



Identité de la machine

811027

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		GFL0116318	GFL0099877	GFL0094591
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	24 Jan 2024	25 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	11	19	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	5	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

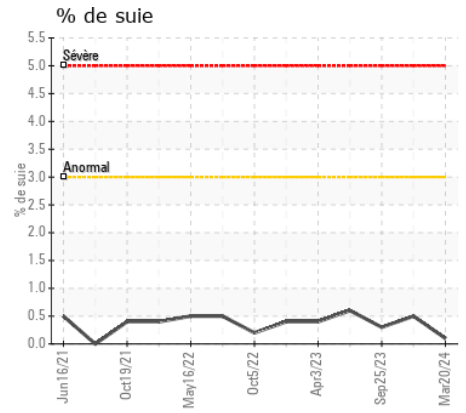
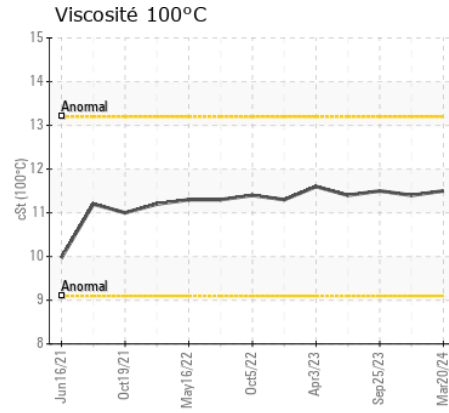
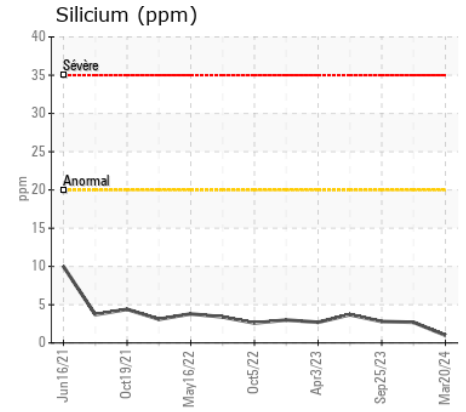
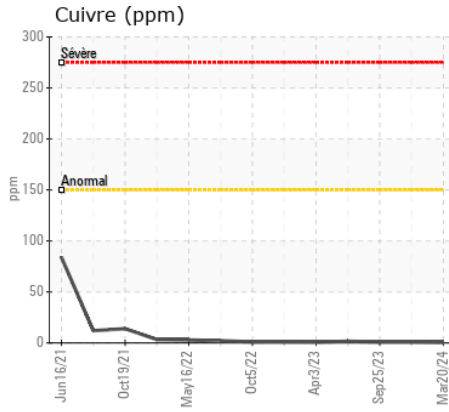
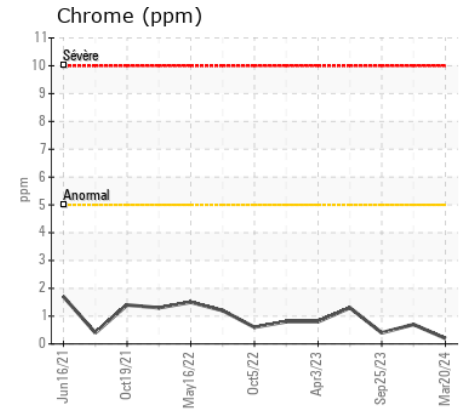
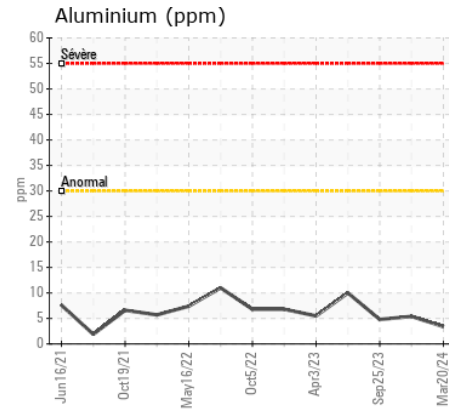
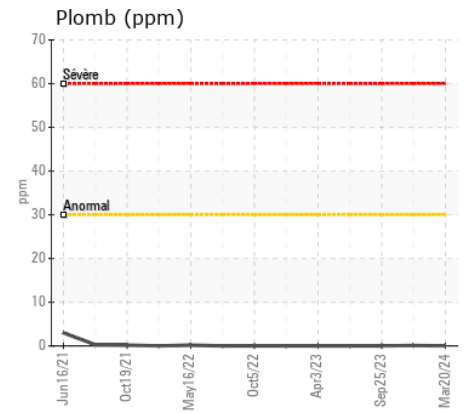
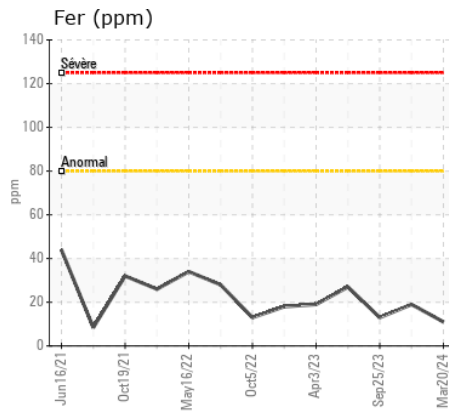
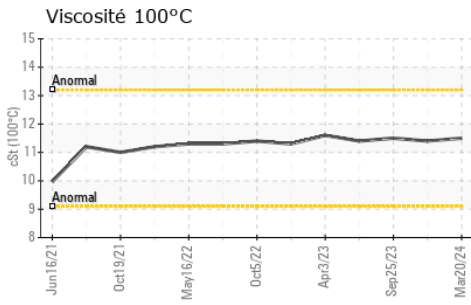
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	8	12
Essence		WC Method	>5	<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	0.5	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	9.0	7.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	20.4	19.8
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)		1	1	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		962	974	963
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1055	1095	1052
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		987	999	973
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1164	1184	1144
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2536	2616	2459
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	16.6	14.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		11.5	11.4	11.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0116318
N° de laboratoire : 02624828
Numéro unique : 5749947
Analyse : MOB 1

Reçu : 27 Mar 2024
Tested : 27 Mar 2024
Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
 2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5

Contact: Jean Demontigny
 jdemontigny@matrec.ca

T: (819)378-4881

F:

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.