



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		GFL0089661	GFL0078329	GFL0061244
Date d'échant.		Client Info		21 Aug 2023	29 Mar 2023	06 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19089	18476	17903
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	32	29	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	19	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

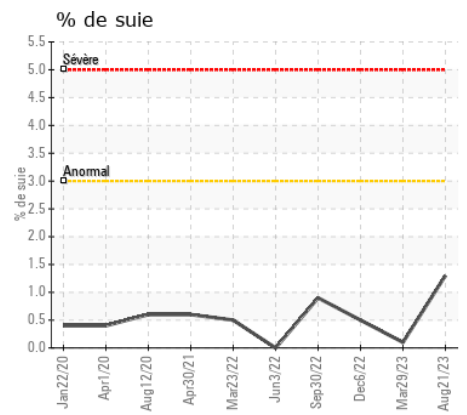
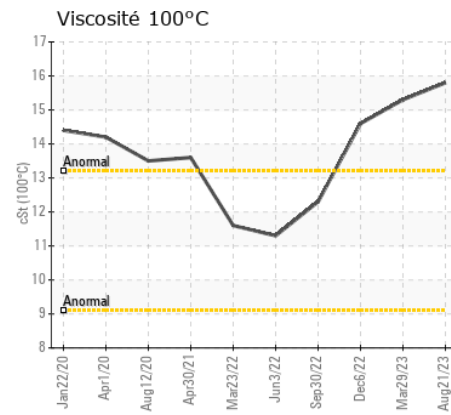
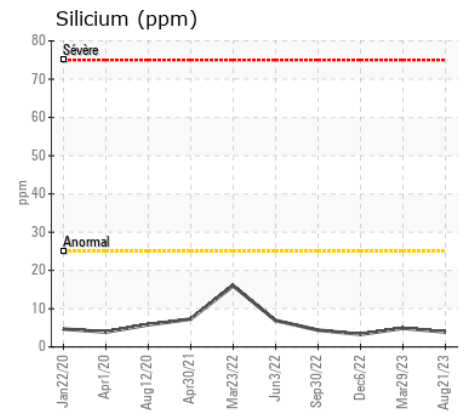
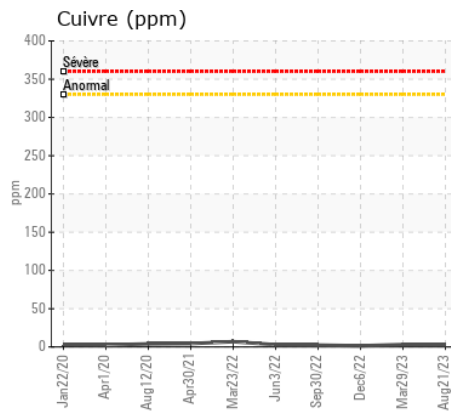
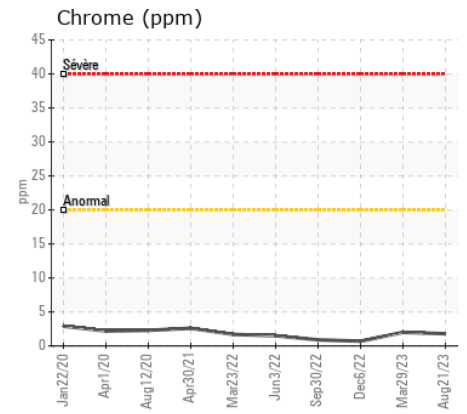
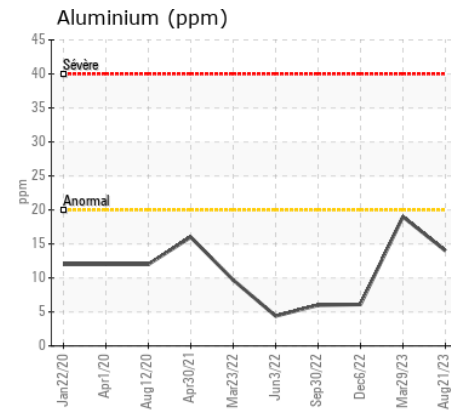
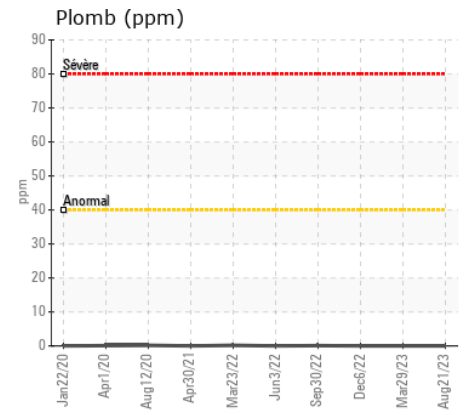
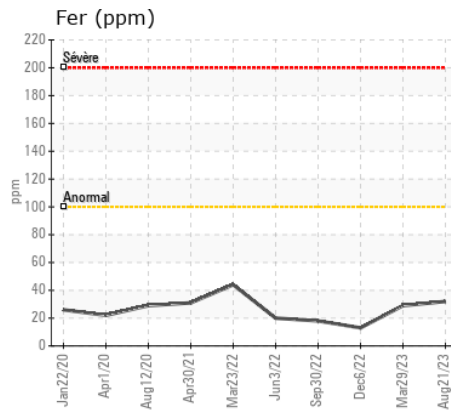
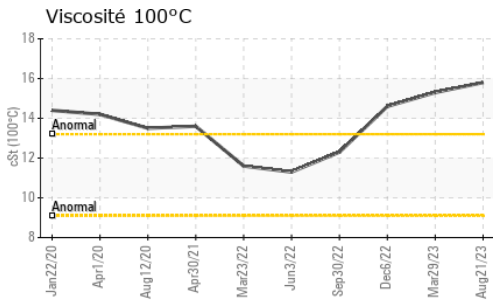
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	9	9
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.3	0.1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	4.9	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.1	18.1	23.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		13	24	32
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		62	68	100
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		6	8	11
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		27	53	81
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2187	2319	2276
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		997	1018	1048
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1162	1168	1194
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2771	2899	3014
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	8.3	17.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		15.8	15.3	14.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0089661 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578047 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631107 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

T: (418)774-5275

F: