



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

**NORMAL**

CONTAMINANTS

**NORMAL**

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

**SÉVÈRE**

Secteur

**CARREFOUR INDUSTRIEL SENNETERRE**

Identité de la machine

**VOLVO L180H DIESEL50/50REDORIGIN**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluid

**{not provided} (--- GAL)**



**RECOMMENDATION**

Nous vous recommandons de faire un drainage partiel et ensuite de faire le plein avec de l'eau pure afin de réduire le niveau anormal de surconcentration d'antigel. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Diagnostician's Note: This appears to be undiluted coolant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>WC637793</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>01 Nov 2018</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>19891</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---

**CORROSION**

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>5</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---

**CONTAMINANTS**

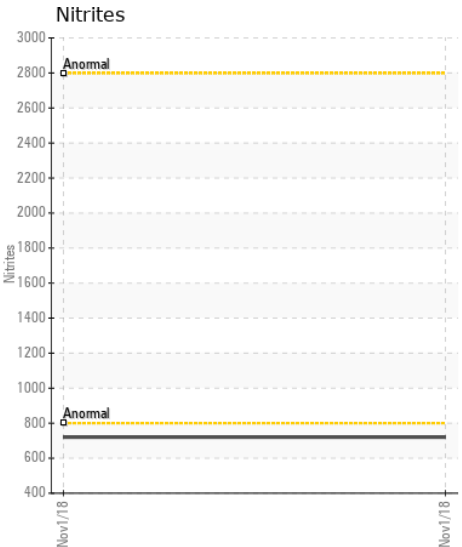
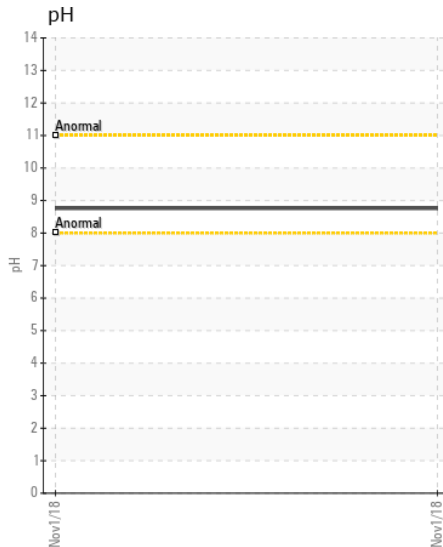
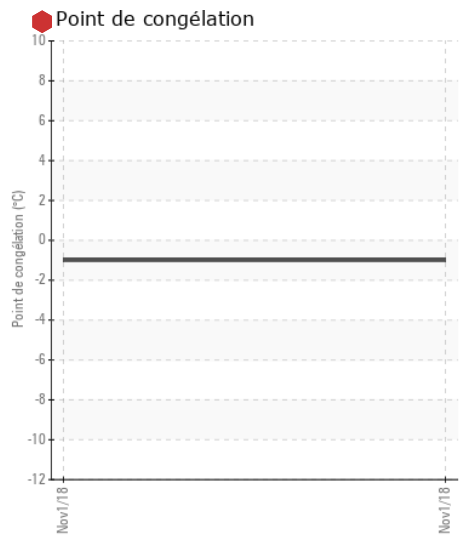
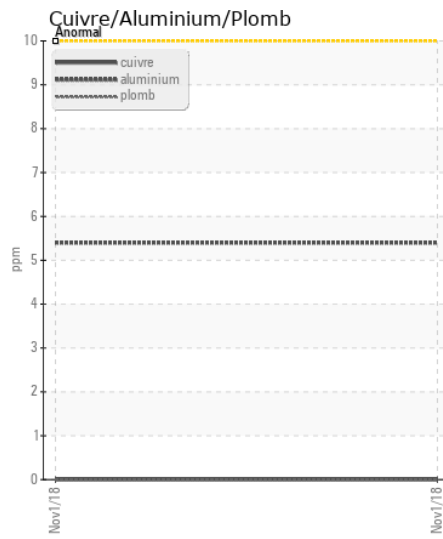
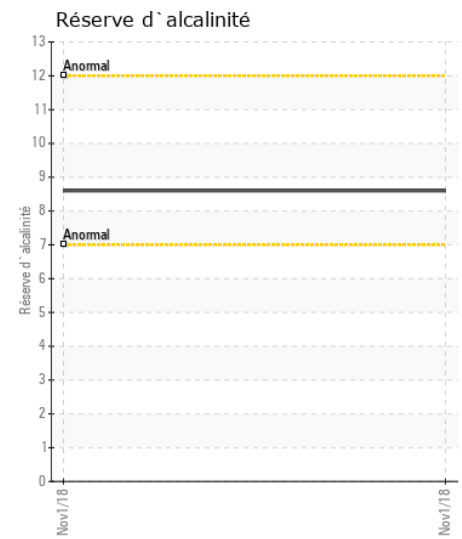
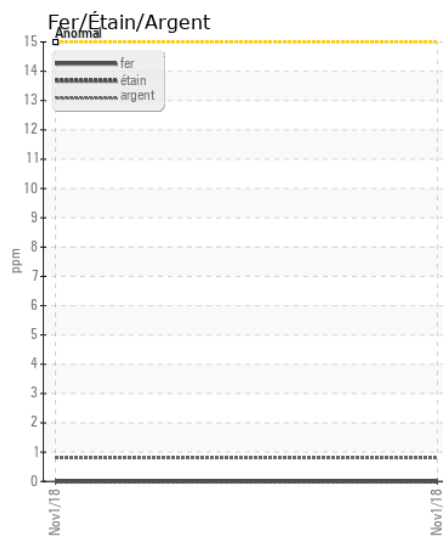
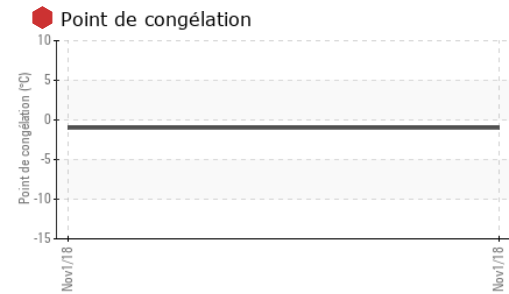
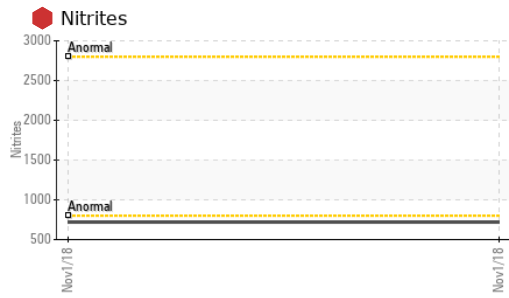
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>2</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>Clear</b>	---	---

**ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT**

Le niveau de nitrite est acceptable. La concentration du glycol est trop élevée et peut entraîner une surchauffe et la précipitation des additifs. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Densité		ASTM D1298*		<b>&gt;1.11</b>	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		<b>8.76</b>	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>720</b>	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>8.6</b>	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		<b>100</b>	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		<b>-1</b>	---	---
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>20</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1121</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16049</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		<b>Red</b>	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC637793 **Reçu** : 26 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02611688 **Diagnostiqué** : 29 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5720783 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : COOL

**April Super Flo**  
 9 rue Beland  
 L'Isle-Verte, QC  
 CA G0L 1K0  
 Contact: Michel Jalbert  
 mjalbert@aprilsuperflo.com  
 T:  
 F: (418)898-2192

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.