



Teléfonos: 2236-9578 / 2236-9598

Fax: (506) 2236-9573/8363-6481

ANÁLISIS DE AGUAS SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Empresa: Taboga
Equipo: Cosechadora de Caña, JONH DEERE
Identificación: A-10
Fecha de cambio:
Lavado **Sí** ☐
 No ☐

Tipo de Coolant: **FCI Coolant** ☐
 FCH Coolant ☒
 NTH Coolant ☐

Número de análisis	Horas Operación	HIERRO (0-0,1)	pH (9,0-10,0)	Cond. (Max. 2000)	RA (6,5-8)	T.eb (105°C-108°C)	Turbidez (Transparente)	Concentración Sólidos Precipitados	Color (VERDE)
146121211		16,2	9,5	1850	3		opaco	alta	café
152211211	5232	16,3	9,32	1877	3	102	opaco	alta	café
171230112	5359	16,9	8,98	2160	2	102	opaco	alta	café
193060312	5458	0,248	9,78	1990	7,5	106	Translucido	Baja	Verde

Observaciones

12 de diciembre 2011

Análisis 146121211, el equipo necesita un lavado al presentar altas concentraciones de sólidos precipitados, al encontrarse diluido el coolant no presenta valores óptimos de RA, conductividad, pH. La concentración de hierro en el sistema evita el buen funcionamiento del mismo.

23 de enero del 2012

Análisis 171230112, la muestra no presenta condiciones operacionales, necesita un lavado y cambio de coolant.

6 de marzo 2012

Análisis 193060312, la muestra presenta condiciones operacionales, con una gran mejoría en la concentración de hierro, todavia no es necesario realizar cambio de coolant.

Encargada de Laboratorio: Victoria Chaves