



Identité de la machine

8416

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du 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		GFL0117084	GFL0061263	GFL0089705
Date d'échant.		Client Info		04 Apr 2024	16 Nov 2023	05 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16922	16664	16546
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	100	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	100	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	34	32	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	8	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

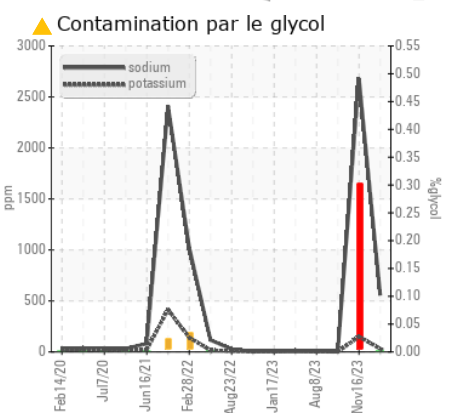
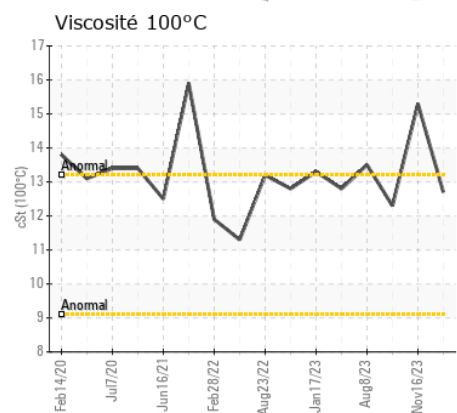
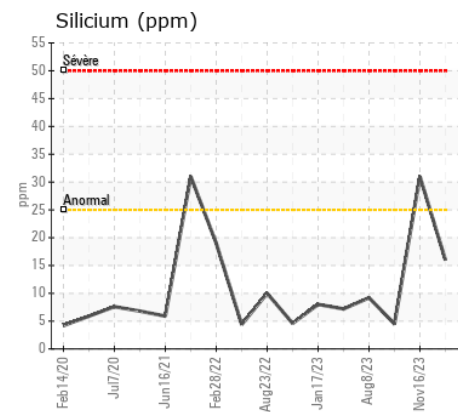
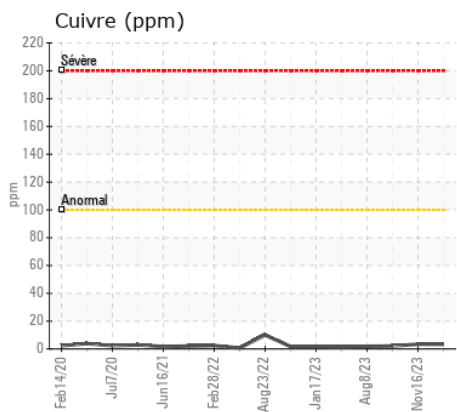
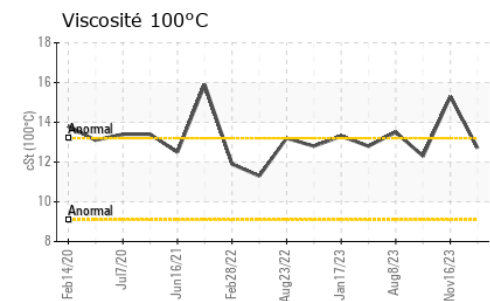
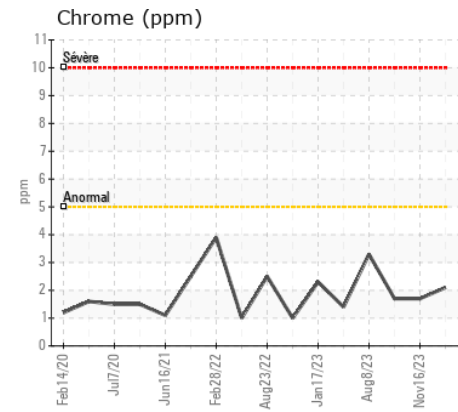
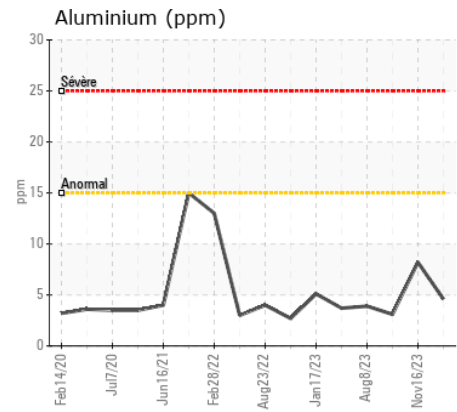
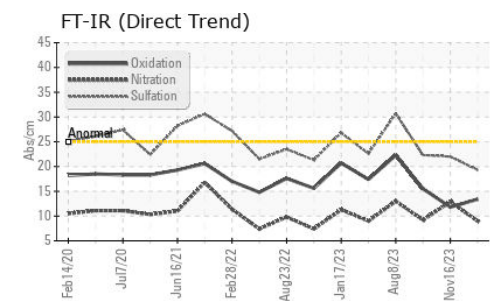
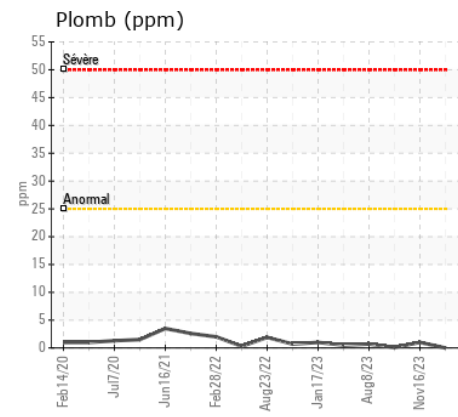
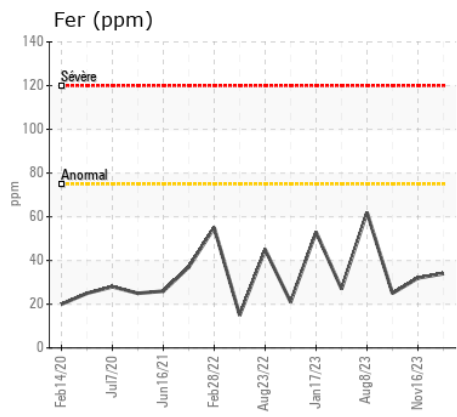
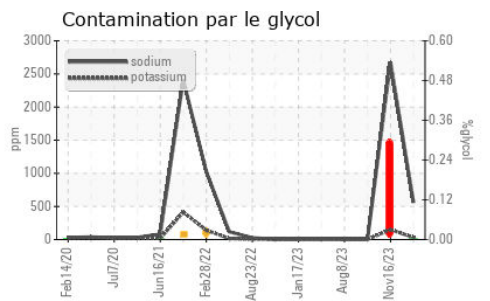
Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	16	31	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 32	▲ 150	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	▲ 0.302	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.6	0.8	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	12.9	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	22.0	22.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 559	● 2680	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		17	60	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	134	43
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		551	179	260
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1549	1770	1945
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		913	847	988
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1074	962	1197
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2619	2633	2762
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.4	11.8	15.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.7	15.3	12.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0117084
N° de laboratoire : 02630498
Numéro unique : 5763630
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
 139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Denis Bedard

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.

T: (418)774-5275
 F: