

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R914 047764-1511 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: { unknown }



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	---	---	---
Date d'échant.	06 Mar 2024	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

EMA RENTALS INC.  
145, RUE RICHER  
LACHINE, QC  
CA H8R 1R8  
Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 44.0	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 87683	---	---	---
Particules >6μ		● 28292	---	---	---
Particules >14μ		● 1650	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/22/18	---	---	---
Silicium	ppm	● 8	---	---	---
Sodium	ppm	● 2	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---

#### Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 16	---	---	---
Cuivre	ppm	● 9	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 3	---	---	---
Molybdène	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

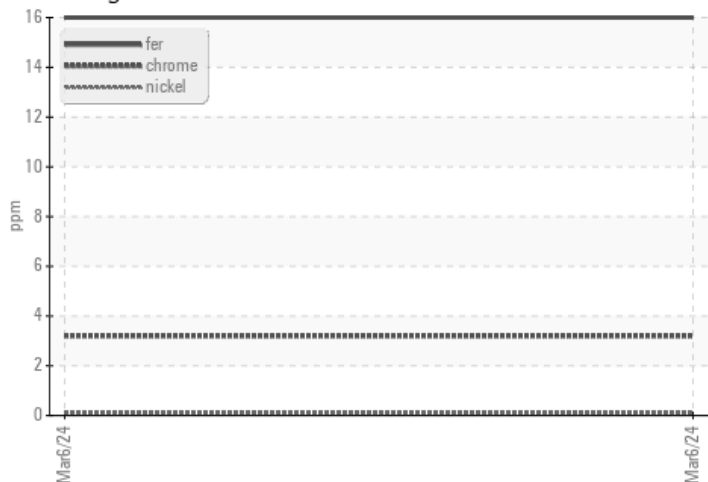
Calcium	ppm	2057	---	---	---
Magnésium	ppm	20	---	---	---
Zinc	ppm	897	---	---	---
Phosphore	ppm	763	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	19	---	---	---

Depot: EMA145LAC  
Unique No: 5737710  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 08 Mar 2024

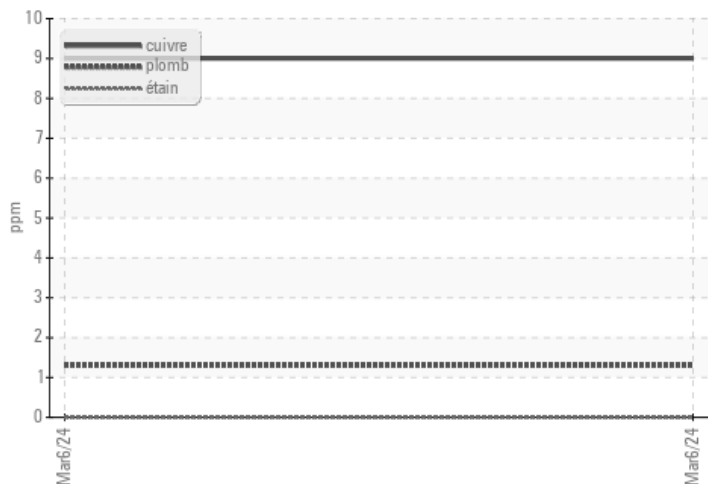


### GRAPHS

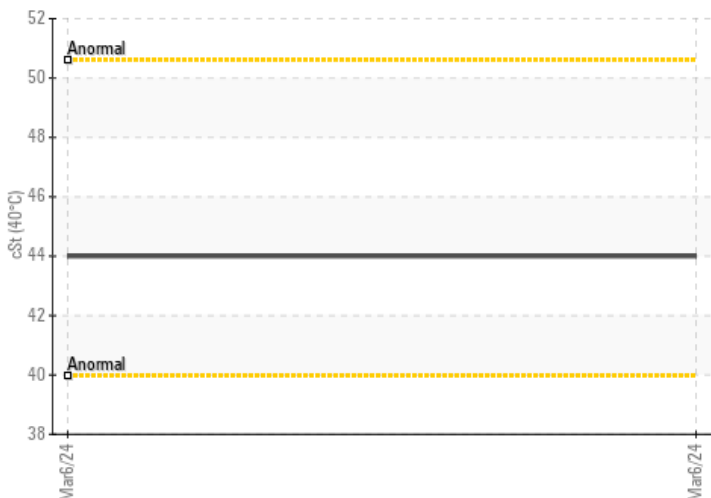
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

