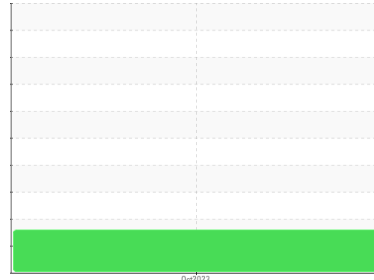




Identité de la machine  
**001554**  
 Composant  
**Moteur diesel**  
 Fluide  
**NOT GIVEN (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

### Usure

Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

### ▲ Contamination

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumino-silicate (grosses particules de poussière).

### État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

## INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		<b>GFL0047480</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>12 Oct 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>ABNORMAL</b>	---	---

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	---	---
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	---	---

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>56</b>	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>12</b>	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>21</b>	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>2</b>	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---

## ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>59</b>	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>12</b>	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>840</b>	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1282</b>	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>727</b>	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>907</b>	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1897</b>	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---

## CONTAMINANTS

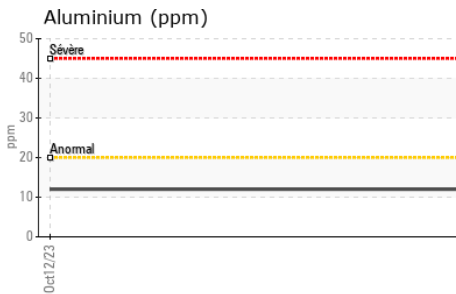
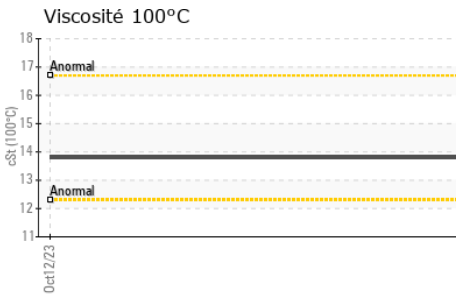
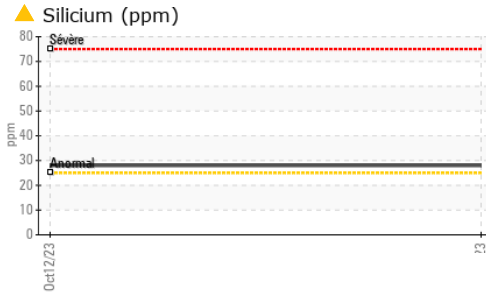
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>▲ 28</b>	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>15</b>	---

## INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0</b>	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>13.1</b>	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.6</b>	---

## FLUID DEGRADATION

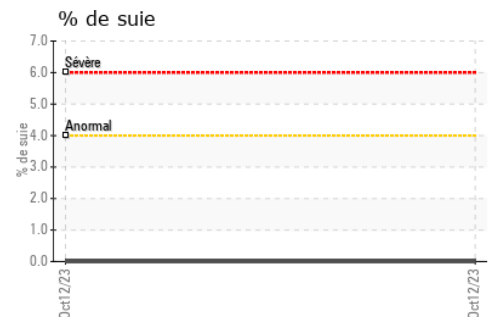
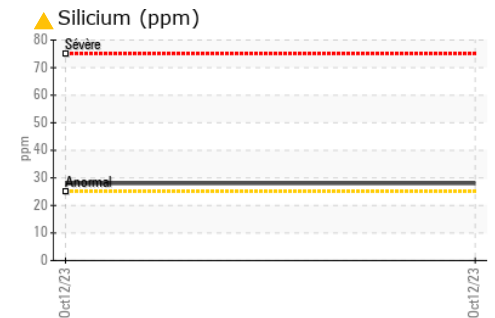
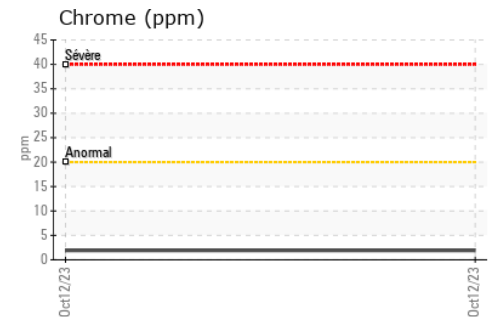
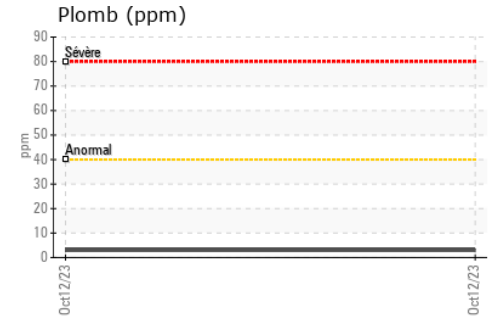
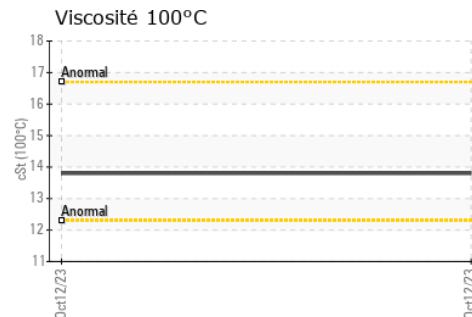
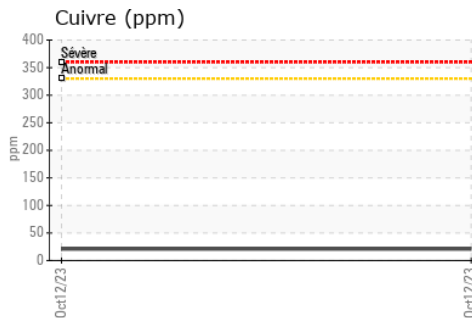
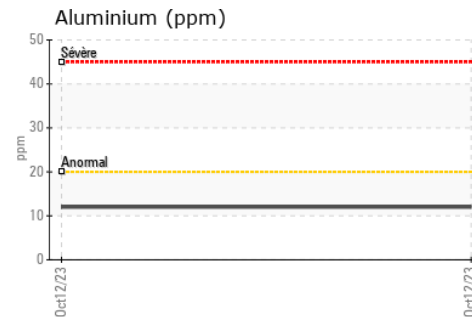
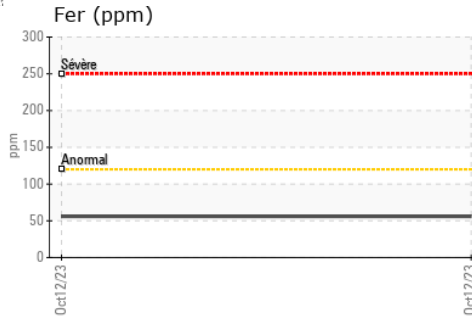
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>24.4</b>	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.8	---	---

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0047480 **Reçu** : 26 Oct 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02591937 **Diagnostiqué** : 26 Oct 2023 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5669016 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson Contact: Louis Michaud  
**Analyse** : MOB 1 louis.michaus@gflenv.com

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.