



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

TAFISA 388316 VOLVO L120H 633469 - HYDRAULIC SYSTEM



**Sample No:** VCP430104  
**Oil Type:** VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46  
**Job No:** 388316



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430104	---	---	---
Date d'échant.	21 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1978	---	---	---
Heures de l'huile	1978	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---

## STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
St-Augustin-de-Desmaures, QC  
CA G3A 2K2  
Contact: Louis Mauger  
lmauger@strongco.com  
T:  
F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	█ 41.8	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Particules >4µ		█ 25450	---	---	---
Particules >6µ		▲ 9940	---	---	---
Particules >14µ		● 941	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/17	---	---	---
Silicium	ppm	█ <1	---	---	---
Sodium	ppm	█ <1	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

## Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



## M TAUX D'USURE

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



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 65	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 2	---	---	---
Zinc	ppm	█ 416	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 336	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ <1	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5698654  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 29 Dec 2023

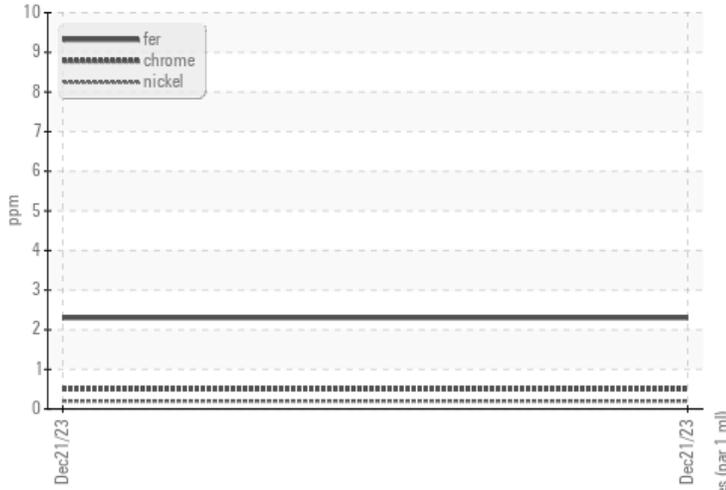


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

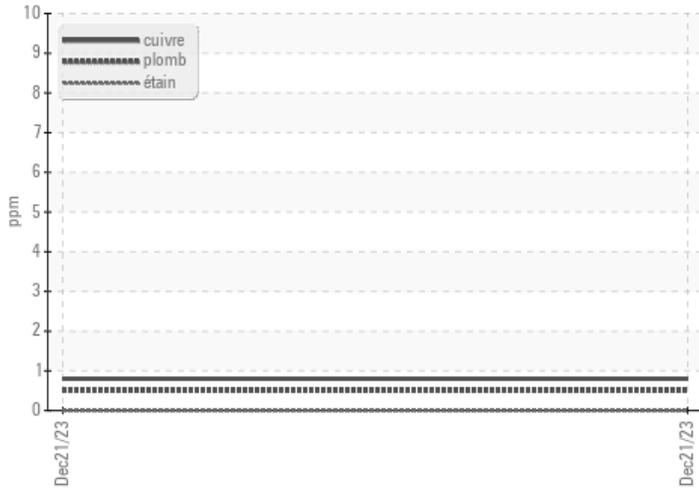


## GRAPHS

### Alliages ferreux



### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### Comptage de particules

