



Identité de la machine

8416

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA 10W30 (--- 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		GFL0061263	GFL0089705	GFL0089671
Date d'échant.		Client Info		16 Nov 2023	05 Oct 2023	08 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16664	16546	16346
Âge de l'huile	hrs	Client Info		100	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		100	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	32	25	62
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	8	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

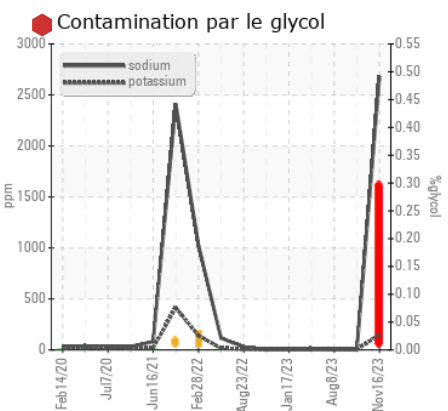
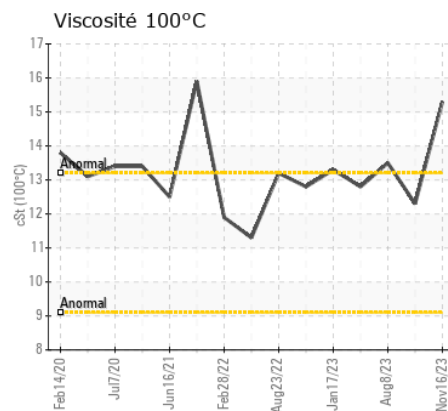
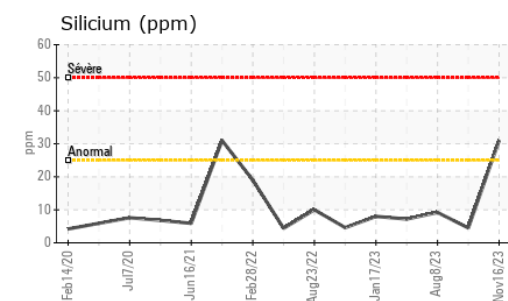
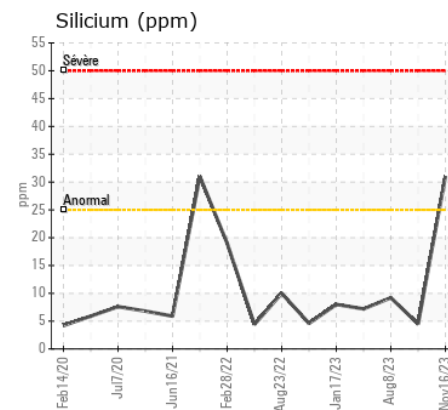
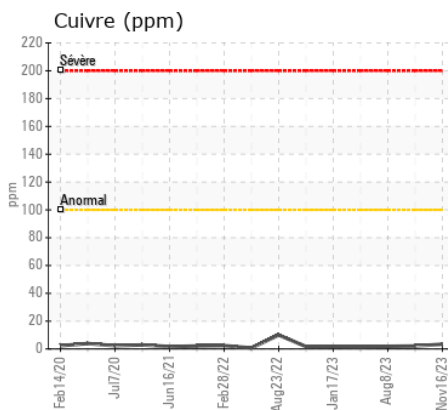
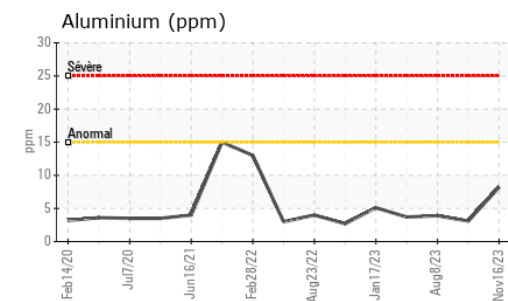
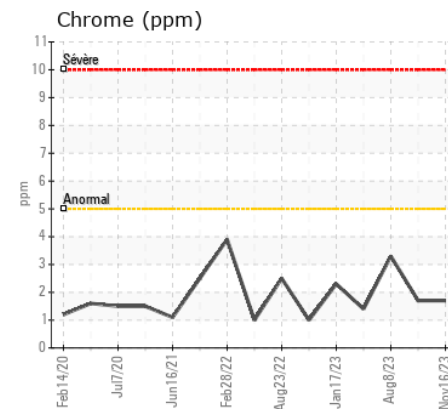
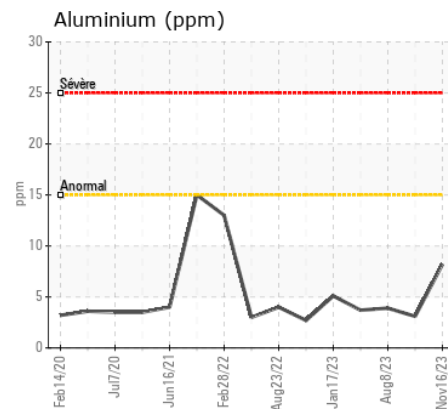
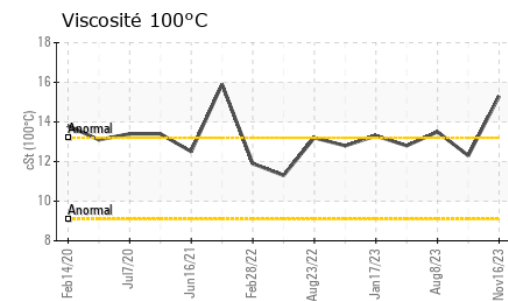
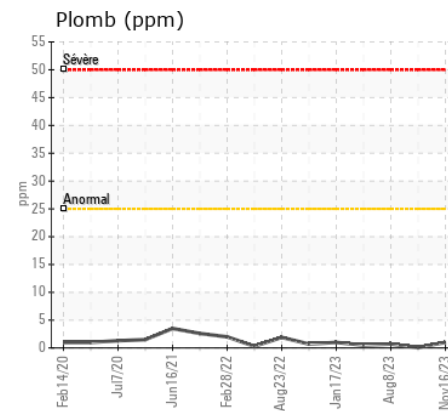
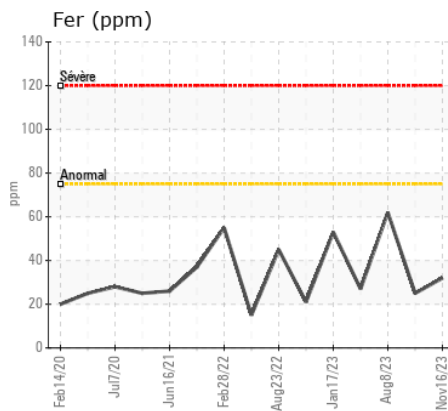
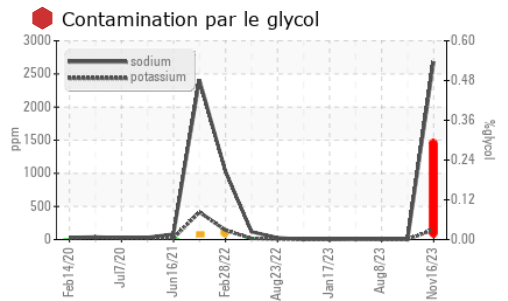
Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	31	4	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 150	2	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		◆ 0.302	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.8	1	2.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.9	9.2	13.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	22.3	30.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 2680	6	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		60	40	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		134	43	52
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		179	260	347
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1770	1945	2013
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		847	988	1118
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		962	1197	1301
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2633	2762	2729
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.8	15.5	22.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.3	12.3	13.5



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 : GFL0061263 **Reçu** : 20 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597319 **Diagnostiqué** : 21 Nov 2023
Numéro unique : 5682399 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.

Contact: Denis Bedard

T: (418)774-5275

F: