



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314344 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP380495
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380495	---	---	---
Date d'échant.	11 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Mario Tremblay
 mtremblay@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	■ 43.1	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		▲ 107793	---	---	---
Particules >6µ		▲ 29828	---	---	---
Particules >14µ		■ 1177	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/22/17	---	---	---
Silicium	ppm	■ 6	---	---	---
Sodium	ppm	■ <1	---	---	---
Potassium	ppm	■ 1	---	---	---

Diagnostic

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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	■ 8	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 30	---	---	---
Plomb	ppm	■ 2	---	---	---
Étain	ppm	■ <1	---	---	---
Aluminium	ppm	■ <1	---	---	---
Chrome	ppm	■ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 0	---	---	---
Nickel	ppm	■ 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	■ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

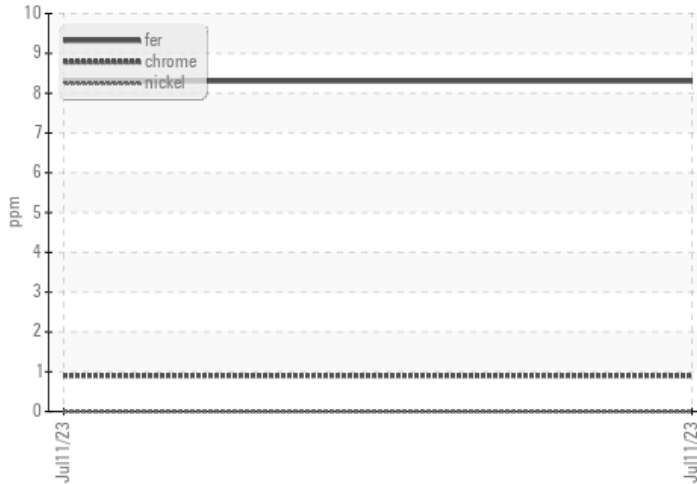
Calcium	ppm	■ 82	---	---	---
Magnésium	ppm	■ <1	---	---	---
Zinc	ppm	■ 614	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 589	---	---	---
Baryum	ppm	■ 0	---	---	---
Bore	ppm	■ <1	---	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5606483
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Jul 2023

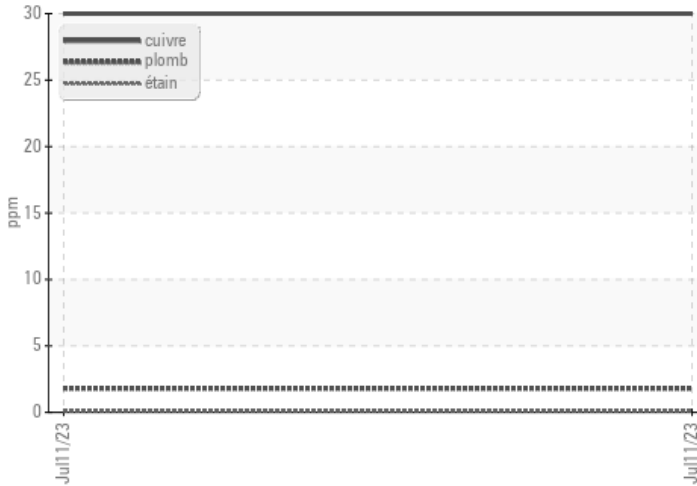


GRAPHS

Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

