



Identité de la machine

4751

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0117078	GFL0110466	GFL0061265
Date d'échant.		Client Info		16 Apr 2024	07 Feb 2024	17 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14746	14363	13758
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	7	11	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	2	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

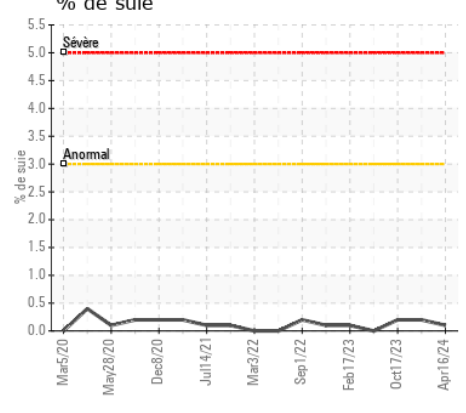
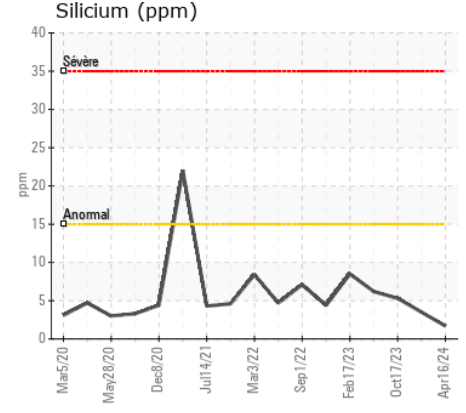
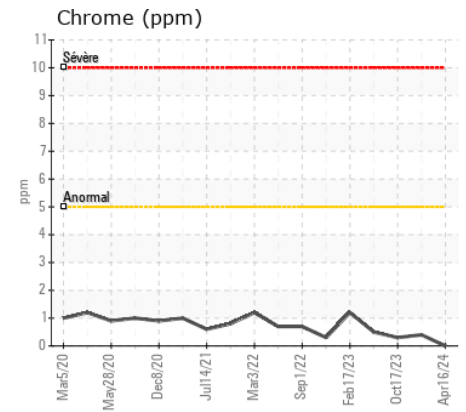
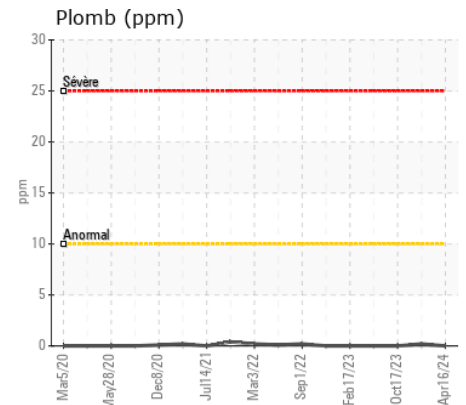
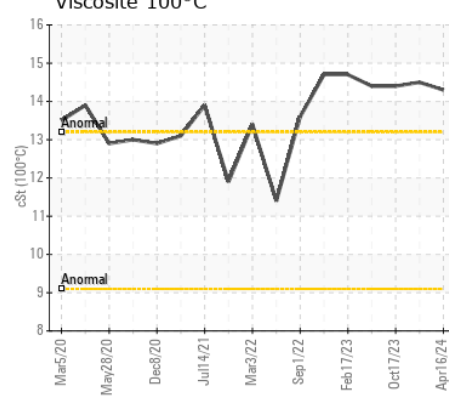
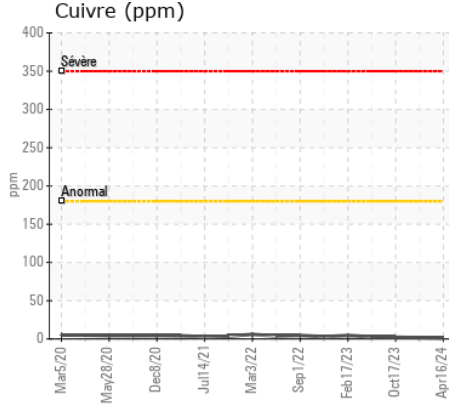
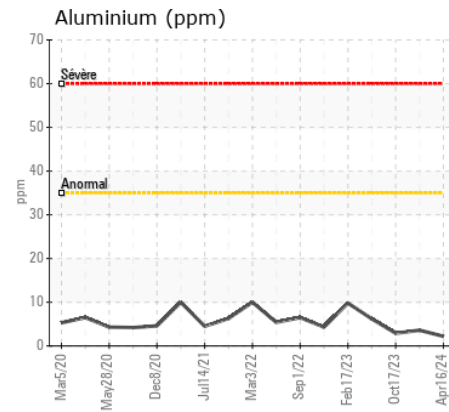
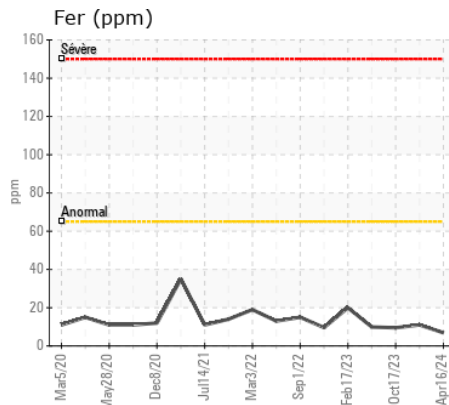
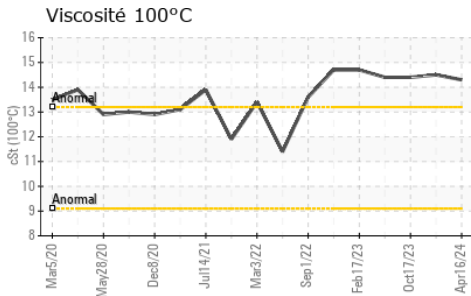
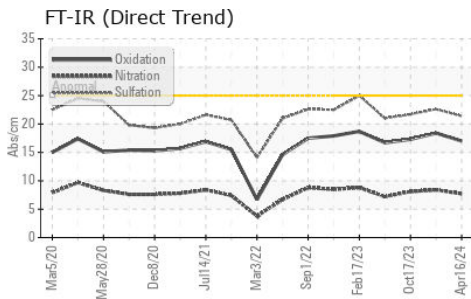
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	6
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	8.4	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.4	22.6	21.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		107	77	85
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	10
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		32	70	81
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2167	2163	2117
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		902	935	921
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1118	1131	1148
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2746	2906	2916
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.0	18.4	17.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.3	14.5	14.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0117078
N° de laboratoire : 02629857
Numéro unique : 5762989
Analyse : MOB 1

Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 18 Apr 2024
Diagnostiqué : 18 Apr 2024 - Wes Davis

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: