

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Hydraulic System

Sample No: LH0277268

Oil Type: NOT GIVEN



**SCIERIE DION & FILS INC**  
 147 RUE ST-ALEXIS  
 ST.RAYMOND, QC  
 CA G3L 1S1  
 Contact: Marc Lamarre  
 mlamarre@scieriedion.com  
 T: (418)337-2265  
 F: (418)337-4142



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0277268	LH0271473	LH0265475	---
Date d'échant.	22 Nov 2023	11 Oct 2023	11 Sep 2023	---
Heures de la Machine	1804	1021	630	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	41.4	45.8	44.7	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Particules >4µ		285	1822	2130	---
Particules >6µ		88	454	517	---
Particules >14µ		8	24	24	---
ISO 4406:1999 (c)		15/14/10	18/16/12	18/16/12	---
Silicium	ppm	2	2	2	---
Sodium	ppm	2	1	1	---
Potassium	ppm	<1	2	1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	9	11	10	---
Cuivre	ppm	2	3	2	---
Plomb	ppm	<1	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	0	<1	---
Argent	ppm	<1	<1	0	---
Manganèse	ppm	0	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1059	1330	1388	---
Magnésium	ppm	6	8	9	---
Zinc	ppm	645	718	728	---
Phosphore	ppm	546	619	696	---
Baryum	ppm	<1	<1	0	---
Bore	ppm	<1	<1	<1	---

#### Diagnostic

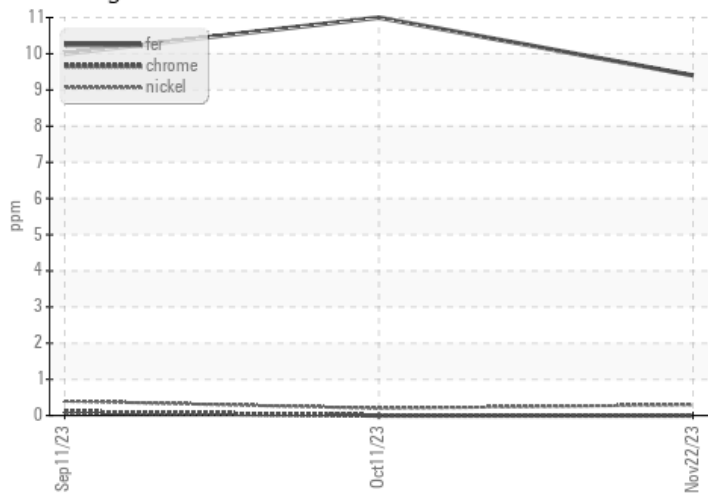
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR  
 Unique No: 5684384  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 29 Nov 2023

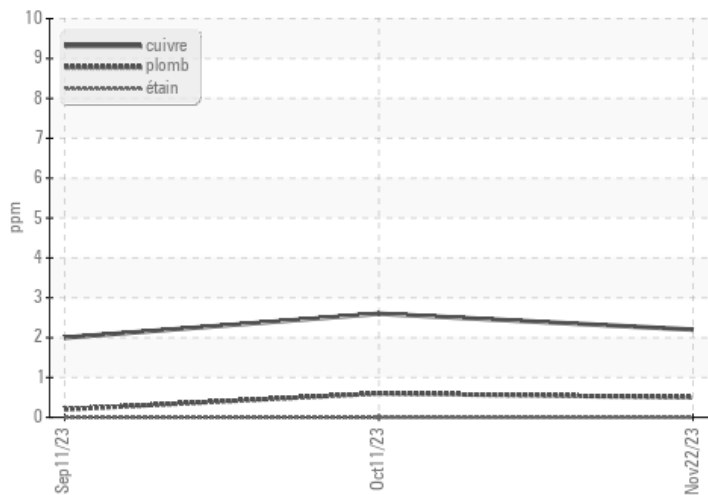


### GRAPHS

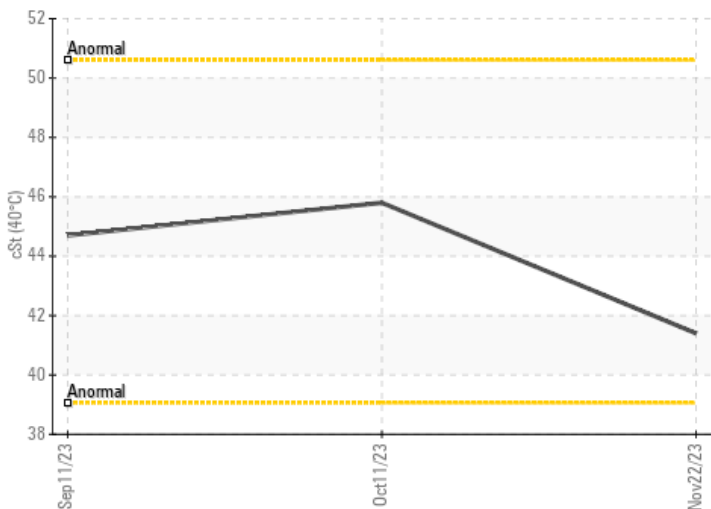
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

