

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R936 052075-1828 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: {unknown}



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0242413	---	---
Date d'échant.	08 Feb 2024	24 Oct 2022	---	---
Heures de la Machine	3032	1489	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

Entreprises S. Besner Inc.

650 Route 201

Saint-Clet, QC

CA J0P 1S0

Contact: Tristan GÃ@nÃ@reux

tristan@entreprisesbesner.com

T: (514)806-8308

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.1	42.7	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		10160	5063	---	---
Particules >6µ		2582	1148	---	---
Particules >14µ		202	133	---	---
ISO 4406:1999 (c)		21/19/15	20/17/14	---	---
Silicium	ppm	3	3	---	---
Sodium	ppm	1	1	---	---
Potassium	ppm	1	<1	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	26	8	---	---
Cuivre	ppm	2	2	---	---
Plomb	ppm	1	1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	0	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	21	19	---	---
Magnésium	ppm	<1	<1	---	---
Zinc	ppm	48	27	---	---
Phosphore	ppm	390	422	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<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: ENT650STC

Unique No: 5724785

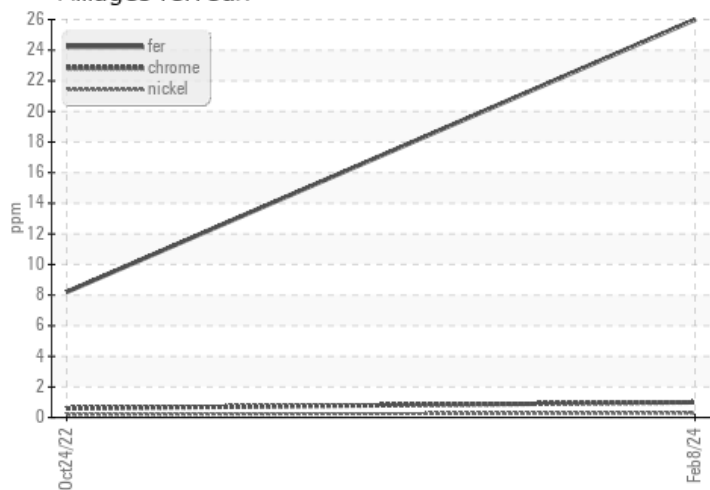
Signed: Wes Davis

Report Date: 15 Feb 2024

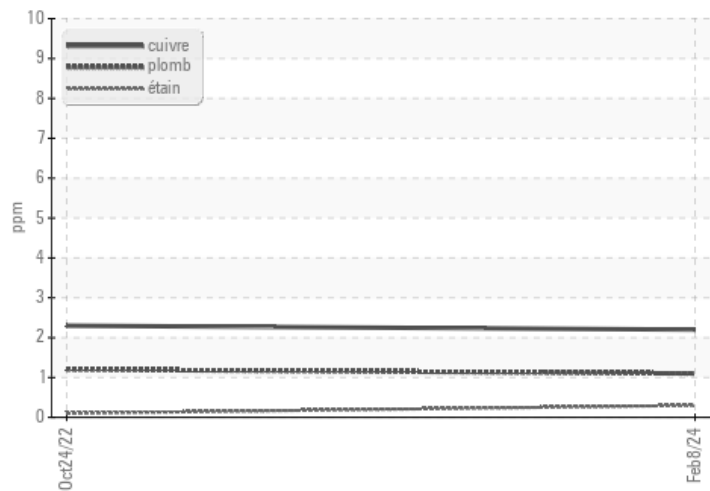


### GRAPHS

#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

