

	<b>UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA</b> <b>INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA</b>		
	<b>INFORME DE TRABAJO NO CONFORME</b> Código: PR.GC09F02	Válido desde: 30.01.2015 Versión N° : 0 Página 1 de 2	

Fecha		
25	05	2018


### 1. IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

Parámetro	Método	Identificación interna
Níquel Cinc	NCh 2313/10. Of96 NCh2313/10. Of96	No aplica
Analista		Fecha de inicio
Nora Manquilef		25 05 2018


### 2. DESCRIPCIÓN TRABAJO NO CONFORME (TNC)

Se obtiene valores no aceptables en Análisis de Interlaboratorio para Níquel y Zinc, para matriz de aguas residuales

### 3. TRATAMIENTO DEL TRABAJO NO CONFORME

Responsable	Se detiene el trabajo				Se retiene el Informe						
<b>Ingrid Cifuentes</b>	Si		No	<b>x</b>	Si		No	<b>x</b>			
Implicancia	No tiene implicancias en los ensayos realizados hasta la fecha por el laboratorio, ya que se reciben aguas residuales con bajas concentraciones de Ni $\leq 0,8$ mg/l y Zn $\leq 1,7$ mg/l.										
Corrección inmediata realizada	<p>Se realiza ensayo por Analista con dos curvas de calibración: "Curva de Calibración N° 1 (0,20 mg/L – 1,50 mg/L)" y "Curva de Calibración N° 2 (1,00 mg/L – 8,00 mg/L)" para ensayos de Níquel y curva de calibración (0,40 mg/L – 1,50 mg/L) para Cinc, realizando análisis a muestras patrones con concentraciones conocidas, cercanas al ensayo de aptitud EA-SMA-01-18, EA-SMA-01-18, a partir de Material de Referencia Certificado de 999 mg/L Ni, Lote N° HC60114292 y 999 mg/L Zn, Lote N° HC72486706, de manera de verificar la importancia del rango de las curvas en la lectura y el usar muestras digeridas y luego diluidas o muestras digeridas con dilución previa.</p> <p>Los resultados del ensayo se muestran en el Anexo 01 – Análisis de ensayo no conforme.</p>										
Se acepta el trabajo		Se notifica al cliente			El TNC puede volver a ocurrir						
Si		No	<b>X</b>	Si		No	<b>X</b>	Si	<b>X</b>	No	
Se requiere Acción Correctiva				Firma Responsable							
Si	<b>X</b>	No									

### 4. AUTORIZACIONES

Fecha de reanudación	Responsable de autorización	Cargo	Firma
25.05.2018	María Cristina Díez	Jefe de Laboratorio	

	<b>UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA</b> <b>INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA</b>		
	<b>INFORME DE TRABAJO NO CONFORME</b> Código: PR.GC09F02	Válido desde: 30.01.2015 Versión N° : 0 Página 2 de 2	

### 5. CIERRE DE TRABAJO NO CONFORME

Fecha levantamiento			Responsable	Firma (V°B°)
25	06	2018	María Cristina Diez	<i>mcDiez</i>