



Identité de la machine

4694

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		PC0077469	PC0073217	PC0059771
Date d'échant.		Client Info		26 Jul 2023	20 Apr 2023	24 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		602087	585377	562356
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	11	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

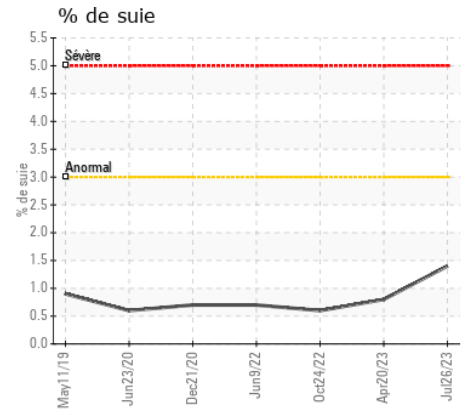
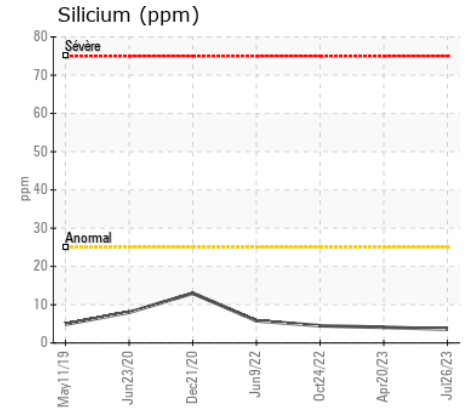
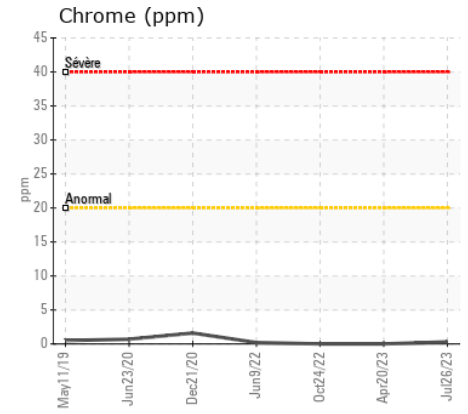
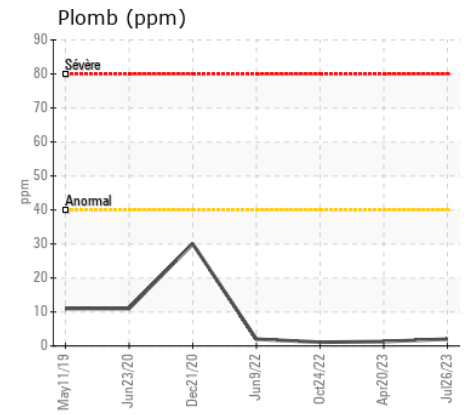
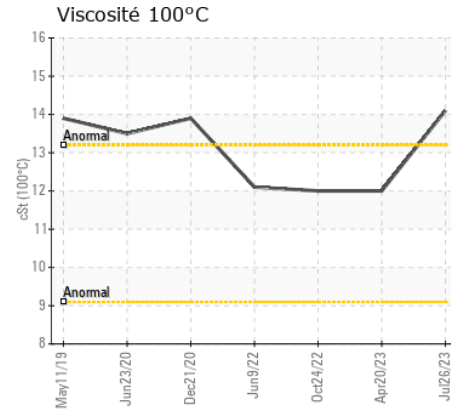
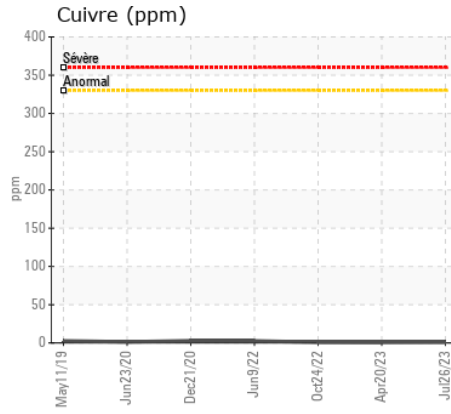
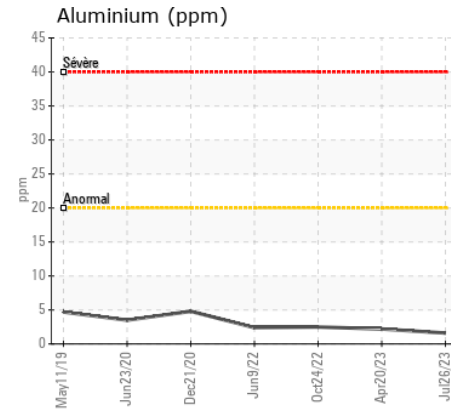
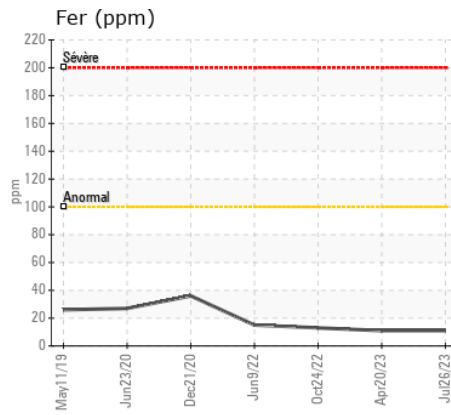
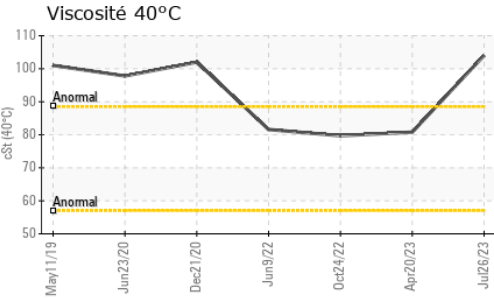
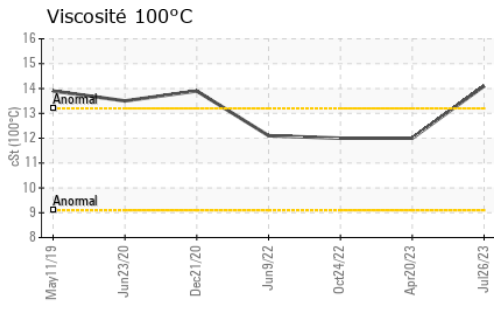
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	2	4
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.4	0.8	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	9.4	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.7	22.7	24.5
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 15W40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	7	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		47	54	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		26	64	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		363	552	919
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1931	1810	1176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1151	1166	1126
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1232	1248	1175
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2881	2996	2784
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.1	17.8	19.8
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		104	80.8	79.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.1	12.0	12.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		137	143	145



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077469 **Reçu** : 28 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572907 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023
Numéro unique : 5617958 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu
 davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: