



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLU LA DORE VOLVO L180H 5459 - COOLANT



Sample No: VCP448136
Oil Type: VOLVO COOLANT VCS (YELLOW)
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP448136	VCP297580	VCP281344	---
Date d'échant.	03 Apr 2024	05 Aug 2021	25 Jun 2021	---
Heures de la Machine	26074	4046	3047	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	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 DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Bore	ppm	8	5	15	---
Phosphore	ppm	5	3	367	---
Sodium	ppm	5455	2117	2586	---
Potassium	ppm	177	93	553	---
Silicium	ppm	16	3	4	---
pH	Scale 0-14	6.84	7.58	7.66	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	4.1	4.2	3.0	---
Molybdène	ppm	15	11	29	---
Nitrites	ppm	280	280	240	---
Pourcentage de glycol	%	57.2	46.0	44.0	---
Point de congélation	°C	-47	-32	-31	---

Diagnostic

Nous recommandons la vidange du système et le remplissage avec un mélange 50/50 d'antigel longue durée et d'eau. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement. Le pH est bas et peut entraîner la formation de rouille. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.



CONTAMINATION

Magnésium	ppm	3	2	2	---
Calcium	ppm	8	9	5	---
Apparence du liquide de refroidissement		Clear	Clear	Clear	---
Couleur du liquide de refroidissement		Yellow	Yellow	Yellow	---
Saleté	scalar	NONE	VLITE	NONE	---
Débris	scalar	NONE	NONE	NONE	---
Préципиé	scalar	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar	NONE	NONE	NONE	---



CORROSION

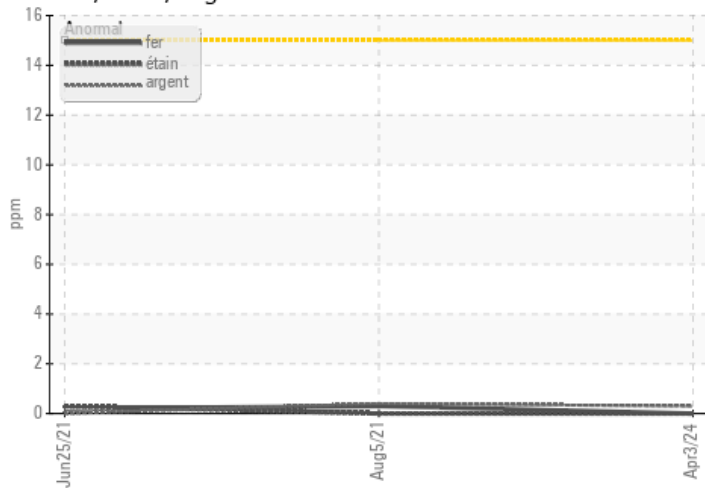
Fer	ppm	0	<1	<1	---
Aluminium	ppm	2	2	<1	---
Cuivre	ppm	5	2	<1	---
Plomb	ppm	0	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	<1	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5761167
Signed: Kevin Marson
Report Date: 10 Apr 2024

