



### [(351037)] LIEBHERR L566 062319-1758 - Hydraulic System

Sample No: LH

Oil Type: NOT GIVEN



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH0205193	LH0203635
Date d'échant.	16 Nov 2023	06 Feb 2023	12 Apr 2022	03 Aug 2021
Heures de la Machine	9323	0	4000	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

**Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**  
 1492, Boul. Vachon S.  
 Ste-Marie, QC  
 CA G6E 2S5  
 Contact: Service Manager  
 info@scierielemay.com  
 T: (418)209-4081  
 F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	44.0	45.1	43.9	45.1
Indice d'acidité	mg KOH/g	---	---	1.17	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		6045	18858	86920	21010
Particules >6µ		1422	1969	38216	1461
Particules >14µ		89	27	4425	27
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	21/18/12	24/22/19	22/18/12
Silicium	ppm	4	2	6	3
Sodium	ppm	<1	<1	2	<1
Potassium	ppm	<1	<1	2	1

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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 pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	11	6	13	6
Cuivre	ppm	2	2	2	2
Plomb	ppm	5	3	5	4
Étain	ppm	0	0	<1	<1
Aluminium	ppm	2	1	2	1
Chrome	ppm	9	6	11	4
Molybdène	ppm	3	3	<1	0
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

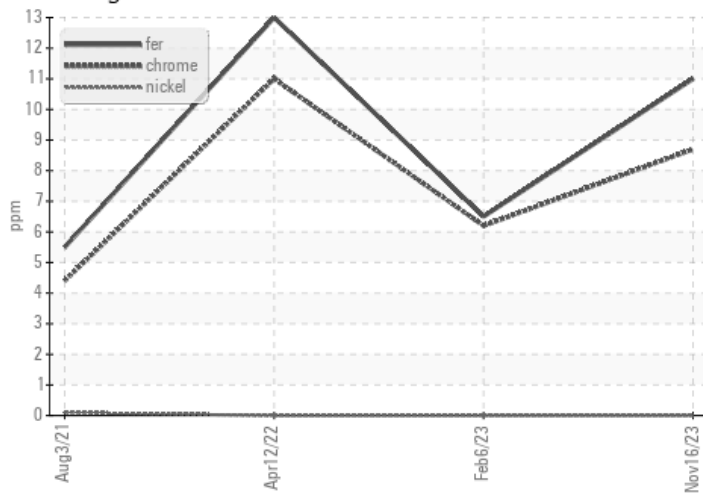
Calcium	ppm	374	415	1108	1228
Magnésium	ppm	47	46	12	4
Zinc	ppm	809	809	713	689
Phosphore	ppm	647	701	631	632
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	4	4	2	<1

Depot: SC1149STE  
 Unique No: 5682641  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 21 Nov 2023

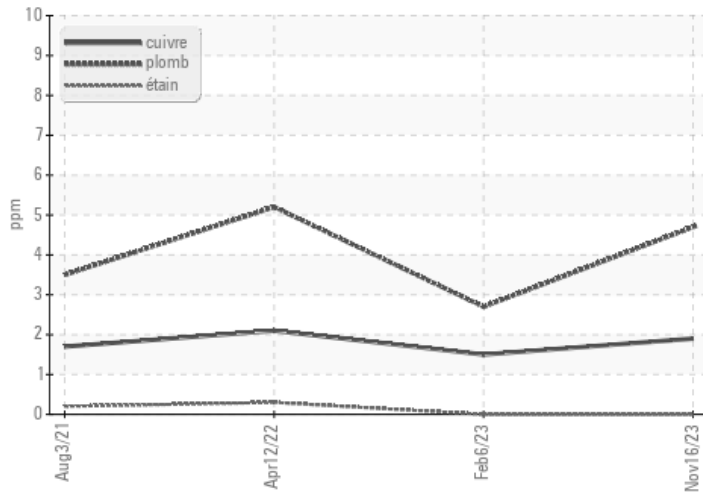


### GRAPHS

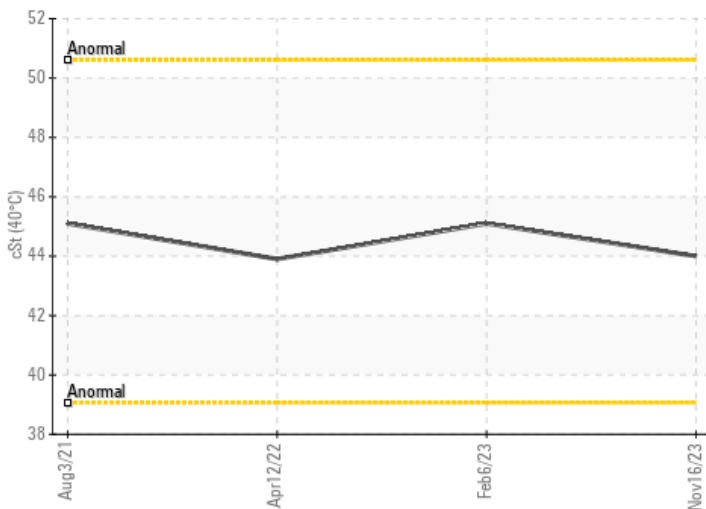
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

