



Identité de la machine

4659

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		GFL0097424	GFL0089661	GFL0078329
Date d'échant.		Client Info		04 Dec 2023	21 Aug 2023	29 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19675	19089	18476
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)	>100	25	32	29
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	14	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

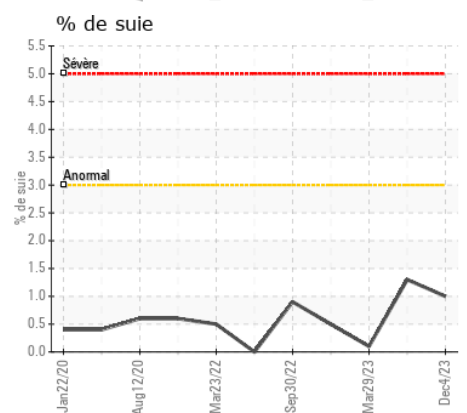
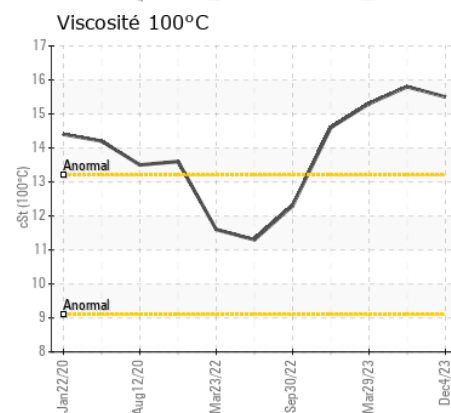
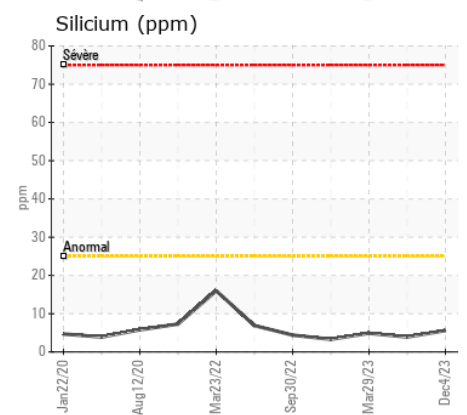
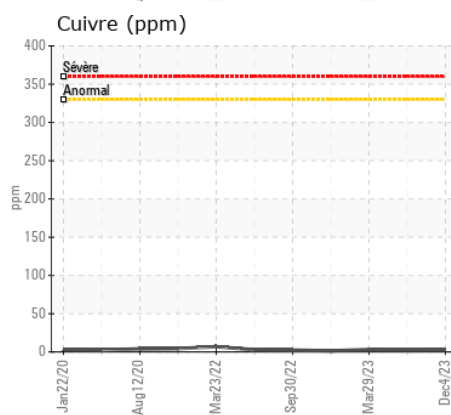
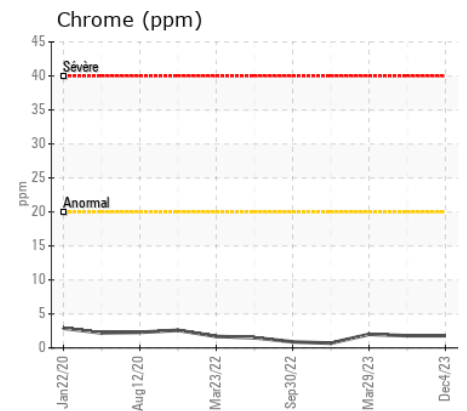
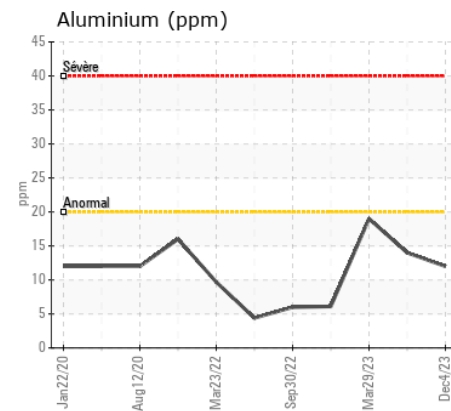
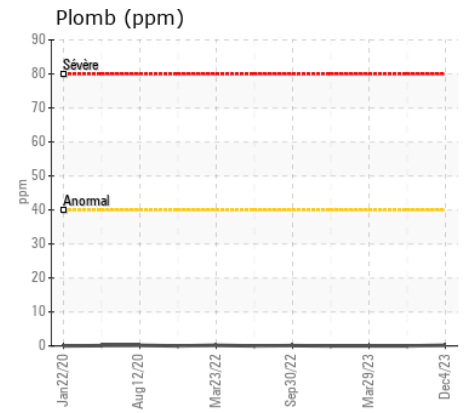
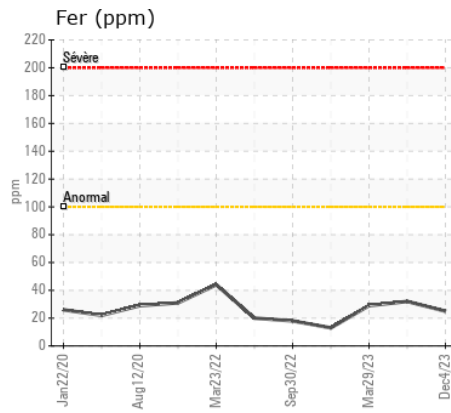
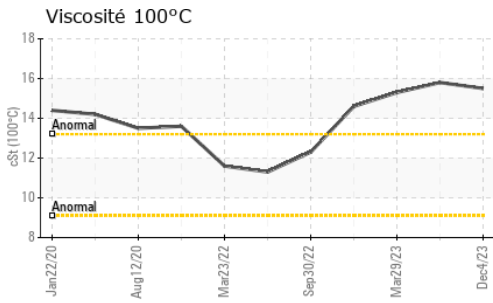
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	9	9
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	1	1.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	10.1	4.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.8	26.1	18.1
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)		7	13	24
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		67	62	68
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	6	8
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		20	27	53
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2228	2187	2319
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		889	997	1018
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1145	1162	1168
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2840	2771	2899
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.7	18.5	8.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.5	15.8	15.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097424 **Reçu** : 08 Dec 2023 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02601811 **Diagnostiqué** : 08 Dec 2023 Beauceville, QC
Numéro unique : 5694896 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 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: