



Identité de la machine

911026

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GFL0097415	GFL0078320	GFL0054979
Date d'échant.		Client Info		03 Oct 2023	24 Mar 2023	12 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6603	5396	4255
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	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)	>120	9	12	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

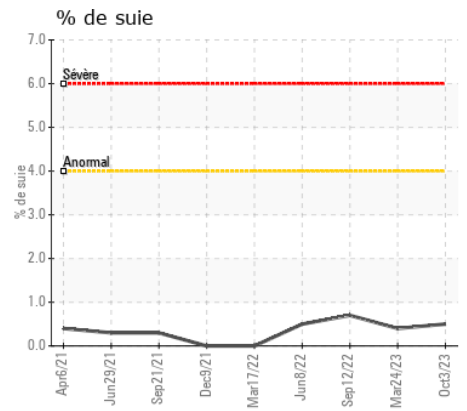
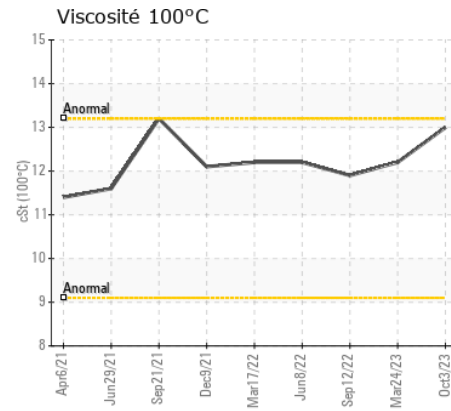
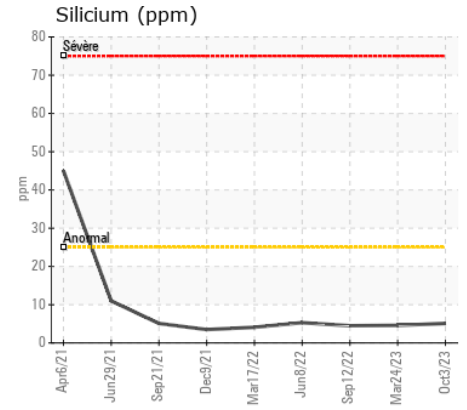
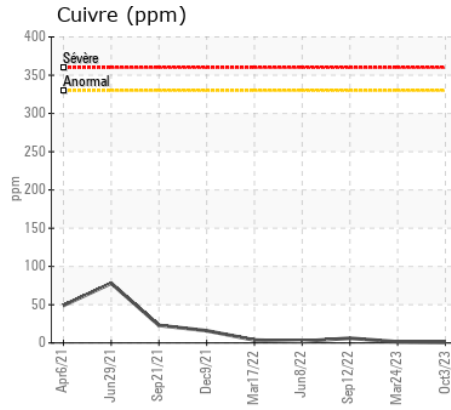
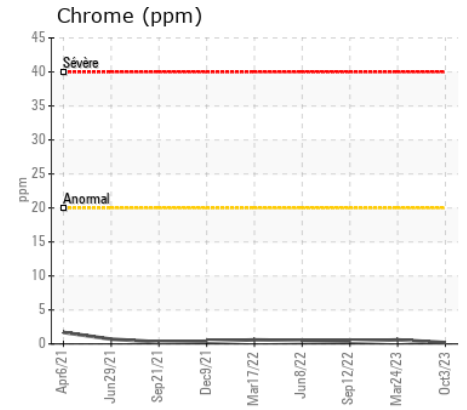
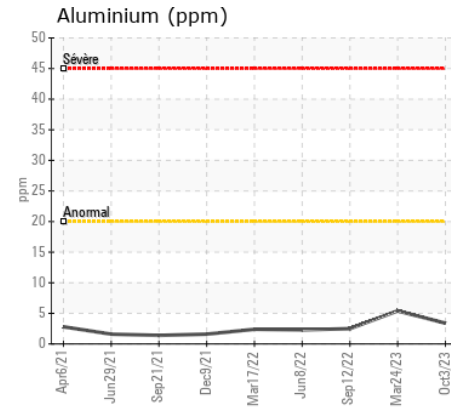
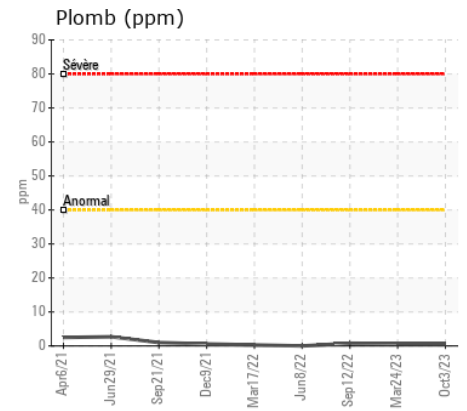
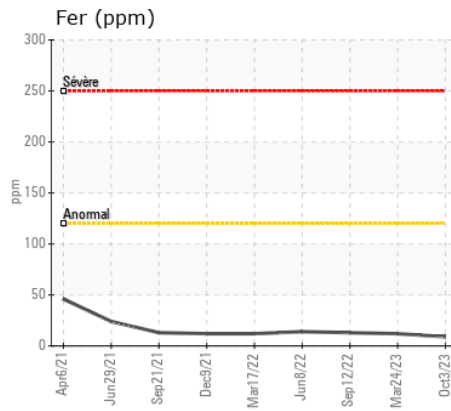
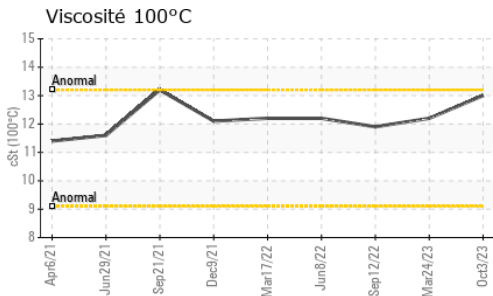
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.5	0.4	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	9.5	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.4	24.6	23.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	50	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		45	51	53
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		489	314	325
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1689	1928	1836
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		714	1033	997
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		898	1171	1155
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1977	2724	2499
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.9	17.4	17.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.0	12.2	11.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097415 **Reçu** : 12 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588511 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023
Numéro unique : 5657577 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Denis Bedard

T: (418)774-5275
 F: