



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VOLVO EC480EL 31189 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP393058

Oil Type: {unknown}

Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393058	VCP353059	VCP353061	VCP272812
Date d'échant.	10 Jan 2024	01 Feb 2023	01 Feb 2023	12 Jan 2022
Heures de la Machine	4904	4089	4089	3041
Heures de l'huile	4904	4089	4089	3040
Huile changée	Changed	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL



EXCAVATION MCBM INC

1383 ROUTE 122
ST-EDMOND- DE-GRANTHAM, QC
CA J0C 1K0

Contact: Denis Foegues
denis.forgues@mcbm.ca

T: (819)395-2015

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.5	43.1	43.5	43.9
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	0.037
Particules >4µ		4629	130694	14450	11459
Particules >6µ		105	59313	1279	1359
Particules >14µ		9	5680	45	107
ISO 4406:1999 (c)		19/14/10	24/23/20	21/17/13	21/18/14
Silicium	ppm	1	3	1	<1
Sodium	ppm	<1	1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



M TAUX D'USURE

PQ		---	0	---	---
Fer	ppm	3	26	3	4
Cuivre	ppm	29	30	30	29
Plomb	ppm	1	1	1	1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	<1	1	<1	<1
Chrome	ppm	2	1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	0	<1	0	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	42	72	52	66
Magnésium	ppm	2	2	2	0
Zinc	ppm	401	446	456	537
Phosphore	ppm	489	549	576	547
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	0	1	<1	<1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. 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.

Depot: EXC138STE

Unique No: 5709833

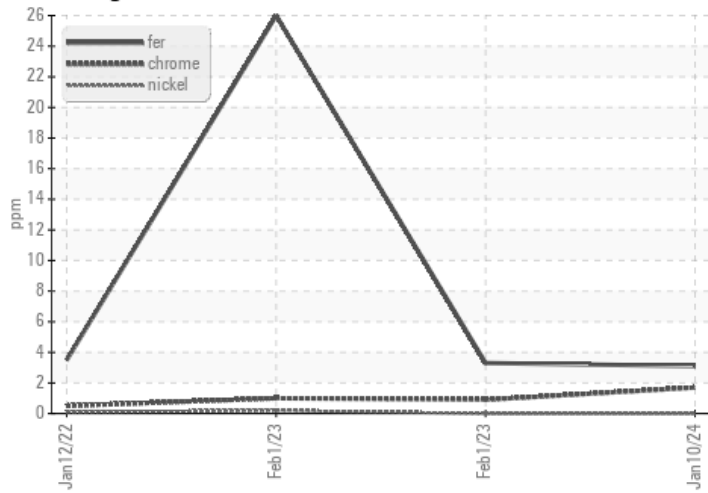
Signed: Wes Davis

Report Date: 16 Jan 2024

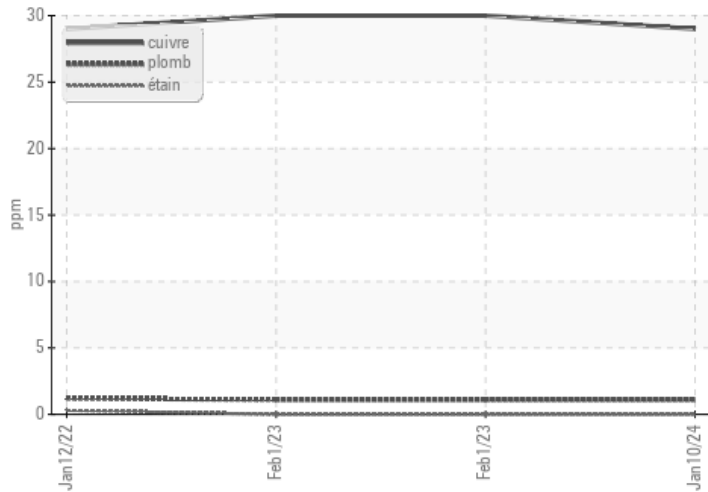


GRAPHS

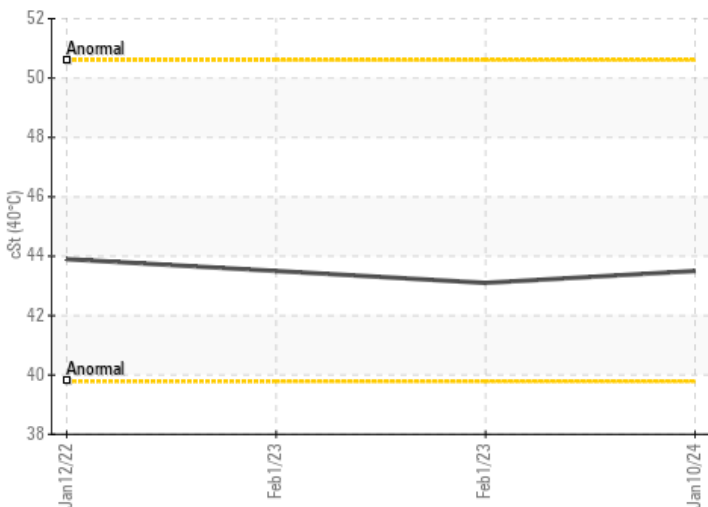
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

