



Identité de la machine

713061

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		PC0077656	PC0067667	---
Date d'échant.		Client Info		07 Aug 2023	28 Feb 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		13267	4298	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	15	27	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	8	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	281	107	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

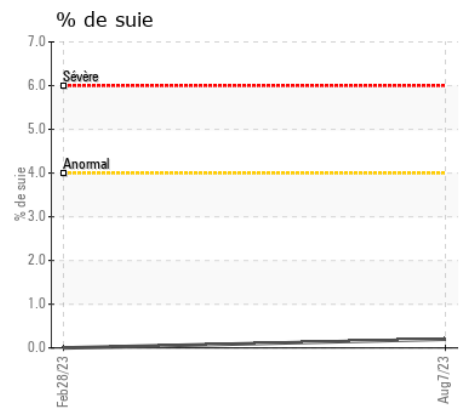
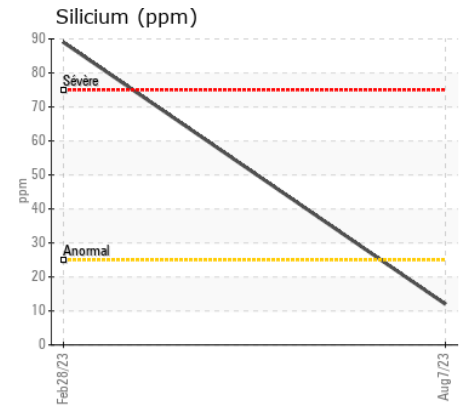
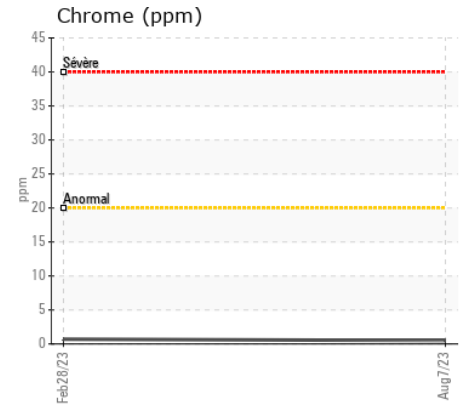
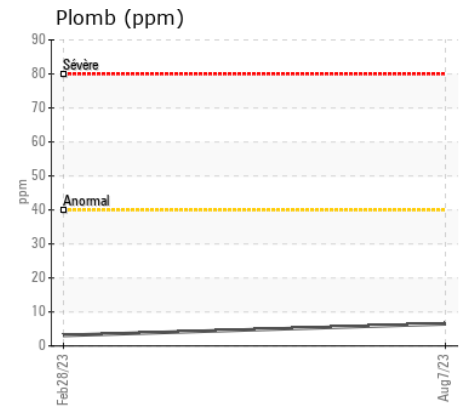
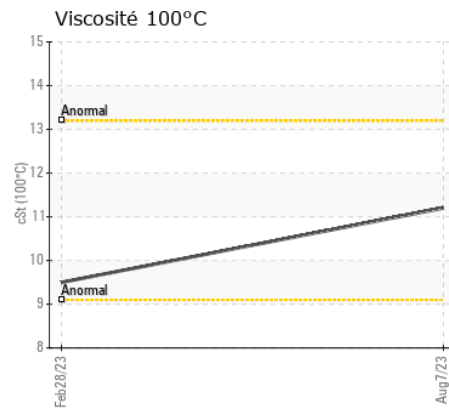
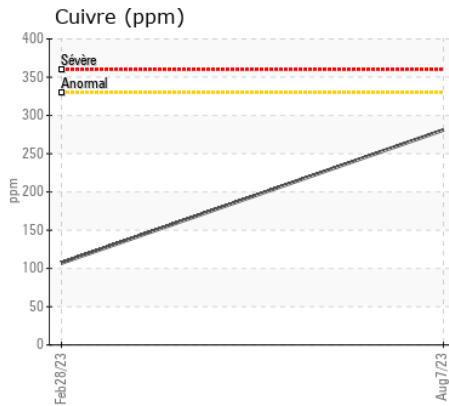
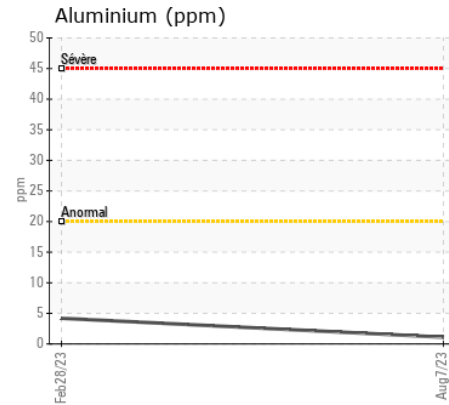
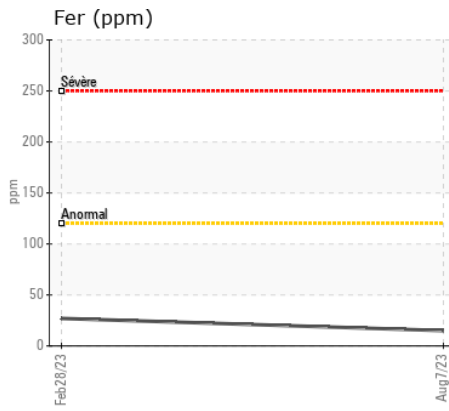
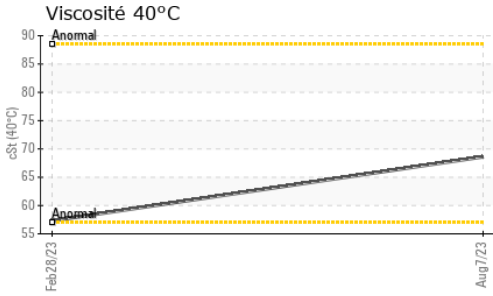
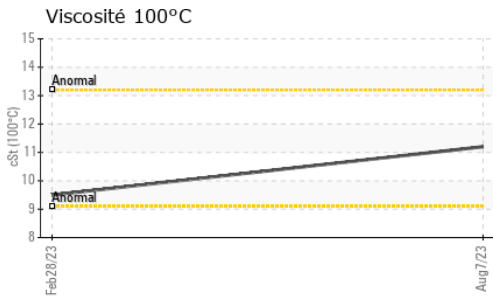
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	89	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	9.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	26.7	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		31	295	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		9	110	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		703	645	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1342	1499	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		762	707	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		806	758	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2167	2042	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	22.0	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		68.6	57.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		11.2	9.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		156	149	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0077656 **Reçu** : 09 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574796 **Diagnostiqué** : 09 Aug 2023
Numéro unique : 5619847 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

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

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.