



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

814009

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079390	PC0074013	PC0045759
Date d'échant.		Client Info		19 Jan 2024	04 Jul 2023	02 Jul 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		108384	1034869	881181
Âge de l'huile	kms	Client Info		21401	26771	7050
Âge du filtre	kms	Client Info		21401	26771	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	34	30	31
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	4
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	6	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	3
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

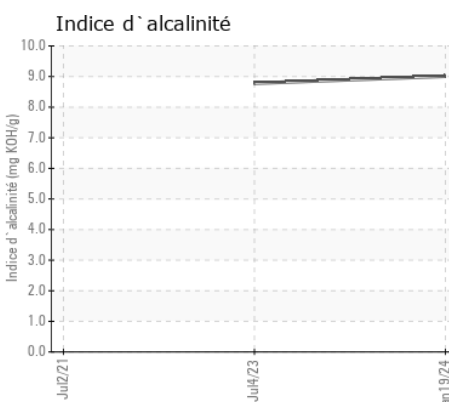
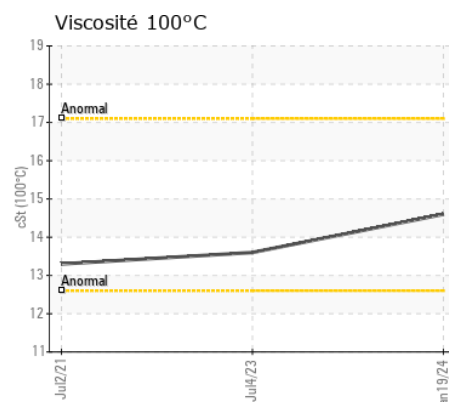
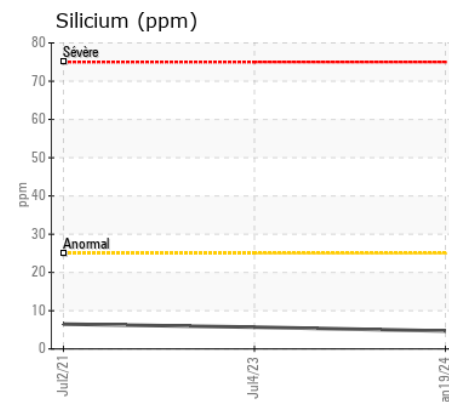
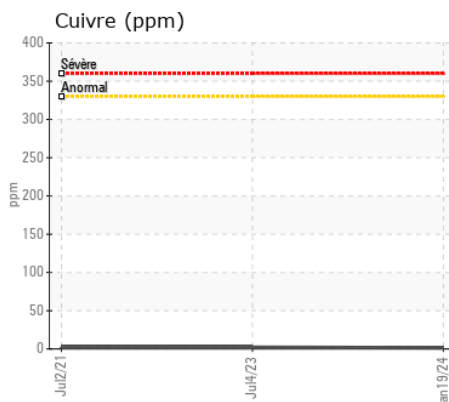
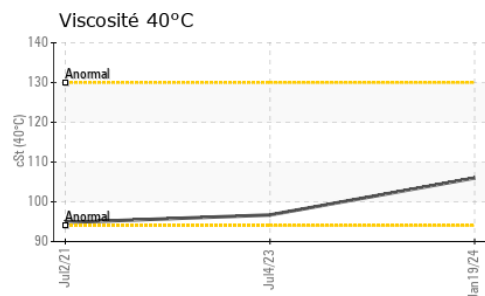
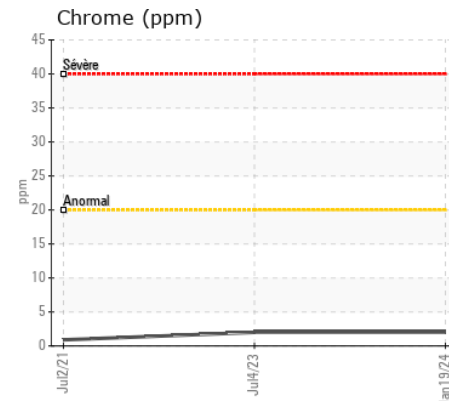
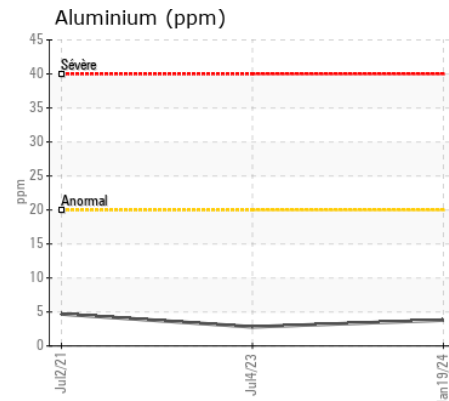
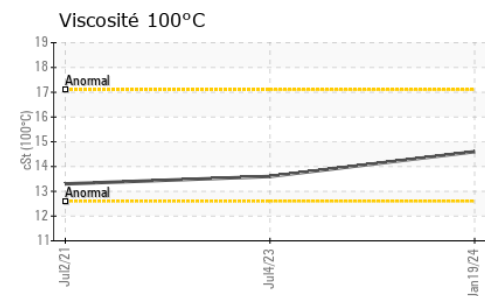
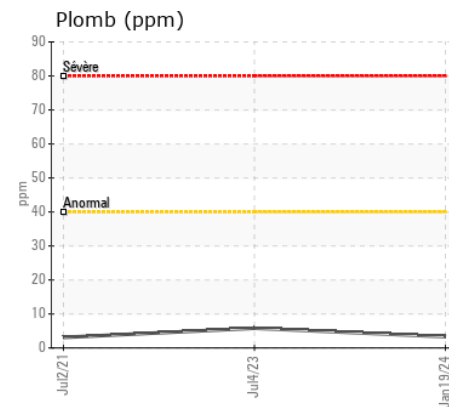
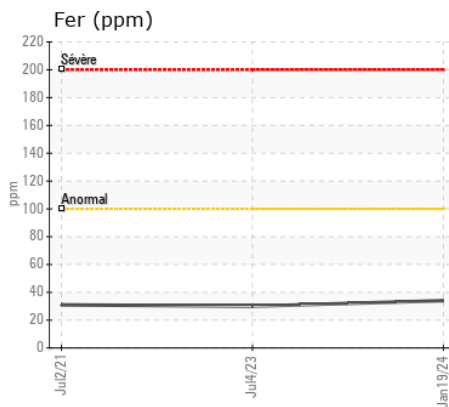
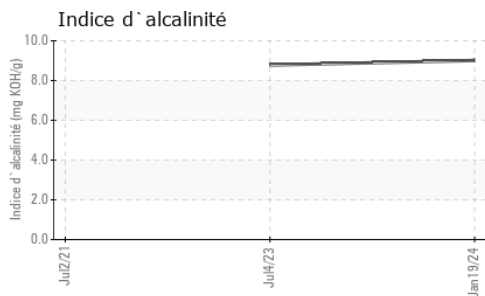
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	9
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.2	1.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.6	9.5	6.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.0	23.3	19.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	.2%	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	62	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1045	1031	997
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1250	1217	1122
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1111	1138	1099
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1299	1274	1235
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2754	2571	2735
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	16.9	13.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.01	8.78	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		106	96.7	94.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.6	13.6	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		141	141	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079390 **Reçu** : 07 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613956 **Tested** : 08 Feb 2024
Numéro unique : 5723051 **Diagnostiqué** : 08 Feb 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141

Pour discuter cette 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.