



תאריך תעודת בדיקה 18/04/2016

SO16034832

מספר דגימה

Pesticide - SPE Extraction

תוצאות

03/04/2016 : תאריך הגעה
03/04/2016 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 64618
תאור דוגמא : מאגר יסעור
הערות :

In House Method Based on: Agilent Application Notes : מקור השיטה

עקרונות השיטה

דוגמת המים עוברת מיצוי בפאזה מוצקה. תמצית הדוגמא מוזרקת לגז כרומטוגרף המצויד בגלאי סלקטבי למסות. האנליטים מופרדים על גבי קולונה קאפילרית. גילוי האנליטים נעשה בעזרת גלאי מסות, קביעתם האיכותית והכמותית מתקבלת כנגד 110 סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי סף הכימות של האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 10-20 אחוז באזור סף הכימות ערכי סף הכימות של חומרי ההדברה הנבדקים במעבדה, ישלחו ללקוח ע"פ דרישת

תוצאות הבדיקה

Units	MRL ²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/l		0.001	< 0.001**	C8H14ClN5	1912249	Atrazine
mg/l		0.001	< 0.001**	C15H22ClNC	51218452	Metolachlor
mg/l		0.001	0.0026**	C10H19N5S	886500	Terbutryn

רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר נומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות
2. MRL = רמת השארית המינימלית