصرف الصحى فى المجالات المختلفة

طبعة ٢٠٠٥

دع

2A3

تم التوثيق

24 499

مركز بحوث الإسكان والبناء  
الذكية

5-11-2007

الصفحة

المحتويات

الباب الأول : تحاليل التربة

- ١ ١-١ تحاليل الخواص العامة الطبيعية والكيميائية للتربة  
 ١٩ ٢-١ إستخلاص وتقدير العناصر الغذائية فى التربة  
 ٢٧ ٣-١ إستخلاص وتقدير الفلزات الثقيلة فى التربة

الباب الثانى : تحاليل النبات

- ٢٩ ١-٢ تقدير الوزن الجاف والرطوبة فى العينة النباتية  
 ٣٠ ٢-٢ تقدير الرماد فى العينة النباتية  
 ٣٠ ٣-٢ تجهيز العينة النباتية للتحاليل (هضم العينة النباتية)  
 ٣٢ ٤-٢ تقدير العناصر المغذية الصغرى والفلزات الثقيلة فى عينات النبات المهضومة  
 ٣٢ ٥-٢ تقدير العناصر المغذية الكبرى فى النبات

الباب الثالث : تحاليل المياه

- ٣٥ ١-٣ إجراءات أخذ عينات المياه  
 ٣٥ ٢-٣ البورون فى مياه الرى  
 ٣٦ ٣-٣ تقدير المواد الصلبة الكلية فى المياه  
 ٣٧ ٤-٣ تقدير الأملاح الكلية الذائبة فى المياه  
 ٣٧ ٥-٣ تقدير الكربونات والبيكربونات الذائبة فى عينات المياه  
 ٣٨ ٦-٣ تقدير الكلوريد فى المياه  
 ٣٩ ٧-٣ تقدير الكبريتات فى المياه  
 ٣٩ ٨-٣ تقدير الكاتيونات الذائبة فى المياه  
 ٤٠ ٩-٣ تقدير الحديد والمنجنيز والنحاس والزنك فى المياه  
 ٤٠ ١٠-٣ تقدير الفلزات الثقيلة فى المياه  
 ٤٠ ١١-٣ تقدير النيتريت فى المياه  
 ٤٢ ١٢-٣ تقدير الفلوريدات فى المياه  
 ٤٤ ١٣-٣ تقدير النترات فى المياه  
 ٤٧ ١٤-٣ قياس درجة الحرارة فى المياه  
 ٤٨ ١٥-٣ قياس العكارة فى المياه