

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH30M 089259-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA HYDREX AW 32



Les Entreprises Forestiers

23 rue Lamy  
St-Andre-LSJ, QC  
CA G0W 2K0  
Contact: Service



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	30 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	17247	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	37.6	---	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	0.49	---	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		3437	---	---	---
Particules >6µ		952	---	---	---
Particules >14µ		96	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/17/14	---	---	---
Silicium	ppm	<1	---	---	---
Sodium	ppm	<1	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	12	---	---	---
Cuivre	ppm	2	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	108	---	---	---
Magnésium	ppm	6	---	---	---
Zinc	ppm	456	---	---	---
Phosphore	ppm	398	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	1	---	---	---

T:  
F:

#### Diagnostic

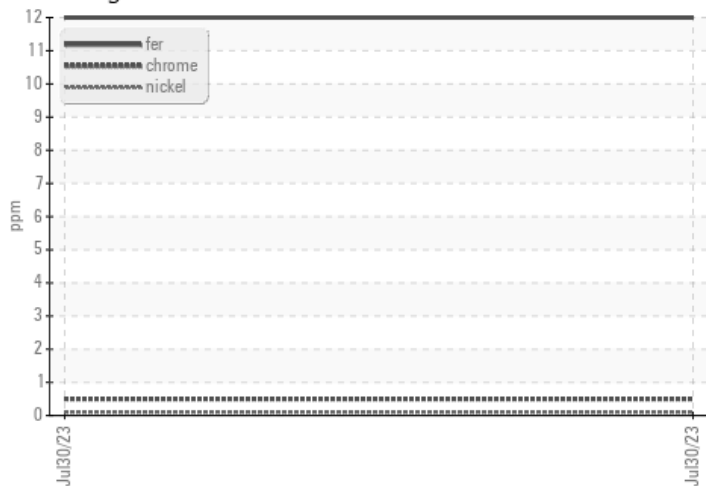
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. La viscosité de l'huile est plus élevée que la normale. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: LES23STA  
Unique No: 5618280  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 01 Aug 2023

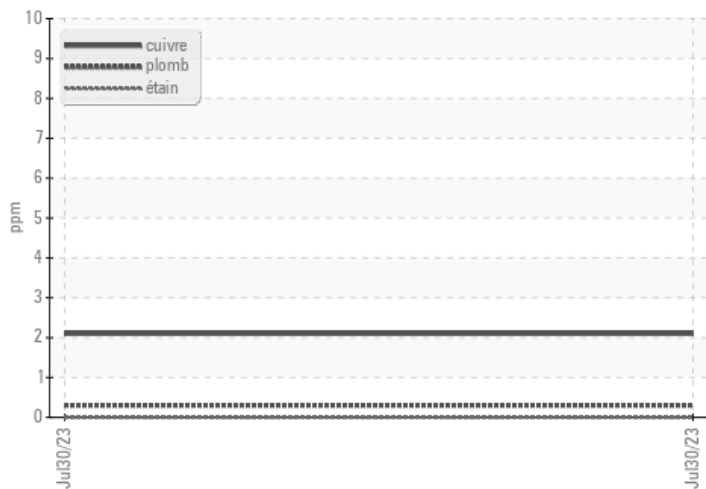


### GRAPHS

#### Alliages ferreux



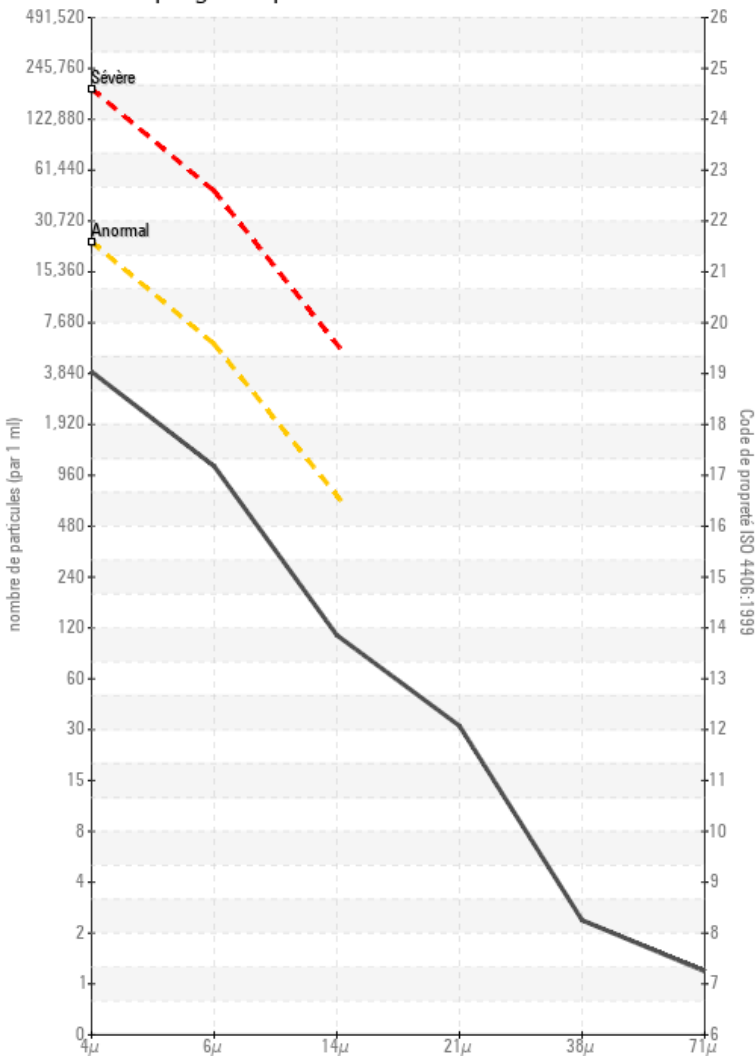
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

