



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLUT LA DORE VOLVO L180H 5461 - REAR AXLE



Sample No: VCP430229
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430229	VCP430037	VCP394306	VCP353145
Date d'échant.	29 May 2024	11 Apr 2024	15 Nov 2023	09 Mar 2023
Heures de la Machine	25038	24000	22053	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

STRONGCO INC
 1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.2	41.7	45.9	42.5
-----------	-----	-------------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	9	12	12
Sodium	ppm	1	2	<1	10
Potassium	ppm	<1	<1	0	<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. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	14	29	27	23
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	1	2
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	<1	4	0	<1
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	0	<1	0	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	3959	3462	4195	4132
Magnésium	ppm	12	12	16	14
Zinc	ppm	1561	1343	1620	1615
Phosphore	ppm	1268	1087	1292	1396
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	115	77	120	112

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5799061
Signed: Wes Davis
Report Date: 12 Jun 2024

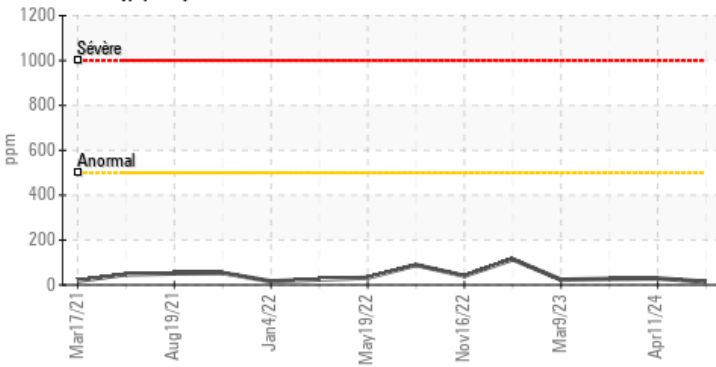


CONSTRUCTION EQUIPMENT

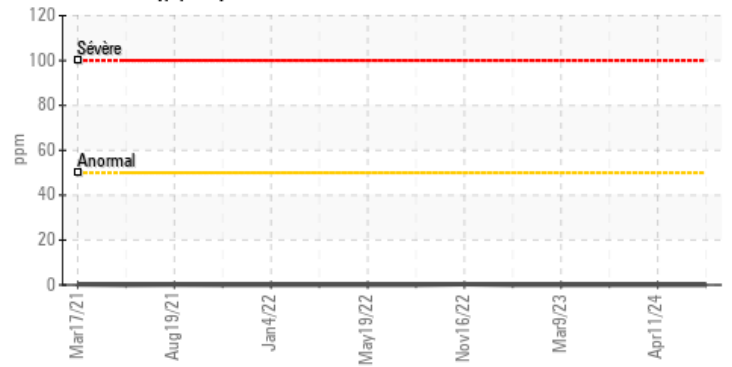


GRAPHS

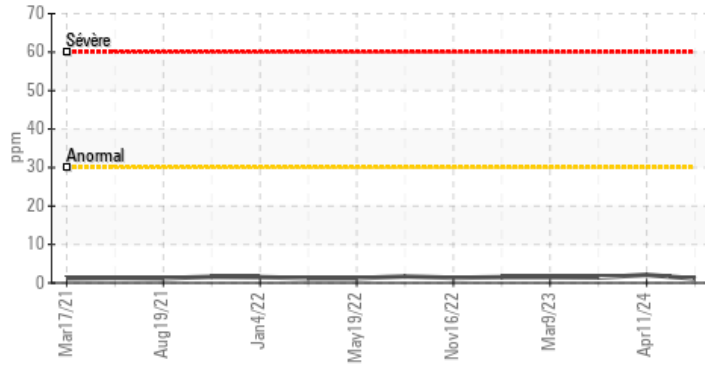
Fer (ppm)



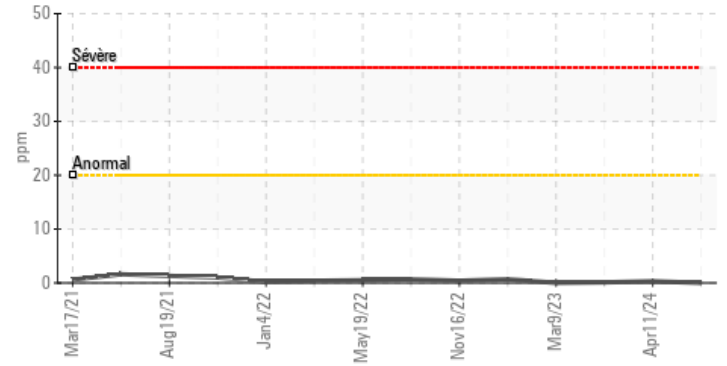
Plomb (ppm)



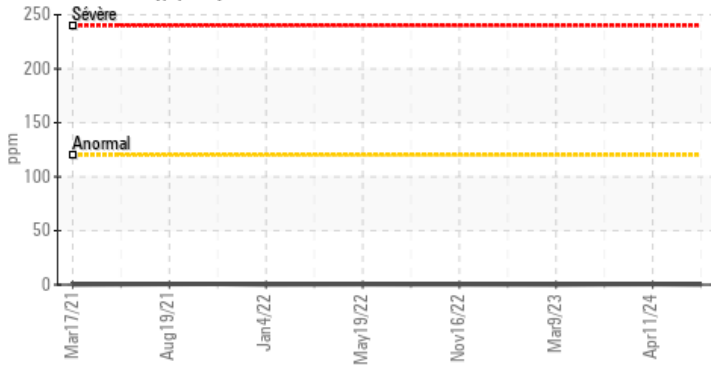
Aluminium (ppm)



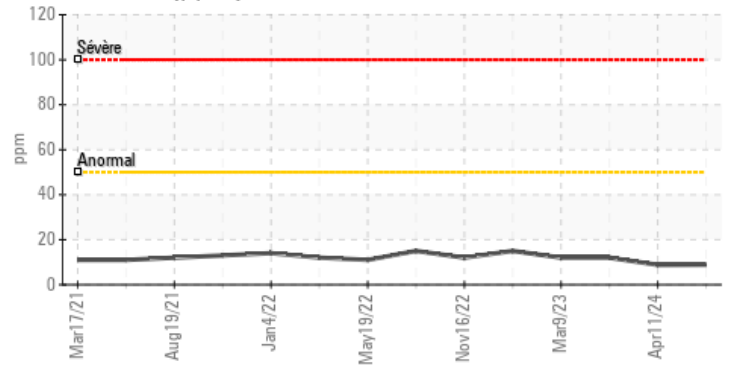
Chrome (ppm)



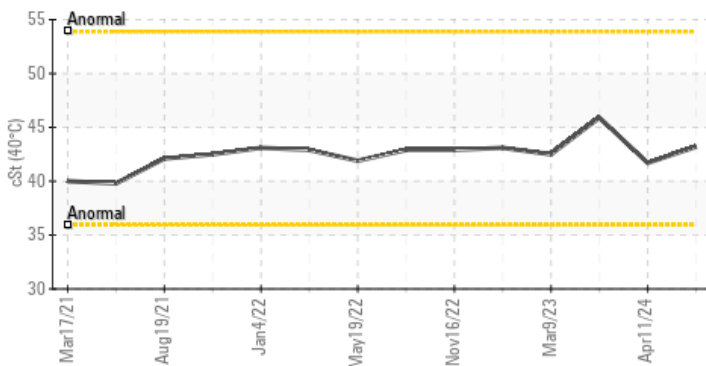
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

