



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## GDS MATANE VOLVO L110H 632725 - UNKNOWN COMPONENT



**Sample No:** VCP394268

**Oil Type:** {unknown}

**Job No:**



### SAMPLE INFORMATION

Sample Number	<b>VCP394268</b>	VCP430107	---	---
Sample Date	<b>22 Dec 2023</b>	22 Dec 2023	---	---
Machine Hours	<b>1093</b>	1093	---	---
Oil Hours	<b>0</b>	0	---	---
Oil Changed	<b>Changed</b>	N/A	---	---
Sample Status	<b>NORMAL</b>	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



### OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	<b>43.8</b>	43.9	---	---
-------------	-----	-------------	------	-----	-----



### CONTAMINATION

Water	%	<b>NEG</b>	NEG	---	---
Silicon	ppm	<b>22</b>	30	---	---
Sodium	ppm	<b>2</b>	2	---	---
Potassium	ppm	<b>5</b>	6	---	---



### WEAR METALS

Iron	ppm	<b>86</b>	127	---	---
Copper	ppm	<b>1</b>	1	---	---
Lead	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Tin	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Aluminum	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Chromium	ppm	<b>1</b>	2	---	---
Molybdenum	ppm	<b>4</b>	6	---	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Titanium	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Silver	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Manganese	ppm	<b>4</b>	4	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	---	---



### ADDITIVES

Calcium	ppm	<b>3948</b>	3935	---	---
Magnesium	ppm	<b>9</b>	8	---	---
Zinc	ppm	<b>1602</b>	1548	---	---
Phosphorus	ppm	<b>1365</b>	1327	---	---
Barium	ppm	<b>1</b>	2	---	---
Boron	ppm	<b>112</b>	118	---	---

### Diagnosis

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. 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. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon. L'état de l'échantillon est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5709854  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 15 Jan 2024

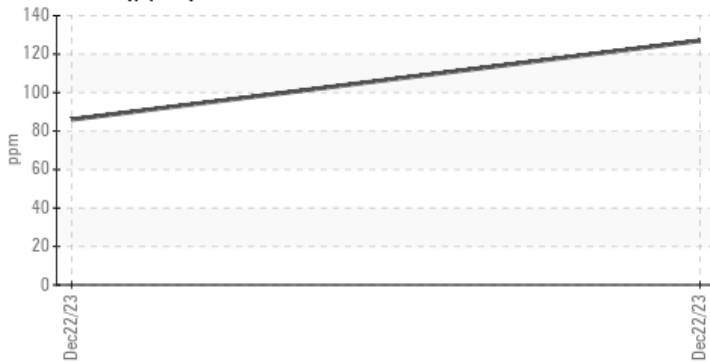


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

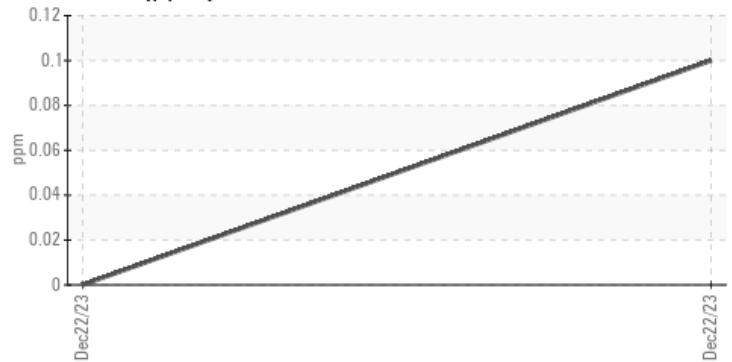


## GRAPHS

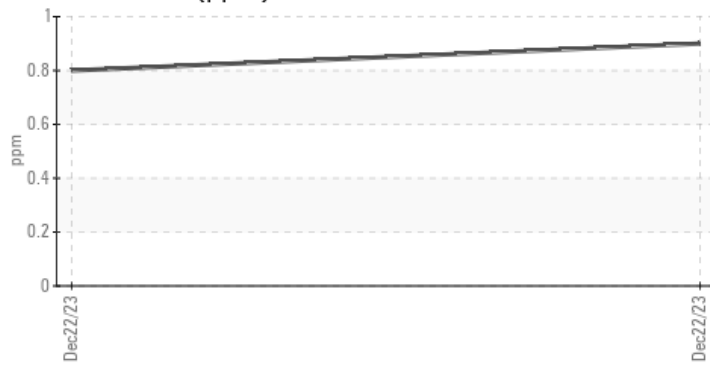
### Iron (ppm)



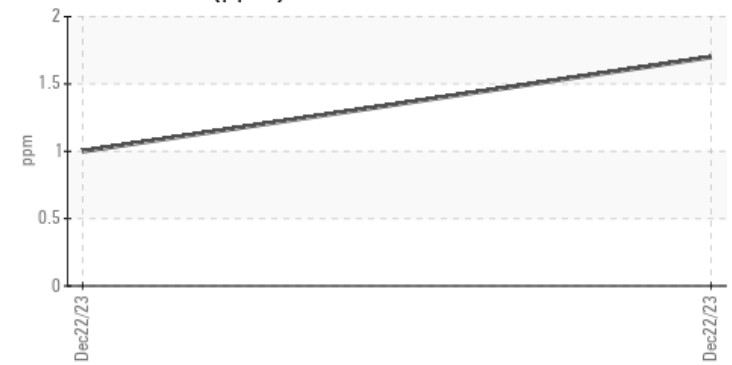
### Lead (ppm)



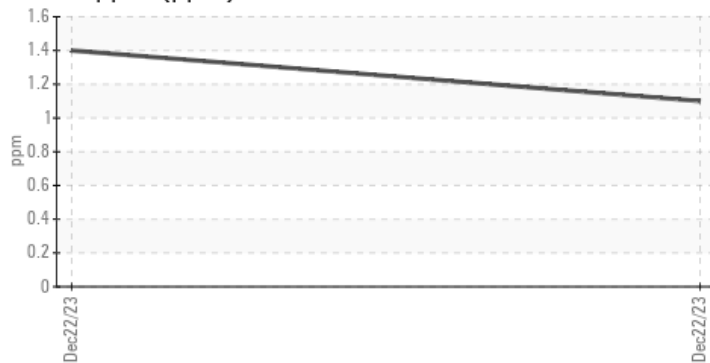
### Aluminum (ppm)



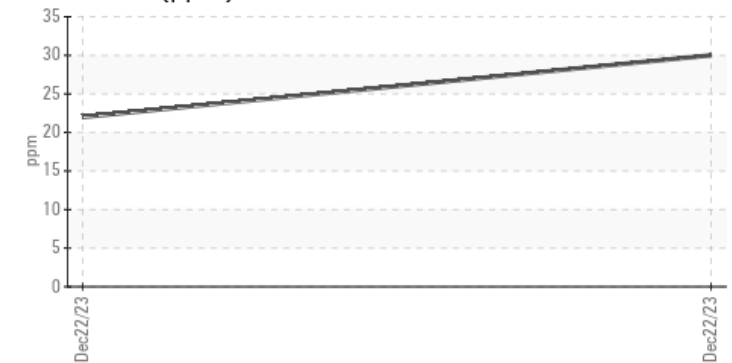
### Chromium (ppm)



### Copper (ppm)



### Silicon (ppm)



### Viscosity @ 40°C



### Additives

