

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R918 021122 - Hydraulic System

Sample No: LH0265488

Oil Type: {unknown}

#### Location Deric

5145 rue Rideau

Quebec, QC

CA G2E 5H5

Contact: Pascal Langlois

pascal.langlois@grouperideric.ca

T:

F:

#### 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.



## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.		LH0265488	---	---	---
Date d'échant.		21 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine		3350	---	---	---
Heures de l'huile		0	---	---	---
Huile changée		Not Changd	---	---	---
Statut de l'echant.		SEVERE	---	---	---



## ÉTAT D'HUILE

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



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4μ		● 3017	---	---	---
Particules >6μ		● 672	---	---	---
Particules >14μ		● 55	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/17/13	---	---	---
Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● 6	---	---	---
Potassium	ppm	● 2	---	---	---



## MÉTAUX D'USURE

PQ		● 3	---	---	---
Fer	ppm	● 189	---	---	---
Cuivre	ppm	● 4	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● 1	---	---	---
Aluminium	ppm	● 2	---	---	---
Chrome	ppm	● 2	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	3	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

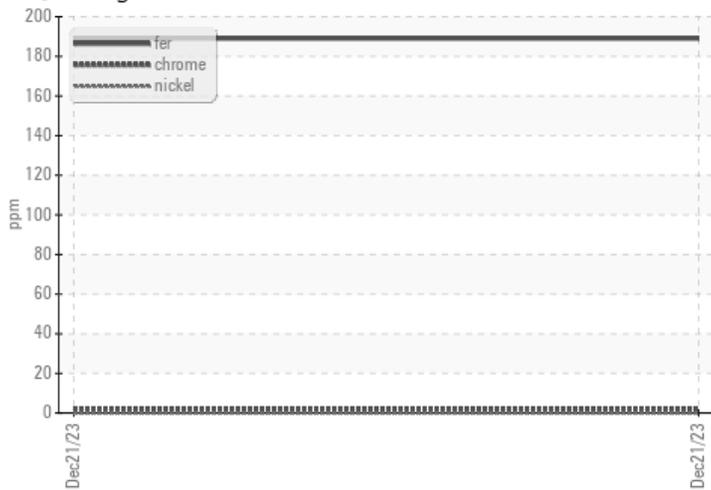
Calcium	ppm	21	---	---	---
Magnésium	ppm	1	---	---	---
Zinc	ppm	50	---	---	---
Phosphore	ppm	199	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	3	---	---	---

Depot: LOC514QUE  
 Unique No: 5709665  
 Signed: Kevin Marson  
 Report Date: 16 Jan 2024

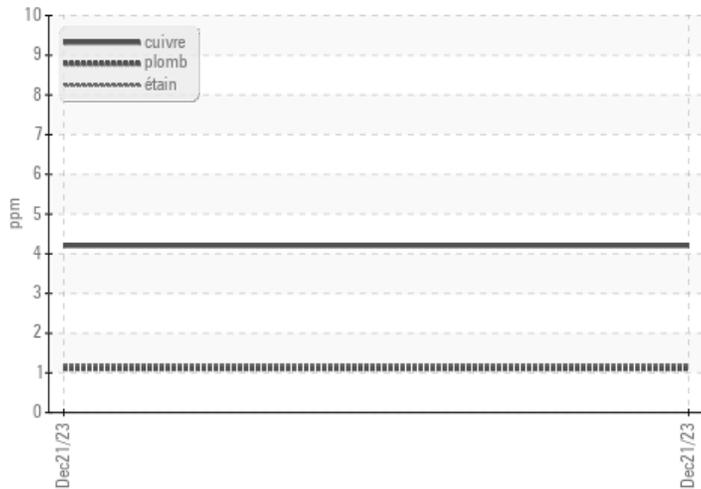


### GRAPHS

#### ● Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



Particle Filter (Magn: 100 x)

