



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

911054

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA 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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0061267	---	---
Date d'échant.	Client Info		27 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	615	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	600	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Essence	WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	74	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	20	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	108	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		84	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2283	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		892	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1065	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2551	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

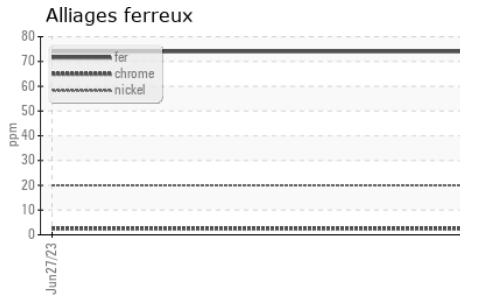
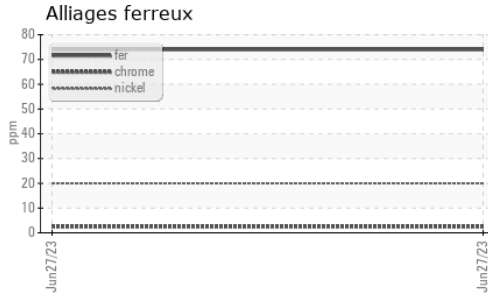
	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	51	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	---

FLUID DEGRADATION

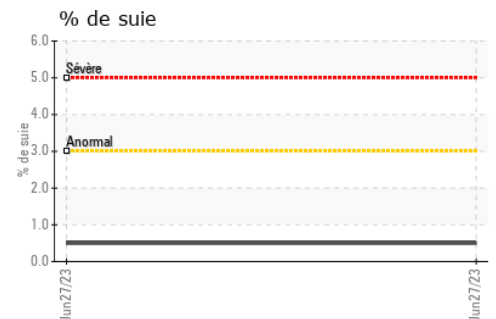
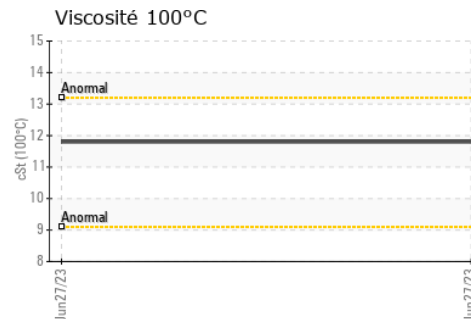
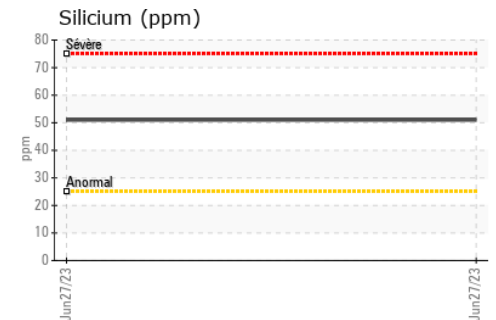
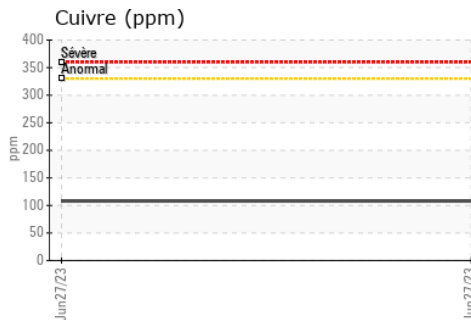
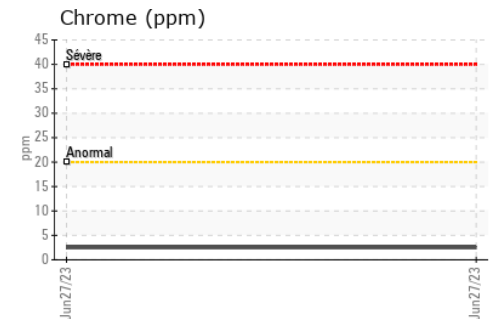
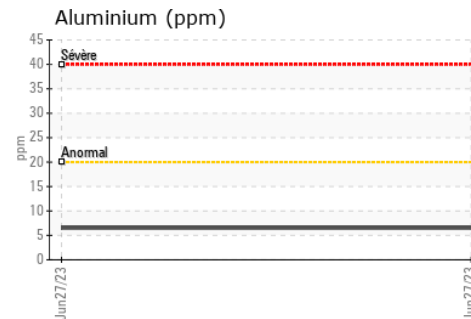
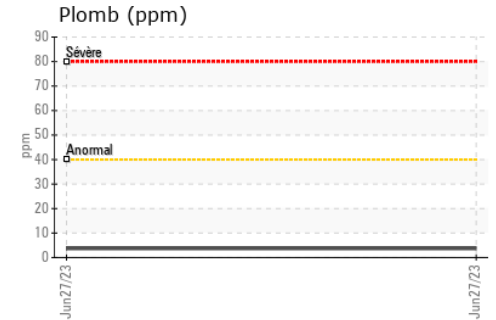
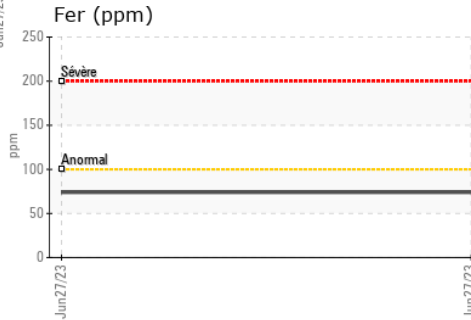
	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	12.6	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	---	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0061267 **Reçu** : 06 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568194 **Diagnostiqué** : 06 Jul 2023
Numéro unique : 5605240 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

139, 181 Street,
Beauceville, QC
CA G5X 2S9
Contact: Sandrine Duval
sduval@matrec.ca
T: (418)774-5275
F: (418)774-5292