



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3067307

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079345	PC0079472	PC0074355
Date d'échant.		Client Info		09 Feb 2024	03 Jan 2024	29 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		842211	834874	785261
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12500	11715
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12500	11715
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	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	6	9	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

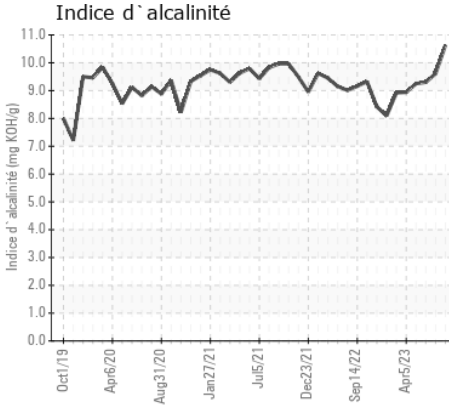
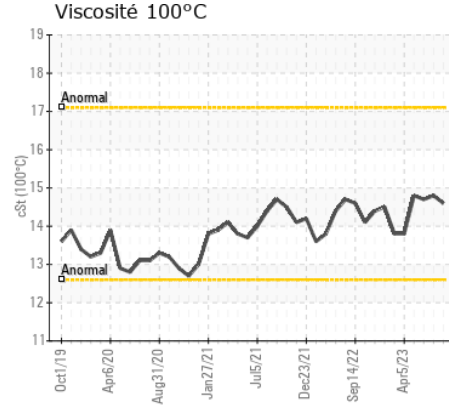
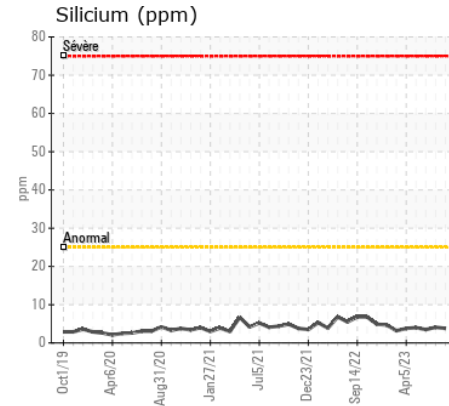
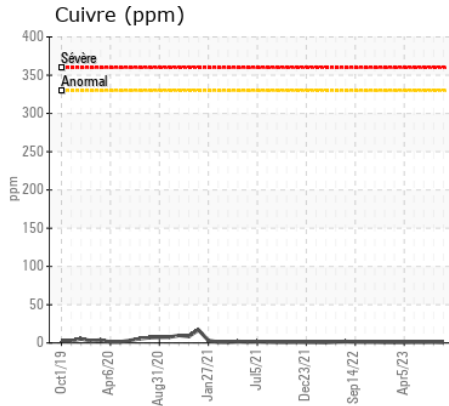
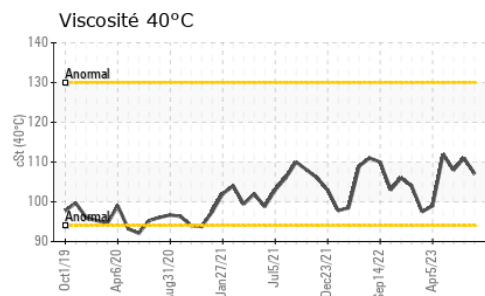
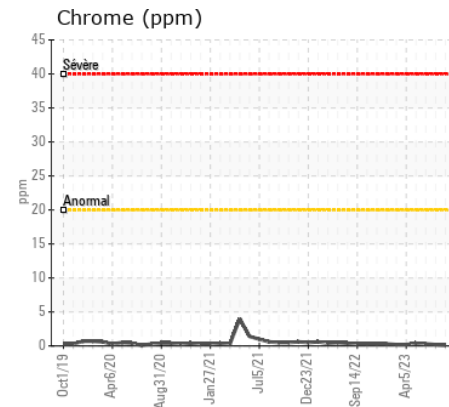
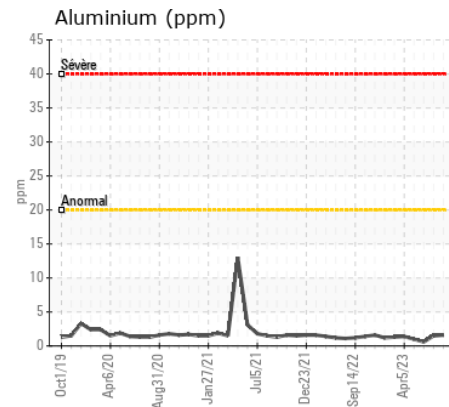
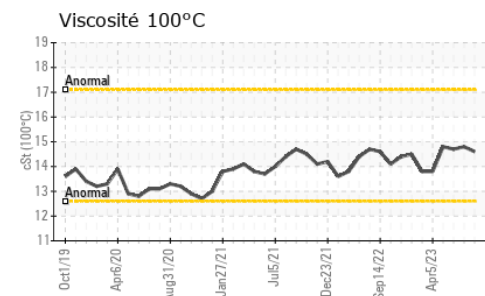
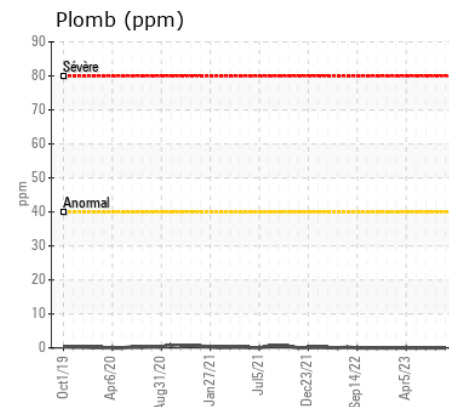
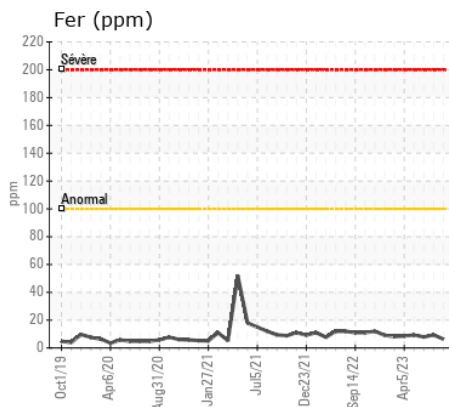
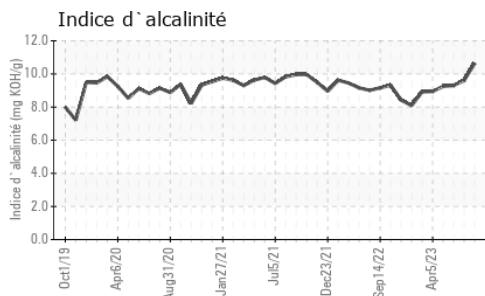
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	9.7	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	21.1	22.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	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)		5	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		61	62	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1017	1036	1021
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1132	1109	1087
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1062	1039	1046
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1254	1268	1251
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2755	2576	2490
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.3	18.3	17.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.63	9.61	9.30
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		107	111	108
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.6	14.8	14.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		140	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079345
N° de laboratoire : 02617972
Numéro unique : 5735082
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 26 Feb 2024
Tested : 26 Feb 2024
Diagnostiqué : 26 Feb 2024 - Wes Davis

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666

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.