



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSUVE 399106 VOLVO L90H 625879 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP392881  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 399106



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

	VCP392881	VCP393172	VCP391801	VCP380429
Numéro d'échant.	VCP392881	VCP393172	VCP391801	VCP380429
Date d'échant.	06 Mar 2024	11 Jan 2024	01 Dec 2023	13 Sep 2023
Heures de la Machine	9392	9001	8874	8390
Heures de l'huile	0	500	500	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



### 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

	cSt	14.7	12.5	13.3	13.4
Visc 100°C	cSt	14.7	12.5	13.3	13.4
Oxydation (PA)	%	104	84	93	87



## CONTAMINATION

	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	95	56	83	70
Sulfatation (PA)	%	69	64	65	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	8	8	5
Sodium	ppm	2	2	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	0	1



## M TAUX D'USURE

	ppm	12	4	9	7
Fer	ppm	12	4	9	7
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	4	1	3	2
Chrome	ppm	<1	0	<1	<1
Molybdène	ppm	66	40	51	44
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

	ppm	1859	1681	1734	1760
Calcium	ppm	1859	1681	1734	1760
Magnésium	ppm	539	490	517	517
Zinc	ppm	1318	1043	1160	1138
Phosphore	ppm	1058	919	963	968
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	130	49	76	42

### 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. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5760413  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 08 Apr 2024

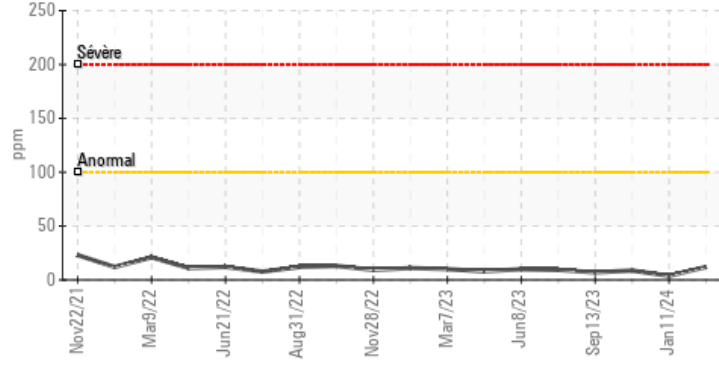


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

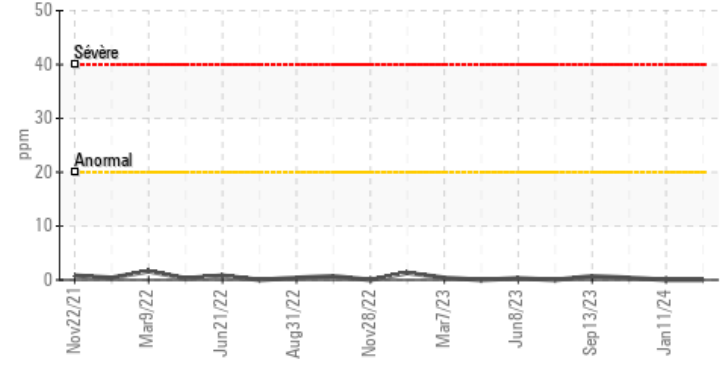


## GRAPHS

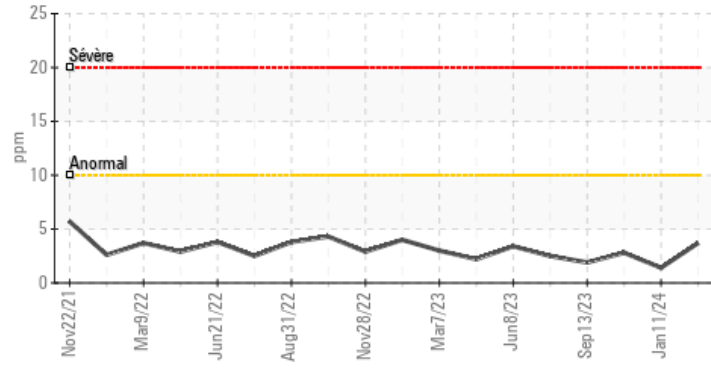
### Fer (ppm)



