

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R918 04289 - Hydraulic System

Sample No: LH0265486

Oil Type: NOT GIVEN



#### Location Deric

5145 rue Rideau

Quebec, QC

CA G2E 5H5

Contact: Pier Luc Lemay

pierluc.lemay@groupeperic.ca

T: (418)931-2896

F: (418)522-9758



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0265486	---	---	---
Date d'échant.	04 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	3070	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 45.5	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Particules >4μ		● 9836	---	---	---
Particules >6μ		● 2202	---	---	---
Particules >14μ		● 66	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		● 0	---	---	---
Fer	ppm	● 168	---	---	---
Cuivre	ppm	● 4	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 1	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	● 0	---	---	---
Nickel	ppm	● <1	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● <1	---	---	---
Manganèse	ppm	● 2	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 25	---	---	---
Magnésium	ppm	● <1	---	---	---
Zinc	ppm	● 51	---	---	---
Phosphore	ppm	● 199	---	---	---
Baryum	ppm	● <1	---	---	---
Bore	ppm	● <1	---	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Le taux de fer est important. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: LOC514QUE

Unique No: 5656259

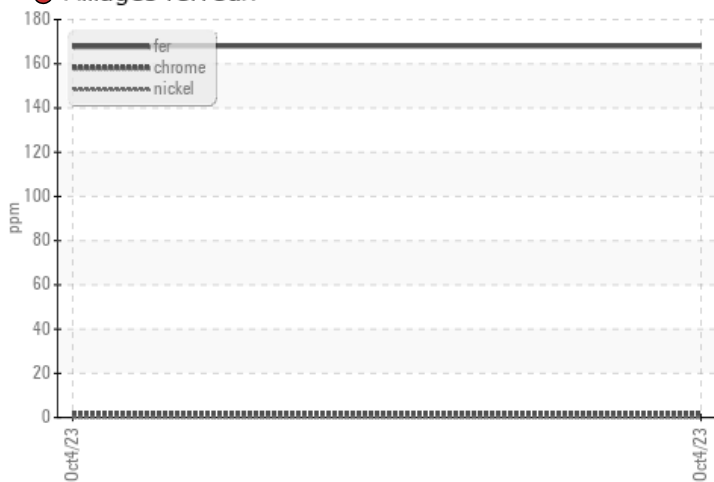
Signed: Kevin Marson

Report Date: 06 Oct 2023

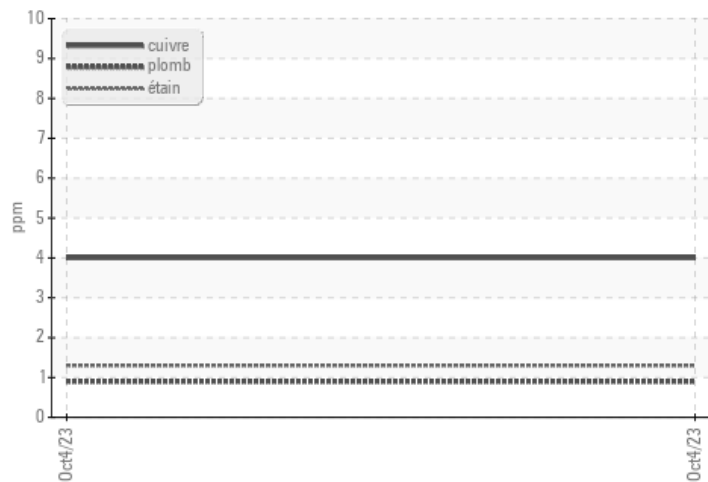


### GRAPHS

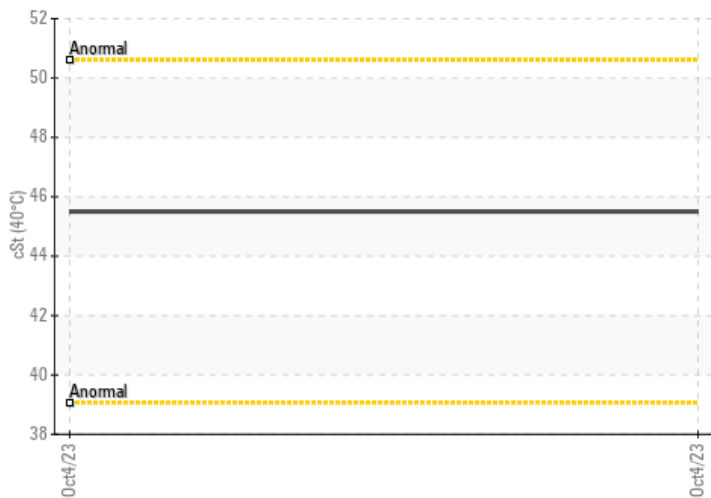
#### ● Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

