



- INFORME TÉCNICO -

FECHA: 08/10/2019
INFORME TÉCNICO Nº: 271/19
MUESTRA PRINARC Nº: 2309P046

SOLICITANTE: Gerardo M. Roldán

DOMICILIO: Padre Genesio 1516 - (3000)- Santa Fe

TEMA: "Determinación de residuos de GLIFOSATO, AMPA, GLUFOSINATO DE AMONIO, 2,4 D, ATRAZINA Y ENDOSULFAN en muestra de agua, provista por el solicitante en fecha 23/09/2019 e identificada como **Bajada de tanque – Pueblo Esther**"

RESULTADOS:

No se detectaron residuos de las materias activas analizadas según el listado de compuestos, que se consideran < L.C. declarado.

OBSERVACIONES:

L.C. significa Límite de Cuantificación.

Los resultados expresados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra sometida a ensayo.

Procedimientos de ensayo:

Determinación de plaguicidas en agua mediante Extracción en Fase Sólida (SPE) y Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masa Triple Cuadrupolo (GC-MS/MS) - Cromatografía Líquida de Ultra Alta Eficiencia acoplada a Espectrometría de Masa Triple Cuadrupolo (UHPLC-MS/MS).

Determinación de glifosato y AMPA mediante derivatización con FMOC-Cl, limpieza por Extracción en Fase Sólida (SPE) y Cromatografía Líquida con Espectrometría de Masa de Triple Cuadrupolo (UHPLC-MS/MS).

ANALISTA: Lic. M. R. Repetti / Dr. Nicolás Michlig

HORACIO R. BELDOMÉNICO
DIRECTOR
PRINARC / FIQ - UNL



PRINARC

Programa de Investigación y Análisis de
Residuos y Contaminantes Químicos

Santiago del Estero 2654 (6º Piso)
3000 Santa Fe - República Argentina
Tel: (54 342) 4571161
E-mail: prinarc@fiq.unl.edu.ar