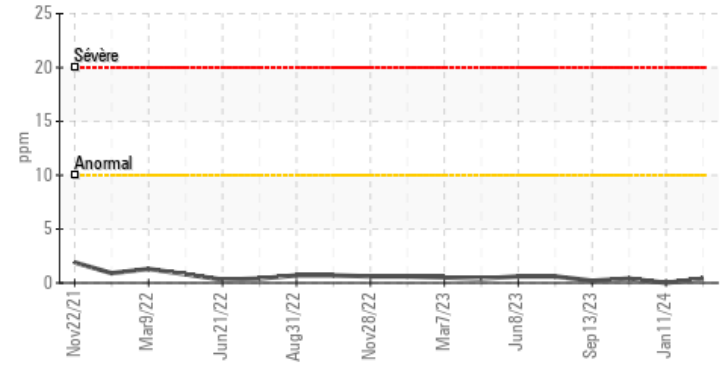
### Plomb (ppm)



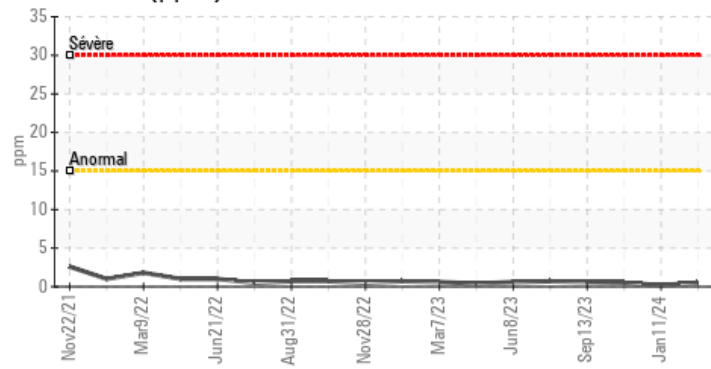
### Aluminium (ppm)



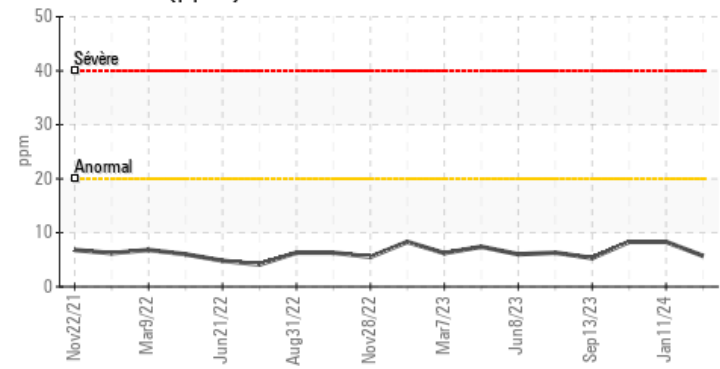
### Chrome (ppm)



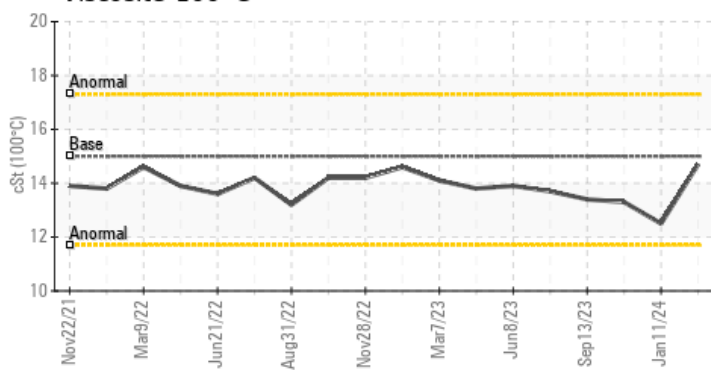
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 100°C



### % de suie

