



Identité de la machine

801093

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		PC0073174	PC0067990	PC0050315
Date d'échant.		Client Info		05 Sep 2023	20 Mar 2023	06 Jul 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		152412	138883	127844
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)	>90	8	7	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<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	4	2	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

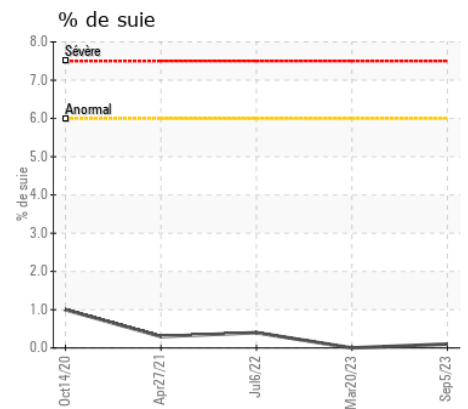
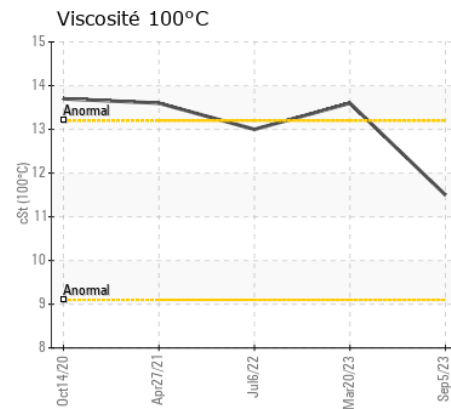
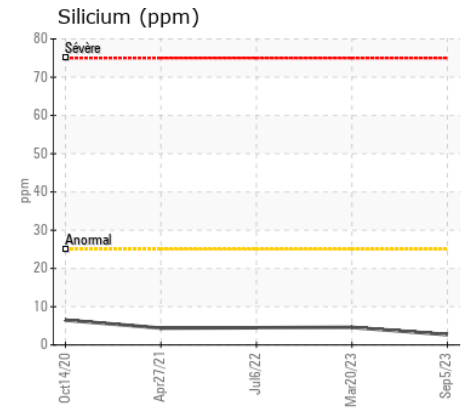
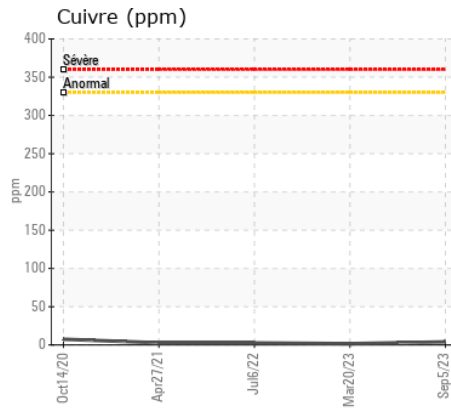
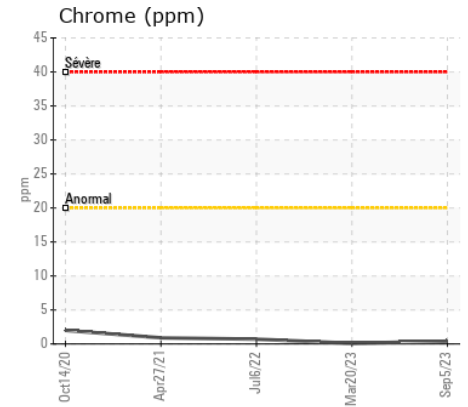
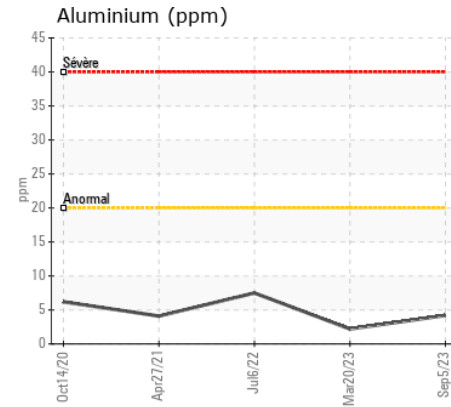
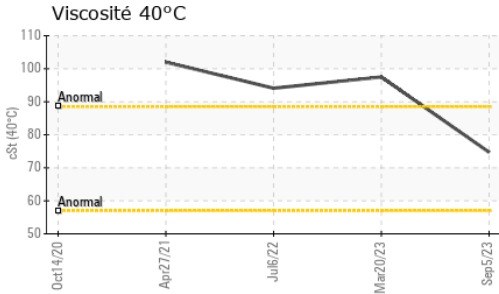
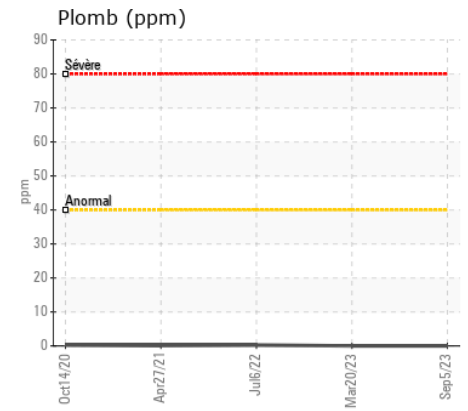
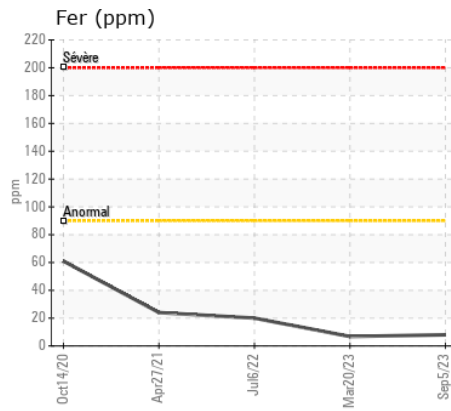
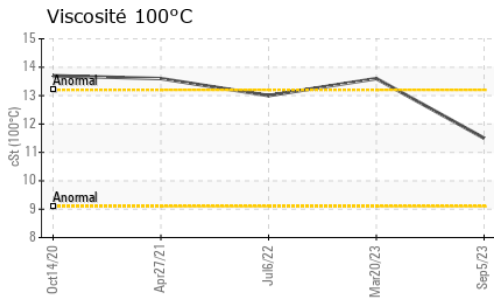
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	9
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.1	0	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.8	6.0	10.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	21.0	23.6
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	3	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	11	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		55	59	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		898	923	991
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		968	1067	1199
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		971	1068	1037
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1112	1153	1277
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2398	2636	2597
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	14.2	18.4
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		74.7	97.5	94.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		11.5	13.6	13.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		146	140	136



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0073174 **Reçu** : 07 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580898 **Diagnostiqué** : 07 Sep 2023
Numéro unique : 5641963 **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: