



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		GFL0110466	GFL0061265	GFL0078352
Date d'échant.		Client Info		07 Feb 2024	17 Oct 2023	19 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14363	13758	12773
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		N/A	Changed	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	11	10	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	4	3	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

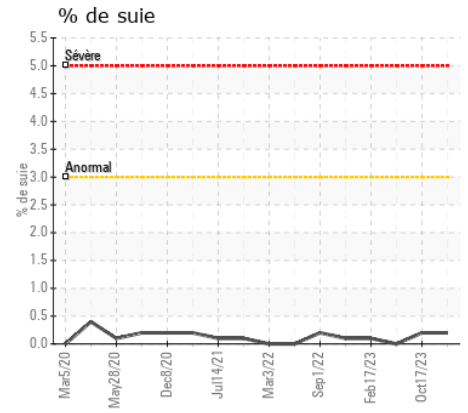
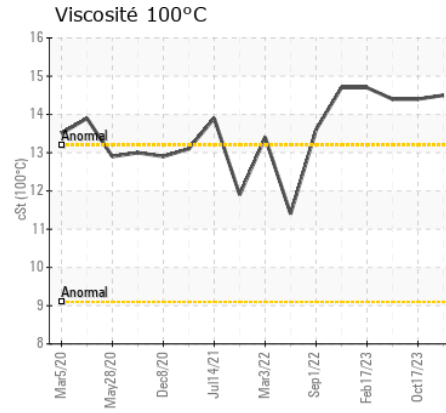
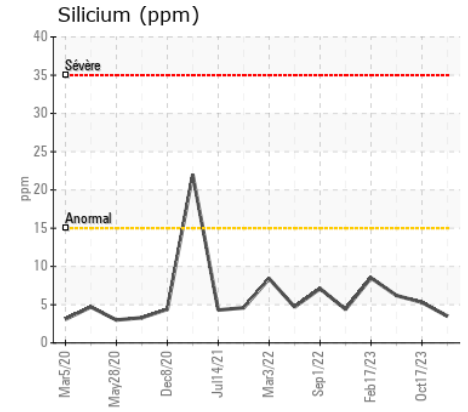
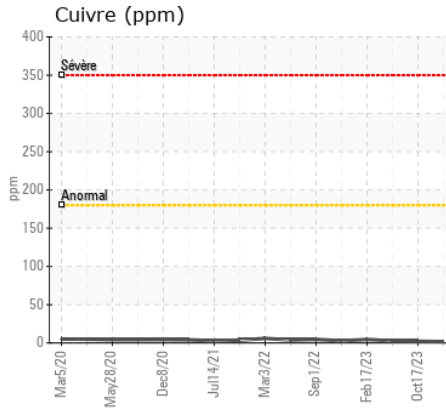
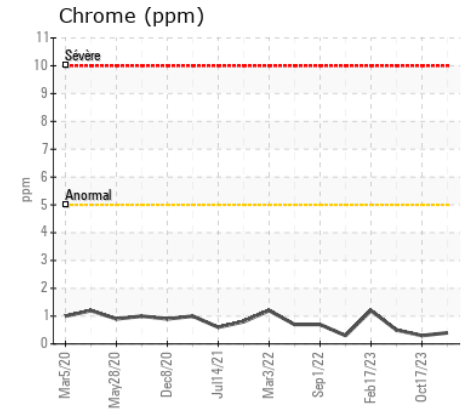
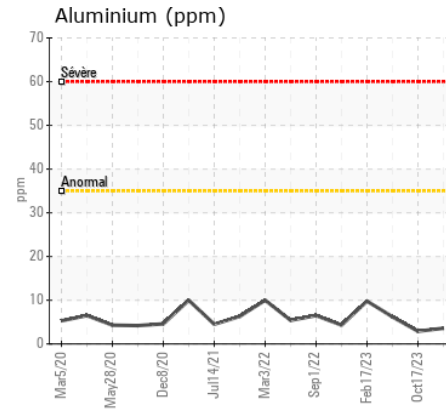
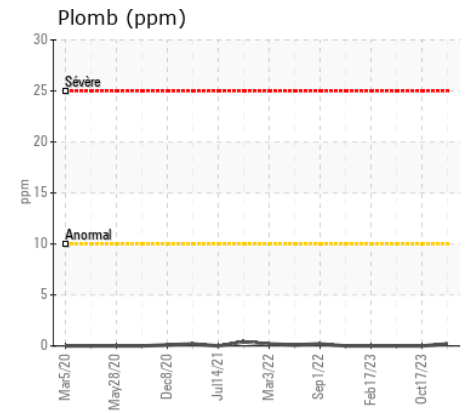
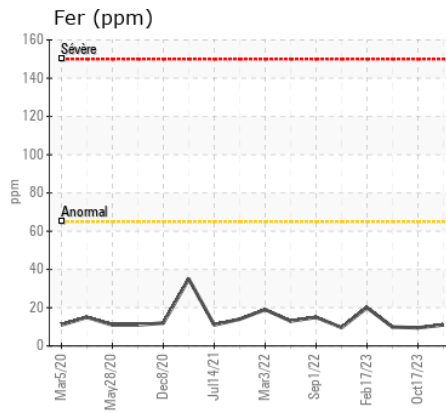
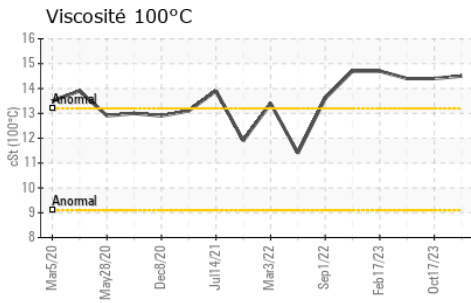
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	6	7
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	0.2	0.2	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	8.1	7.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	21.7	21.0
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	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		77	85	128
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		5	10	7
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		70	81	52
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2163	2117	2253
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		935	921	1030
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1131	1148	1163
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2906	2916	2952
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.4	17.3	16.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.5	14.4	14.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0110466
N° de laboratoire : 02618917
Numéro unique : 5736027
Analyse : MOB 1
Reçu : 29 Feb 2024
Tested : 29 Feb 2024
Diagnostiqué : 29 Feb 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: