



CONSTRUCTION EQUIPMENT

EXCAVATION MCBM INC VOLVO L90E 66967 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP394208

Oil Type: SHELL TELLUS S2 VX 46

Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394208	VCP272820	VCP272815	VCP212558
Date d'échant.	04 Dec 2023	14 Dec 2021	16 Dec 2020	22 Jan 2020
Heures de la Machine	18281	17274	16184	15205
Heures de l'huile	1000	5000	980	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	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	44.7	43.9	43.5	45.4
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		2565	7762	3656	47141
Particules >6µ		378	739	472	1453
Particules >14µ		8	19	10	19
ISO 4406:1999 (c)		19/16/10	20/17/11	19/16/10	23/18/11
Silicium	ppm	2	4	5	4
Sodium	ppm	<1	1	1	0
Potassium	ppm	0	<1	<1	<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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	2	4	3	2
Cuivre	ppm	1	2	2	1
Plomb	ppm	<1	<1	<1	0
Étain	ppm	0	<1	0	0
Aluminium	ppm	1	2	1	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	<1	5	5	5
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	247	771	817	847
Magnésium	ppm	4	5	4	4
Zinc	ppm	372	488	516	506
Phosphore	ppm	299	428	416	428
Baryum	ppm	<1	0	<1	<1
Bore	ppm	2	3	3	3

Depot: EXC138STE

Unique No: 5694968

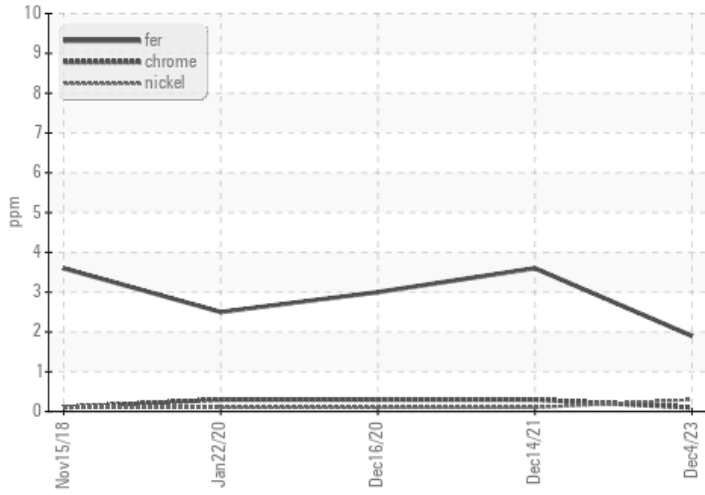
Signed: Kevin Marson

Report Date: 11 Dec 2023

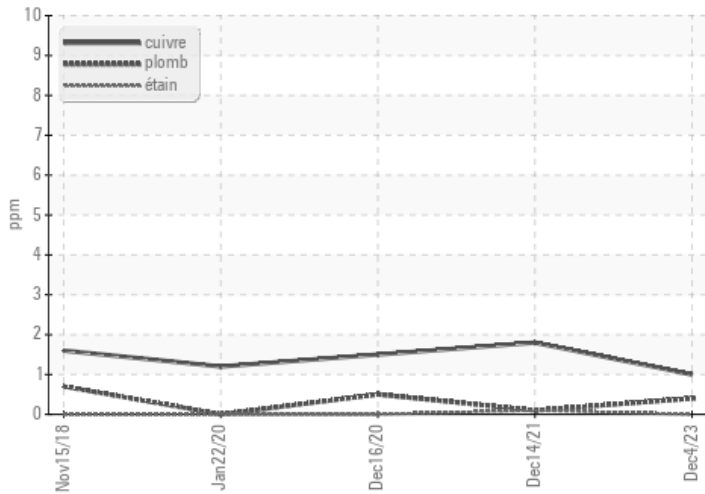


GRAPHS

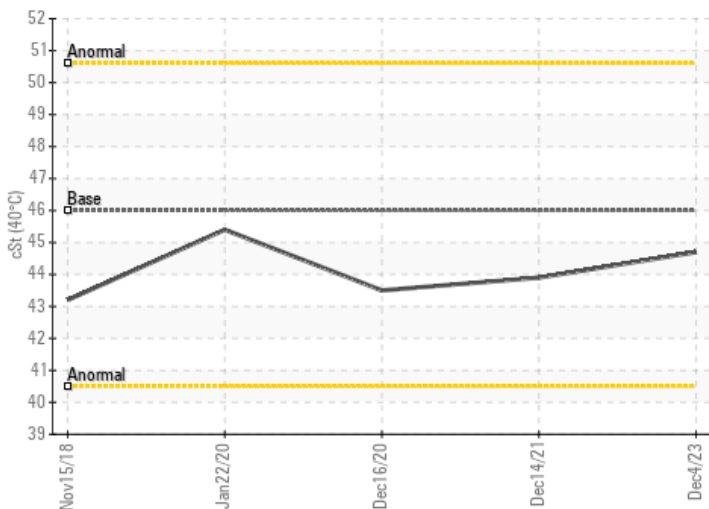
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

