



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

305917

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 15W40 (--- LTR)

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		PC0079017	PC0079037	PC0079493
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	05 Mar 2024	26 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		366446	0	845184
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12500	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12500	0
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	28	33	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

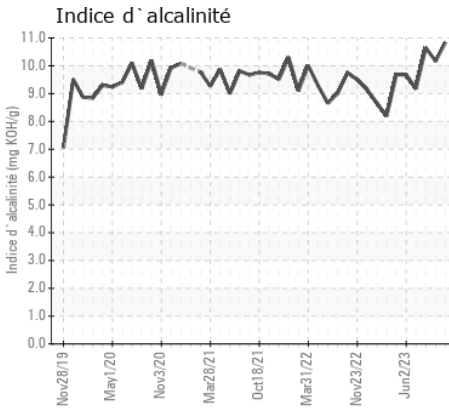
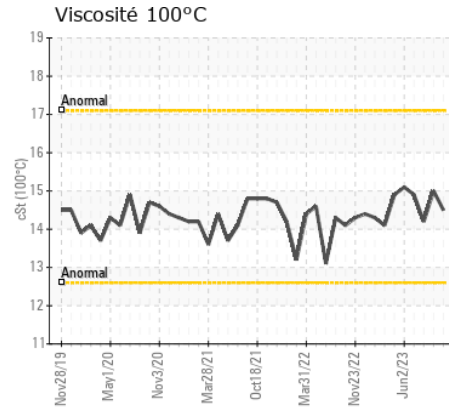
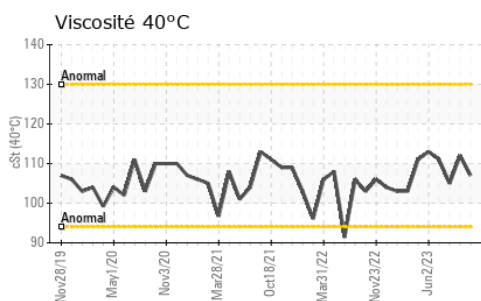
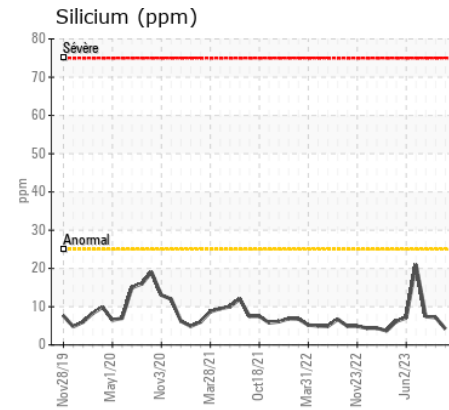
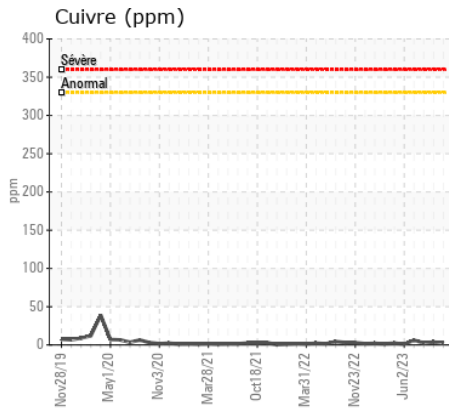
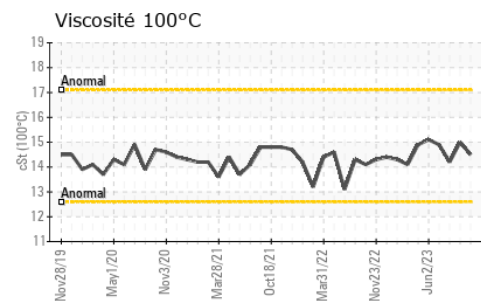
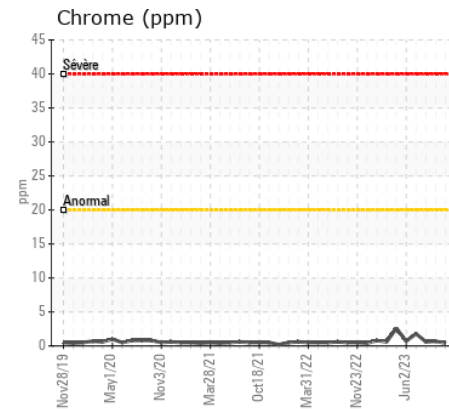
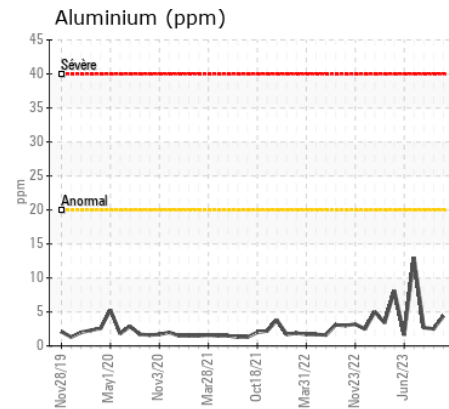
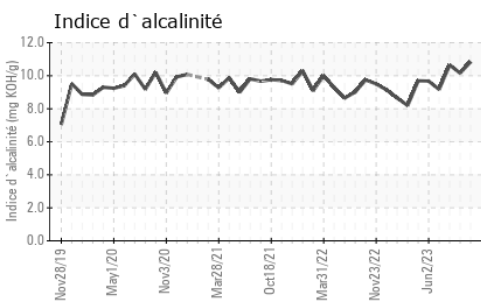
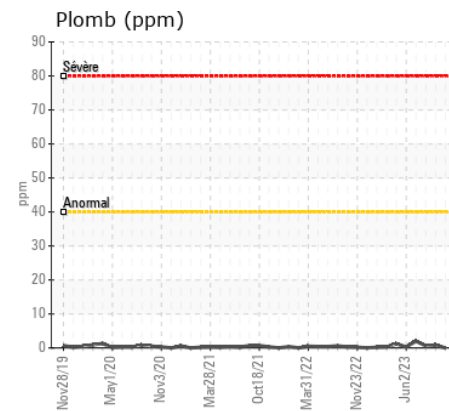
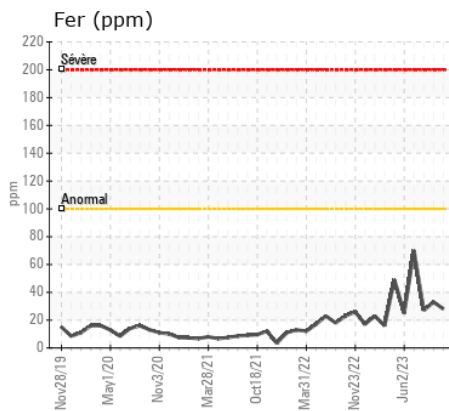
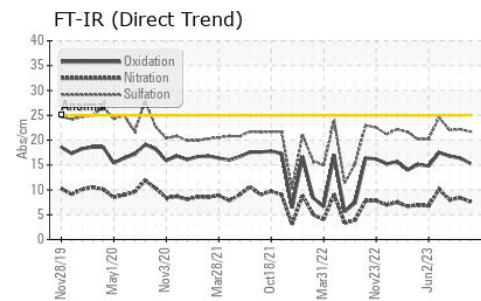
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	3
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	1.1	1.2	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	8.4	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.7	22.2	22.0
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)		6	10	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	31
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	62	49
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1037	1021	812
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1126	1148	1348
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1049	1081	1018
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1246	1258	1209
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2574	2718	2726
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	16.4	16.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.84	10.16	10.65
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		107	112	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.5	15.0	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		139	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079017
N° de laboratoire : 02629538
Numéro unique : 5762670
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 17 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 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.