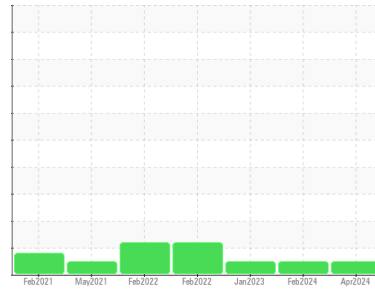




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

701115

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (18 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

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

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			GFL0114875	GFL0103700	GFL0028078
Date d'échant.	Client Info			17 Apr 2024	05 Feb 2024	09 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		15131	14715	2016
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	100
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

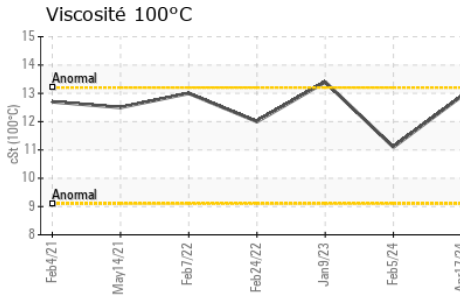
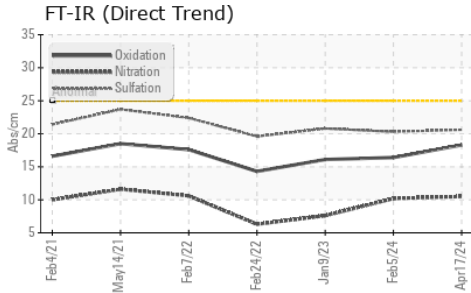
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	12	18	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	70
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		18	2	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		48	57	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		600	915	913
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1337	1022	1135
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		709	969	1033
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		848	1114	1120
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1932	2599	2552
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	2	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.7	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.5	10.2	7.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	20.3	20.8

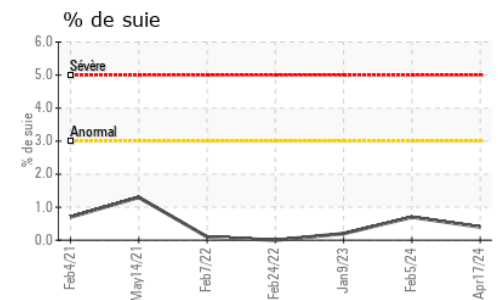
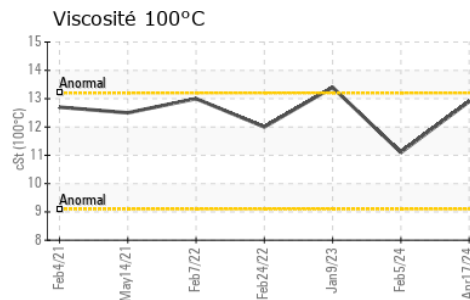
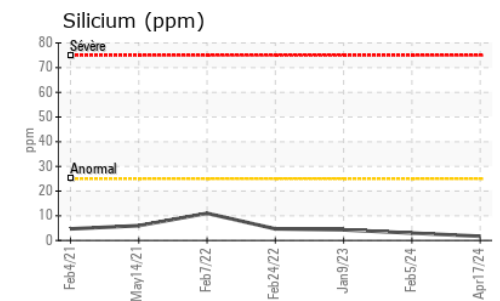
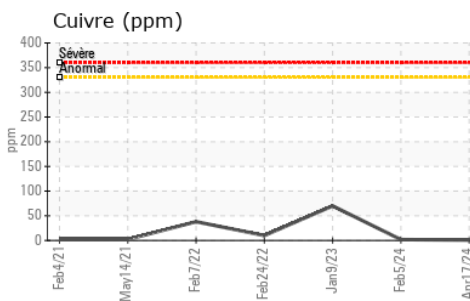
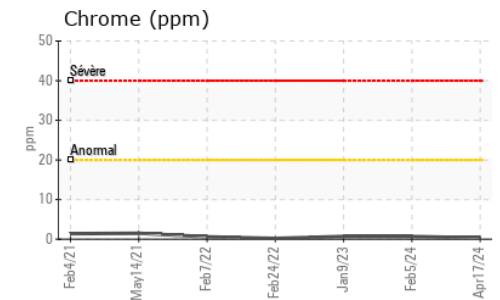
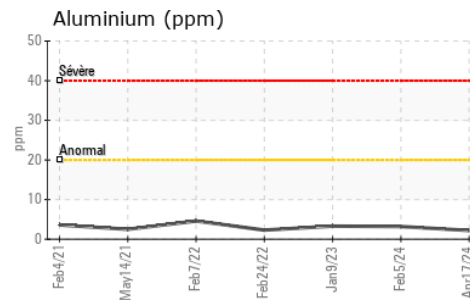
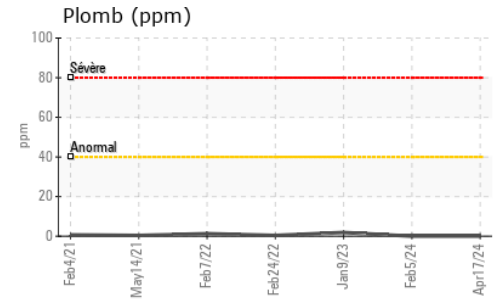
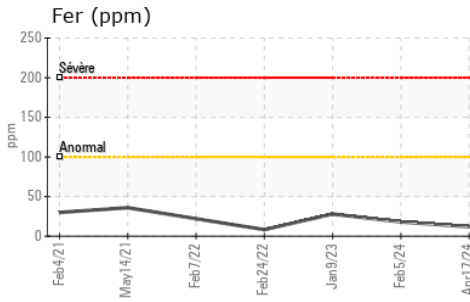


FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.4	16.1

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.9	11.1	13.4

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114875 **Reçu** : 19 Apr 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02630100 **Tested** : 19 Apr 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5763232 **Diagnostiqué** : 19 Apr 2024 - Kevin Marson Contact: Pieces Laval
Analyse : MOB 1 **Tested** : 19 Apr 2024 - Kevin Marson pieces.laval@gflenv.com
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.