



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## 403111 VOLVO L110H 631081 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP449374  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 403111



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449374	VCP347423	VCP273883	VCP213207
Date d'échant.	30 Apr 2024	02 Jun 2022	24 Nov 2020	27 Jul 2018
Heures de la Machine	13998	10783	8279	4032
Heures de l'huile	2000	2000	0	2000
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

Visc 40°C	cSt	44.4	41.1	39.4	41.2



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	10	10	10
Sodium	ppm	<1	7	7	<1
Potassium	ppm	<1	1	1	<1



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	8	46	103	92
Cuivre	ppm	<1	3	4	4
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	1	<1
Chrome	ppm	0	<1	2	2
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	2	2
Vanadium	ppm	0	0	<1	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	3714	3434	3790	4016
Magnésium	ppm	26	16	11	14
Zinc	ppm	1460	1428	1647	1648
Phosphore	ppm	1169	1205	1308	1308
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	102	97	110	119

### 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:** 5774426  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 03 May 2024

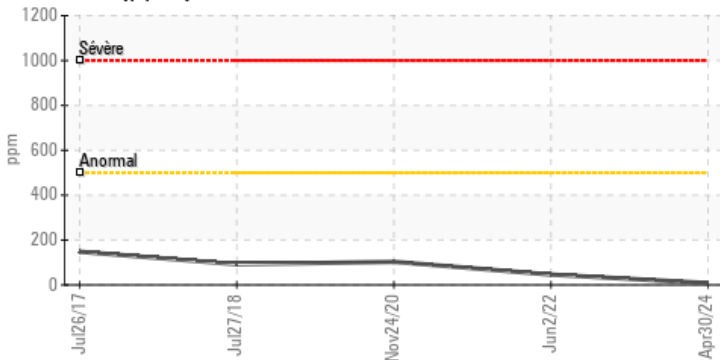


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

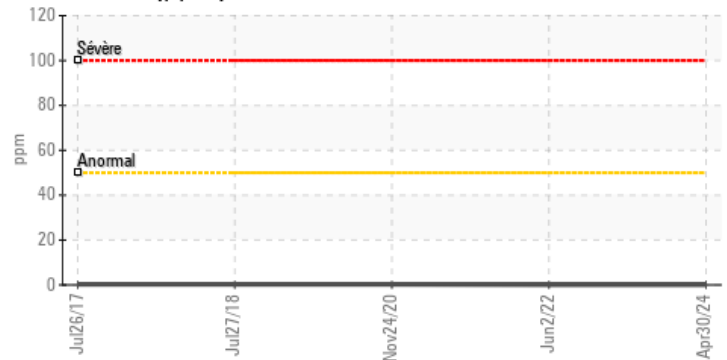


## GRAPHS

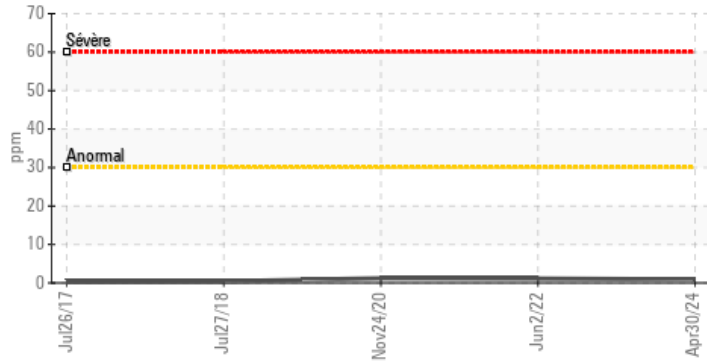
### Fer (ppm)



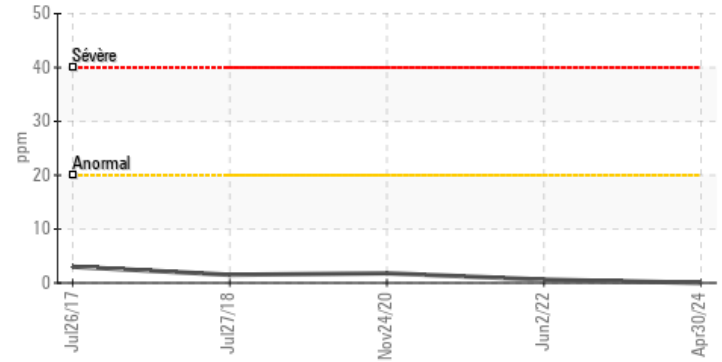
### Plomb (ppm)



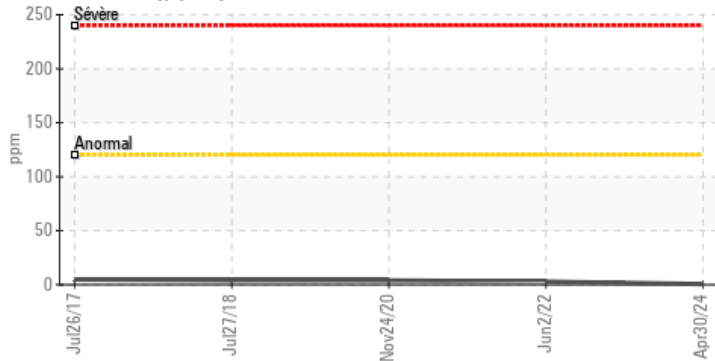
### Aluminium (ppm)



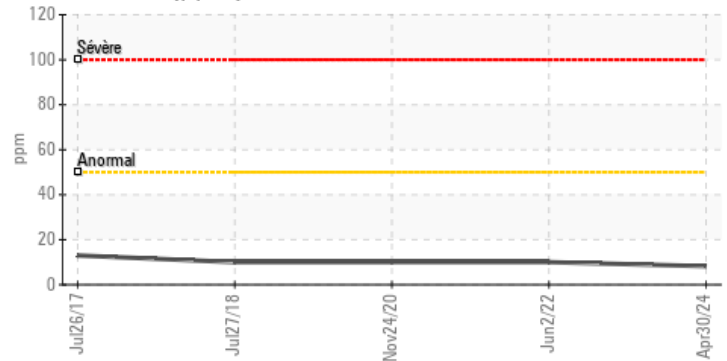
### Chrome (ppm)



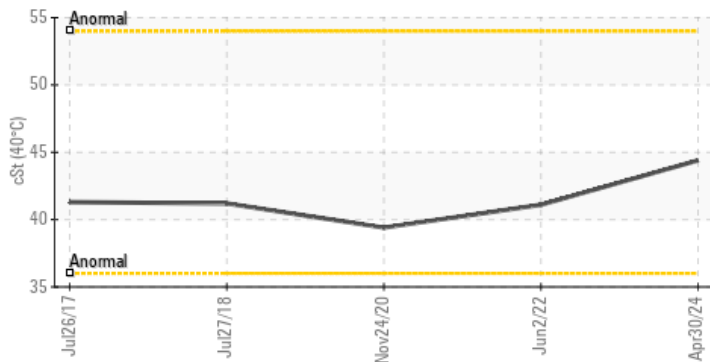
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### Additifs

