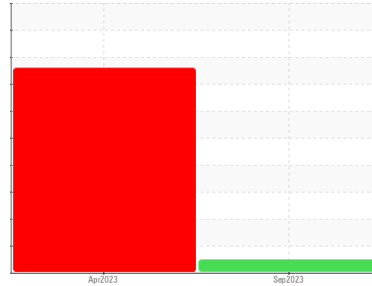




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

711028

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- 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

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

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		GFL0088862	GFL0073393	---
Date d'échant.	Client Info		27 Sep 2023	27 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	3956	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	1200	---
Huile changée	Client Info		Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.			NORMAL	SEVERE	---

MÉTALUX D'USURE

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >20	0	19	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >75	<1	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---

ADDITIFS

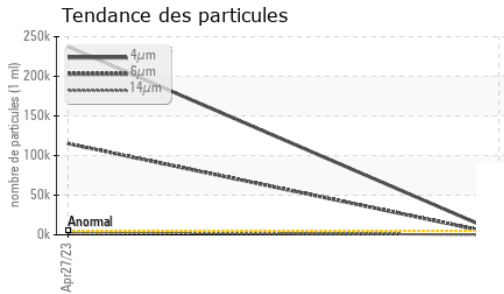
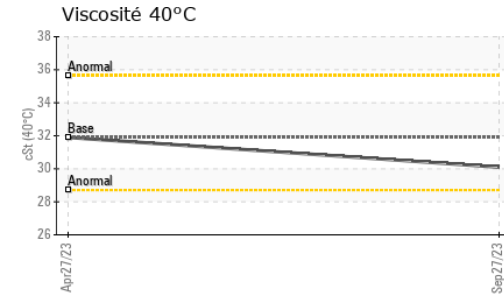
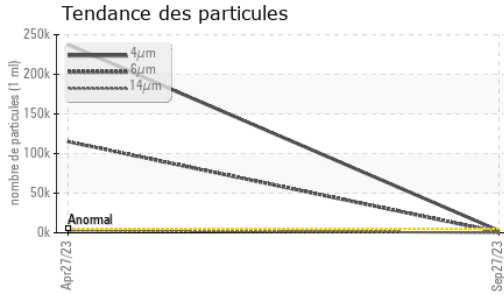
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	101	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	81	70	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	287	350	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	377	402	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	684	852	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	---

CONTAMINANTS

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	0	12	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	3	29	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	0	3	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

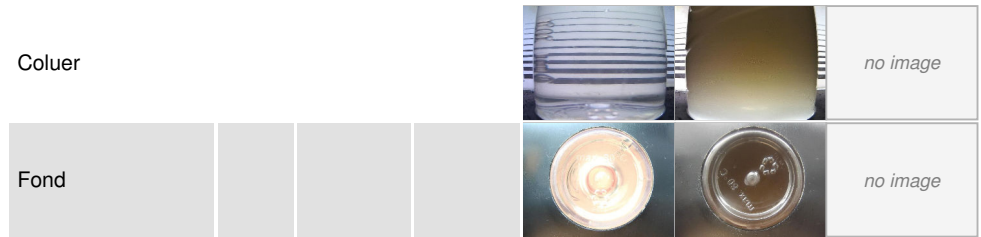
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	2587	237408	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	739	115057	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	61	3078	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	16	584	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	14	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/13	25/24/19	---



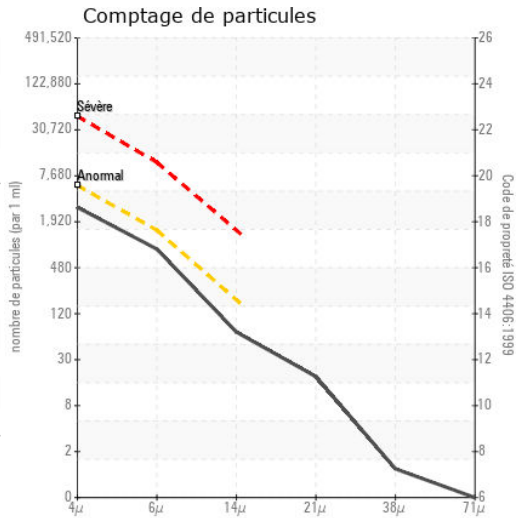
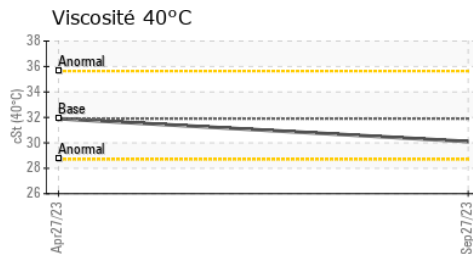
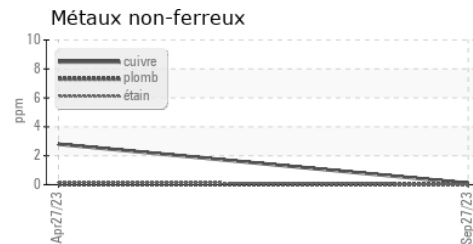
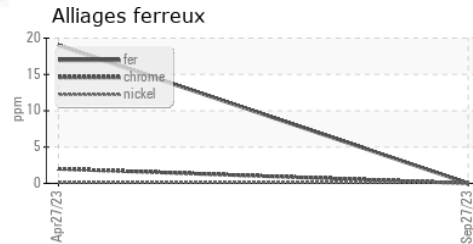
	VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---

	PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	30.1	31.9	---

	IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
--	-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088862 **Reçu** : 03 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02593941 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023 Laval, QC
Numéro unique : 5671020 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Pieces Laval

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.

pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: