



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

CRH 381451 VOLVO L110H 632194 - HYDRAULIC SYSTEM



**Sample No:** VCP380216  
**Oil Type:** VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46  
**Job No:** 381451



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380216	---	---	---
Date d'échant.	19 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	2098	---	---	---
Heures de l'huile	2098	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
 St-Augustin-de-Desmaures, QC  
 CA G3A 2K2  
 Contact: Michel Lepage  
 mlepage@strongco.com  
 T: (418)870-1700  
 F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 42.6	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Particules >4µ		■ 35832	---	---	---
Particules >6µ		▲ 7679	---	---	---
Particules >14µ		▲ 112	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		■ 22/20/14	---	---	---
Silicium	ppm	■ 3	---	---	---
Sodium	ppm	■ <1	---	---	---
Potassium	ppm	■ <1	---	---	---

### Diagnostic

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 5	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 2	---	---	---
Plomb	ppm	■ 2	---	---	---
Étain	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	■ <1	---	---	---
Chrome	ppm	■ 2	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 65	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 4	---	---	---
Zinc	ppm	■ 443	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 350	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ 1	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5668554  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 25 Oct 2023

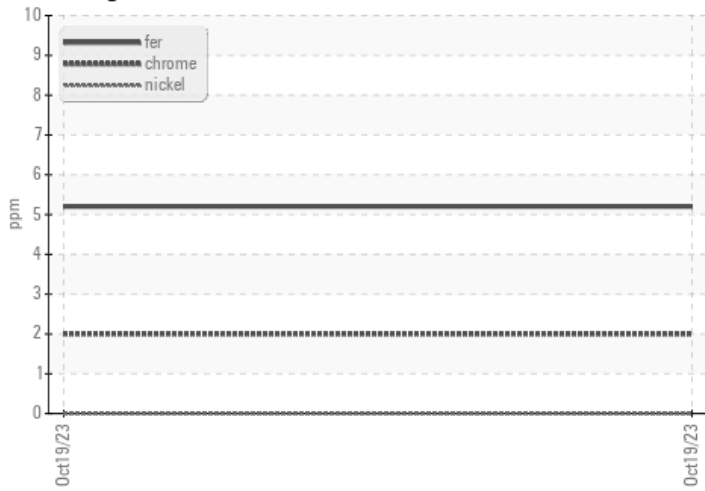


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

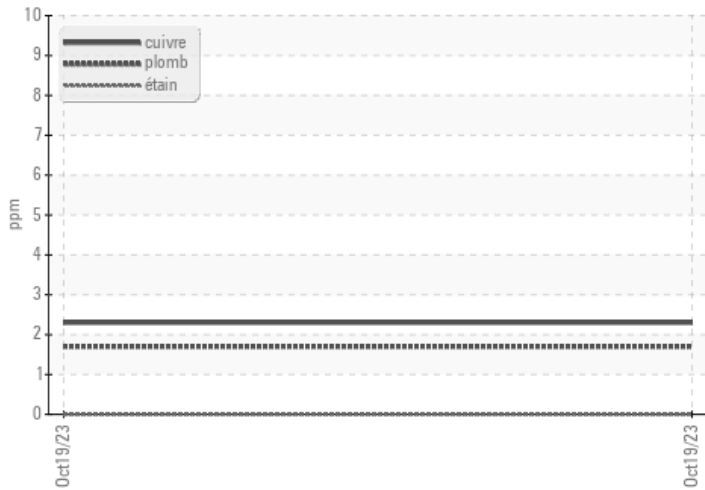


## VOLVO GRAPHS

### Alliages ferreux



### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### ▲ Comptage de particules

