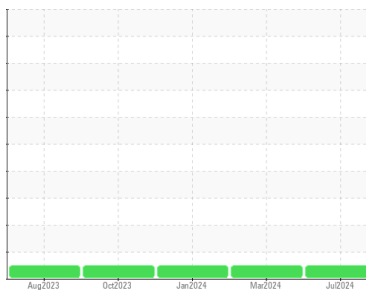




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



**NORMALE**



Identité de la machine

**713071**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

### Usure

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

### Contamination

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

### État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier.

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0119819</b>	GFL0114830	GFL0103763
Date d'échant.	Client Info			<b>10 Jul 2024</b>	21 Mar 2024	23 Jan 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2460</b>	1834	1571
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

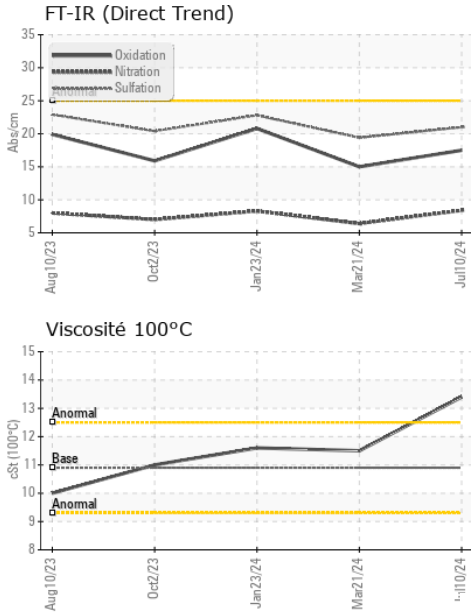
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>13</b>	10	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>0</b>	0	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>17</b>	38	131
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>19</b>	7	30
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>50</b>	55	44
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>638</b>	900	564
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1504</b>	1141	1600
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>745</b>	947	751
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1010</b>	1133	924
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>1988</b>	2392	2058
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	2	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	5	8

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.4</b>	0.2	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.4</b>	6.4	8.3
Sulfatation	Abs.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.0</b>	19.4	22.8

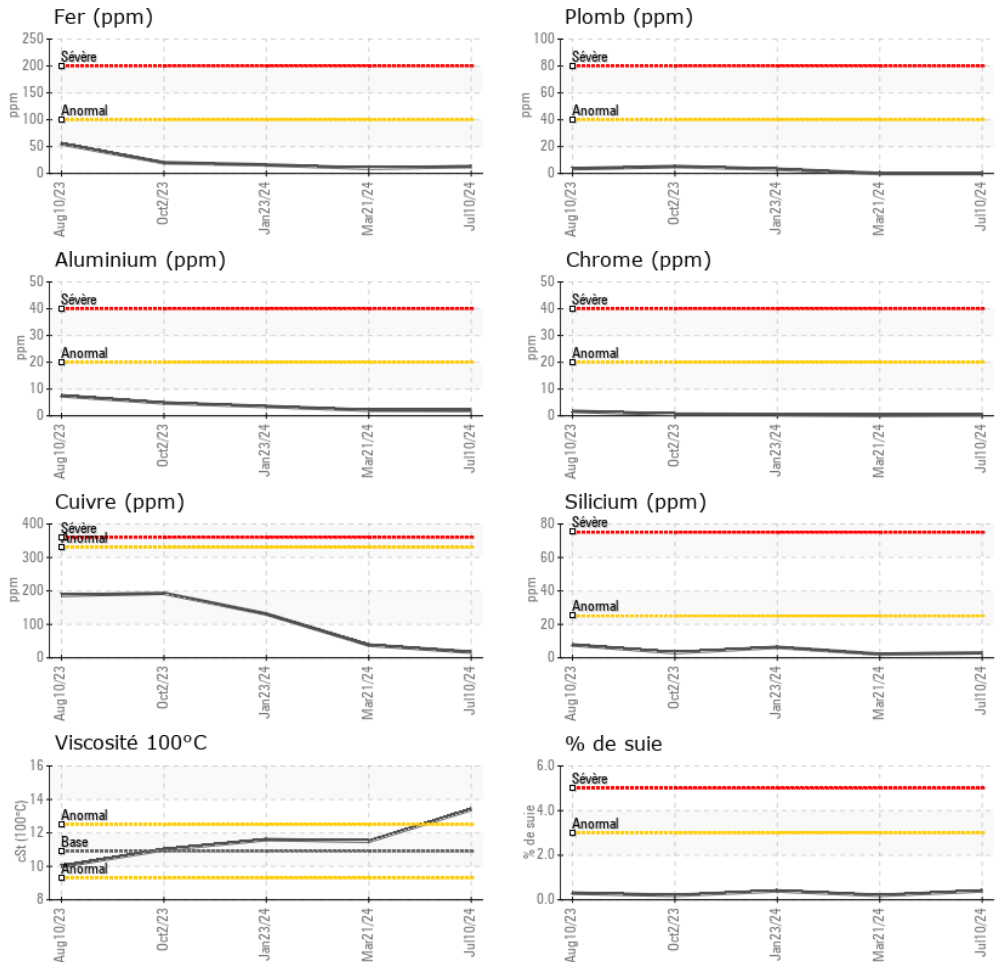


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.5</b>	15.0	20.8

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>13.4</b>	11.5	11.6

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**  
**N° d'échantillon** : GFL0119819 **Reçu** : 16 Jul 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02648093 **Tested** : 16 Jul 2024 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5813645 **Diagnostic** : 16 Jul 2024 - Kevin Marson Contact: Louis Michaud  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual ) louis.michaud@gflenv.com

Pour discuter cette 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.