



Identité de la machine

7229

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0071747	PC0067871	PC0048139
Date d'échant.		Client Info		17 May 2023	21 Nov 2022	16 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		147590	139023	129865
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.				SEVERE	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>110	24	27	35
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

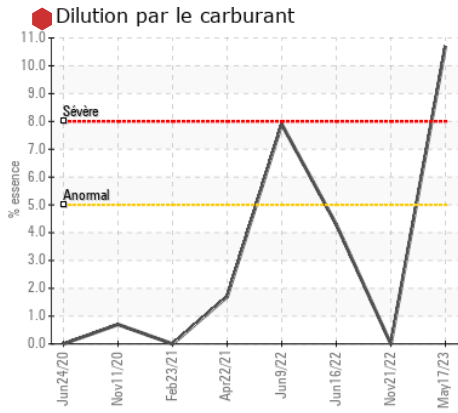
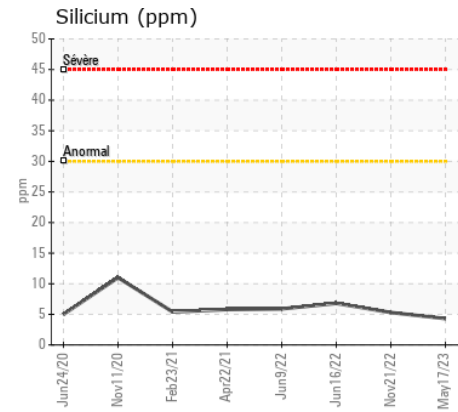
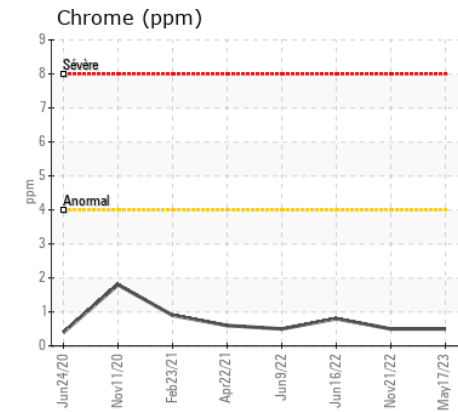
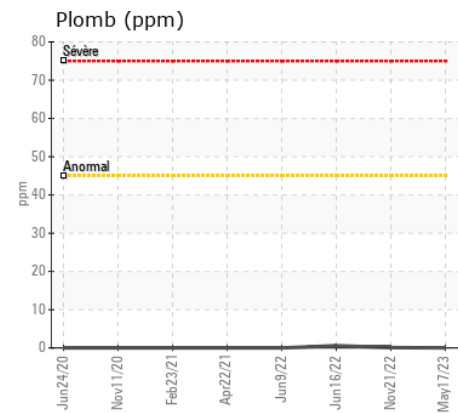
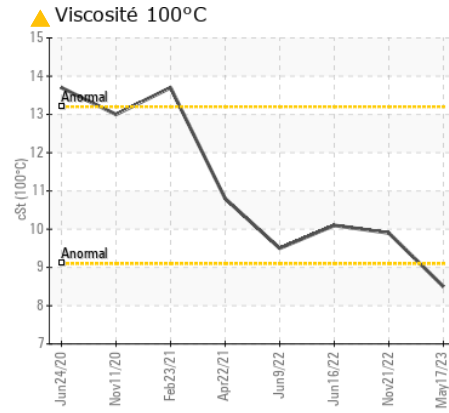
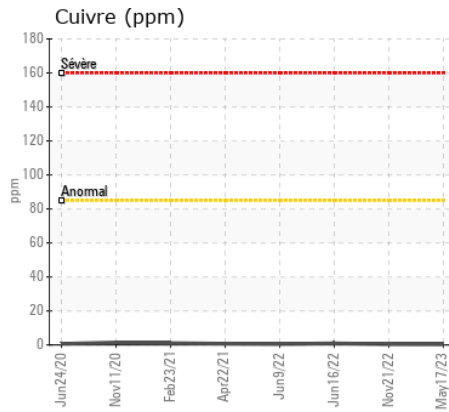
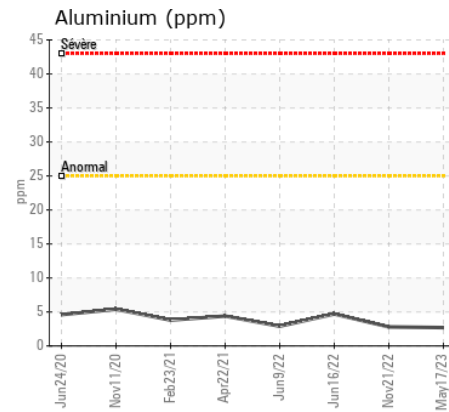
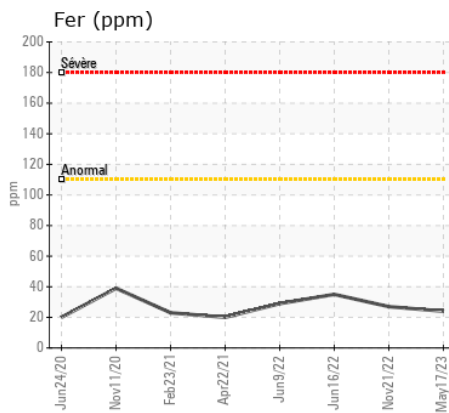
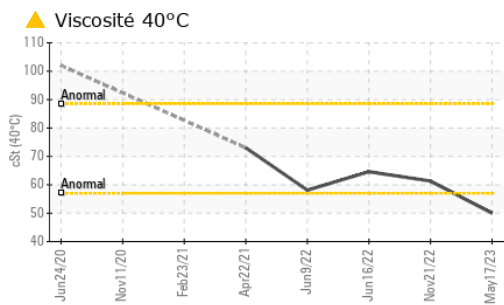
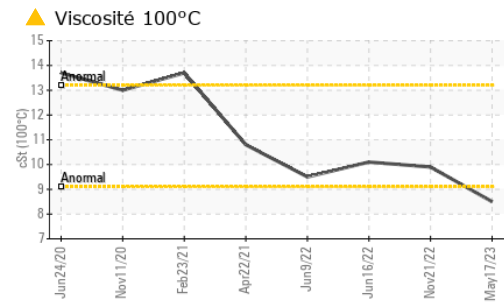
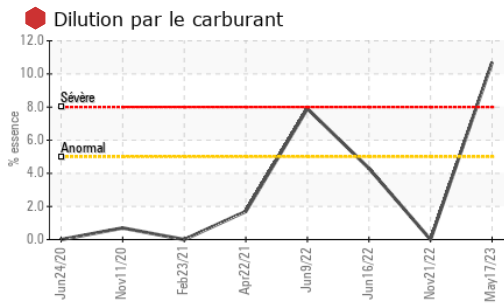
Quantité élevée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	2
Essence	%	ASTM D7593*	>5	10.7	<1.0	4.3
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	9.1	9.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	20.5	22.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	16	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		26	8	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		53	57	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		719	856	930
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		912	980	982
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		842	985	957
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		915	1060	1142
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2189	2374	2351
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.4	17.1	17.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		50	61.3	64.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		8.5	9.9	10.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		146	146	141



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0071747 **Reçu** : 19 May 2023 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC
N° de laboratoire : 02558496 **Diagnostiqué** : 23 May 2023 CA G2E 5G8
Numéro unique : 5579536 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)
 Contact: Dave Beaulieu
 Pour discuter cetter rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. davebeaulieu@matrec.ca
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: