

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR L526 045895-1558 - Hydraulic System

Sample No: LH0292257

Oil Type: NOT GIVEN



#### Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0292257	LH0235556	---	---
Date d'échant.	10 Jul 2024	20 Jun 2022	---	---
Heures de la Machine	1765	961	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

LOCATION EMA/EMA RENTALS LTD  
145 RUE RICHER  
LACHINE, QC  
CA H8R 1R4  
Contact: Service Manager



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	● 48.1	● 46.7	---	---
-----------	-----	--------	--------	-----	-----

T:  
F:



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4μ		● 6447	● 6200	---	---
Particules >6μ		● 1594	● 146	---	---
Particules >14μ		● 157	● 14	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	20/14/11	---	---
Silicium	ppm	● 6	● 2	---	---
Sodium	ppm	● 13	● 3	---	---
Potassium	ppm	● 7	● 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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	● 17	● 16	---	---
Cuivre	ppm	● 4	● 6	---	---
Plomb	ppm	● 4	● 4	---	---
Étain	ppm	● 0	● <1	---	---
Aluminium	ppm	● 1	● <1	---	---
Chrome	ppm	● 3	● 3	---	---
Molybdène	ppm	<1	<1	---	---
Nickel	ppm	● <1	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### Additifs

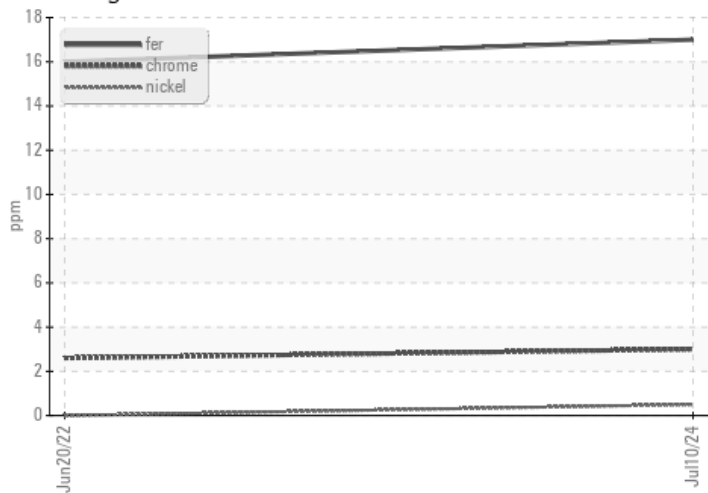
Calcium	ppm	1841	578	---	---
Magnésium	ppm	10	6	---	---
Zinc	ppm	916	595	---	---
Phosphore	ppm	682	509	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	40	1	---	---

Depot: EMALAC  
Unique No: 5813718  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 17 Jul 2024

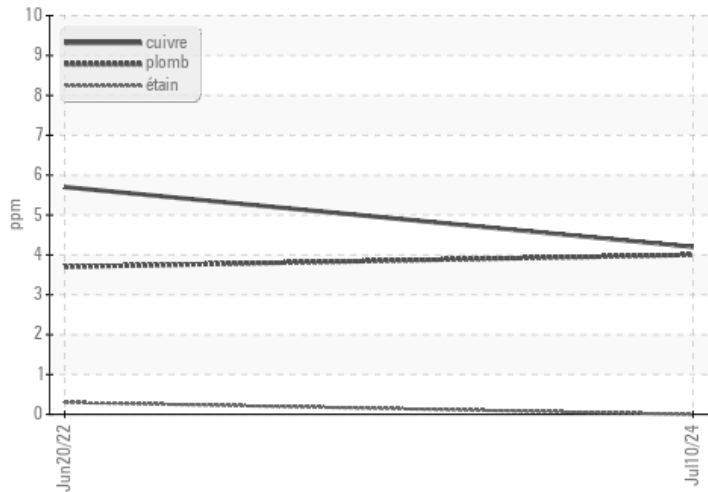


### Graphs

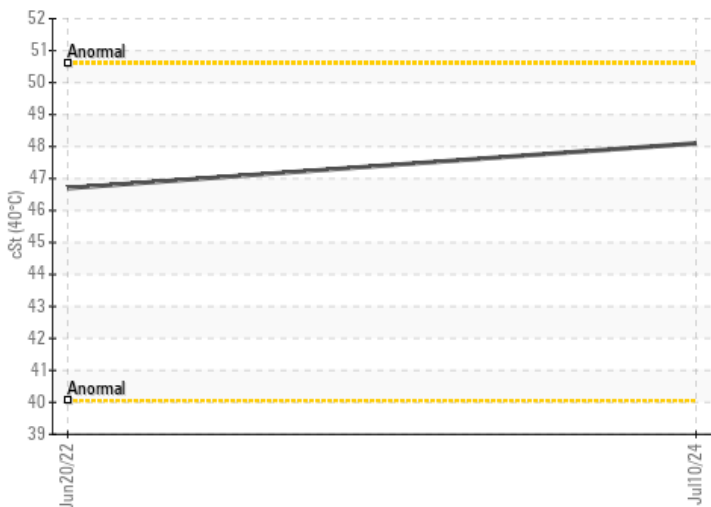
#### Alliages ferreux



#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules