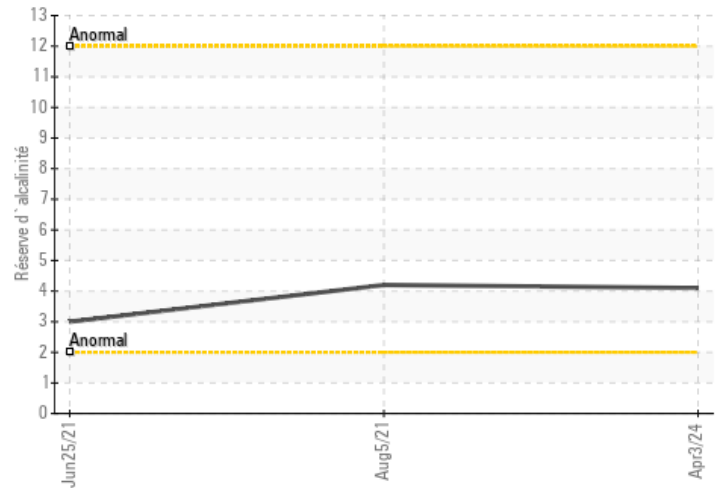


GRAPHS

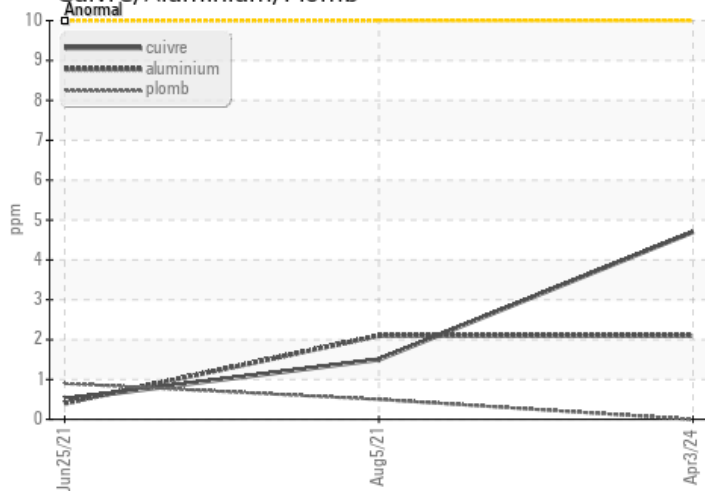
Fer/Étain/Argent



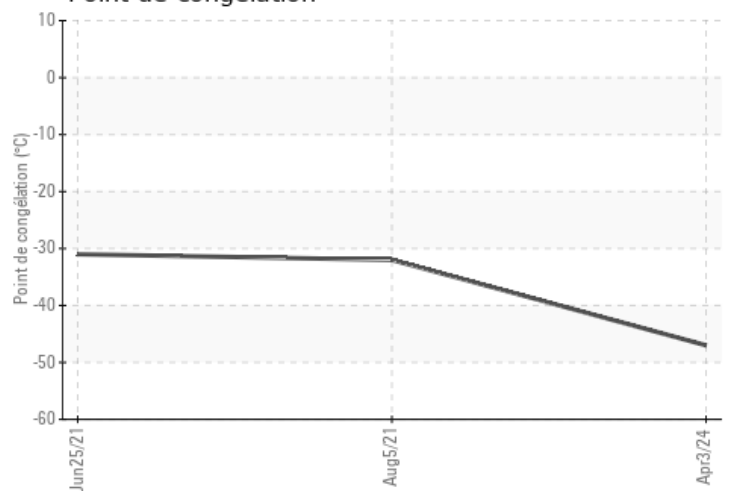
Réserve d'alcalinité



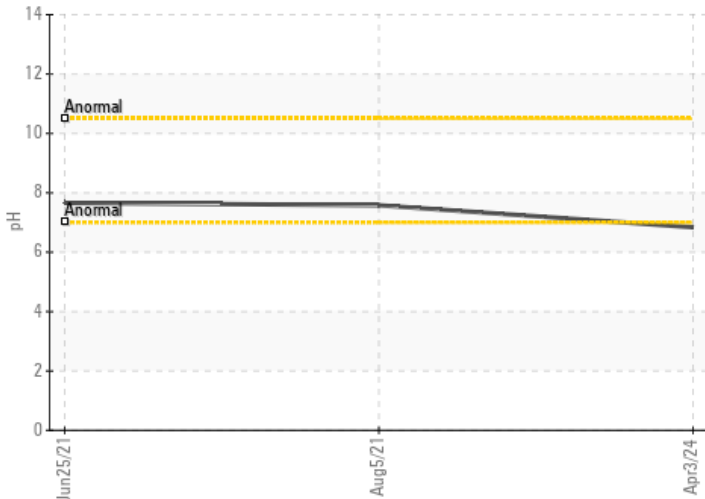
Cuivre/Aluminium/Plomb



Point de congélation



pH



Nitrites

