



Identité de la machine

601223

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073203	---	---
Date d'échant.		Client Info		02 May 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		309513	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

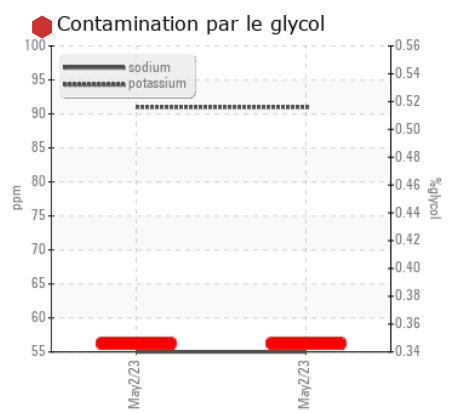
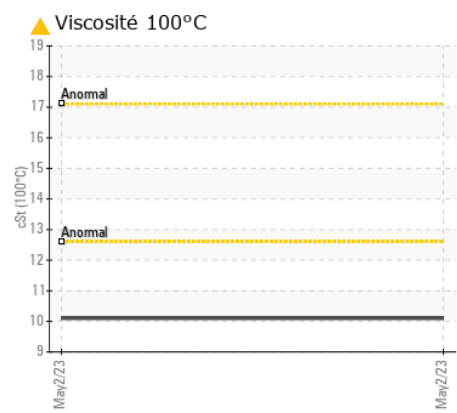
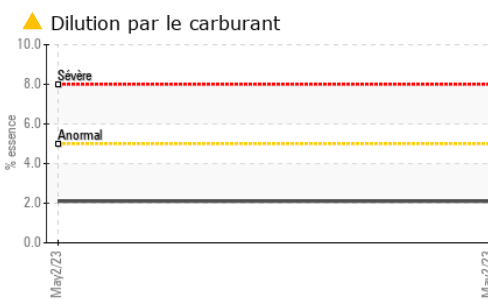
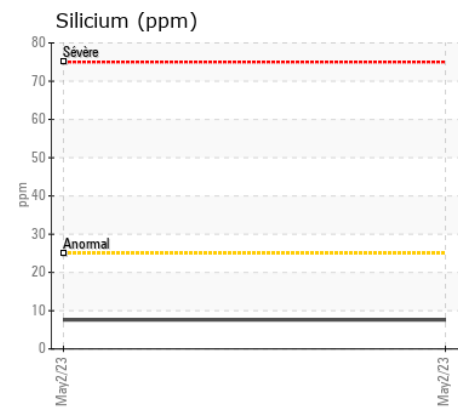
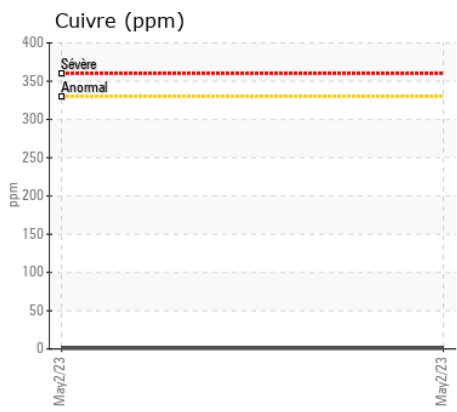
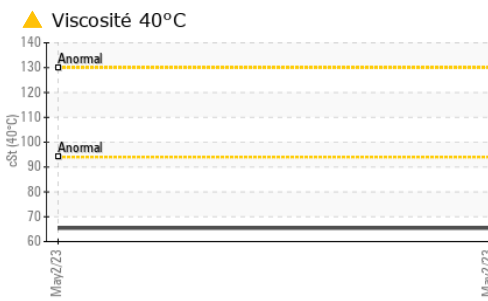
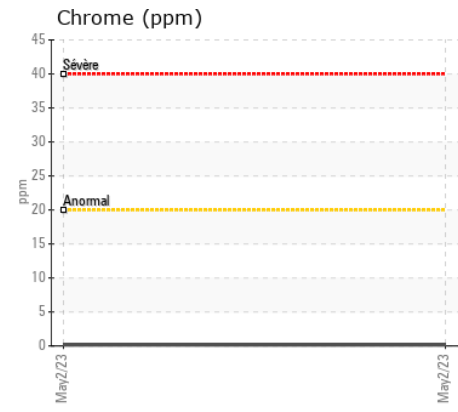
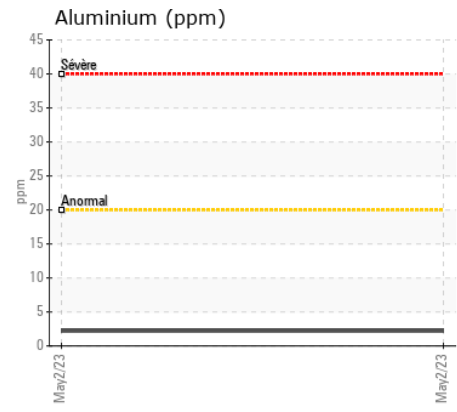
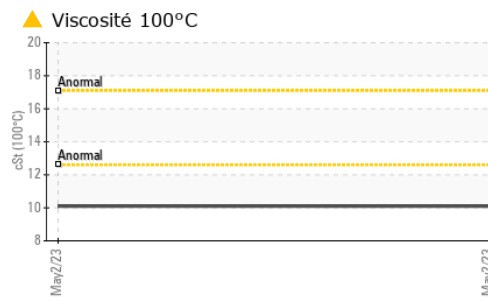
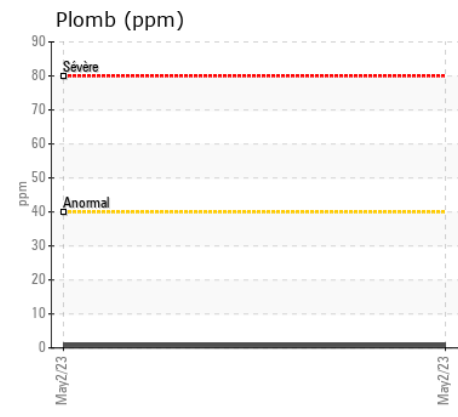
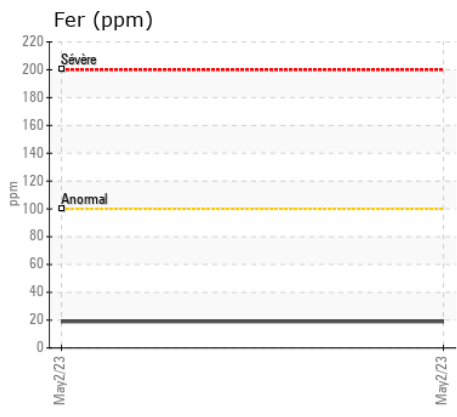
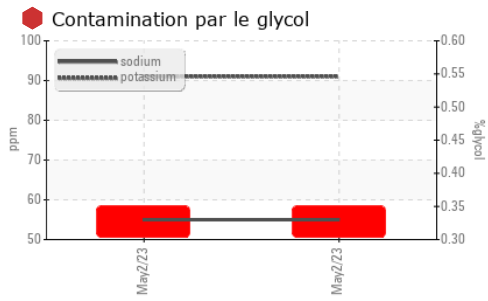
Le test de glycol est positif. Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 91	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.1	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		● 0.35	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 55	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		16	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		71	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		909	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1062	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1080	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1153	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2708	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.3	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 65.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 10.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		139	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0073203 **Reçu** : 05 May 2023 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC CA G2E 5G8
N° de laboratoire : 02555666 **Diagnostiqué** : 08 May 2023 Contact: Michel . mmorissette@matrec.ca
Numéro unique : 5568681 **Diagnostiqueur** : Wes Davis T: (418)628-8666
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)
 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.