



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		PC0079493	PC0079964	PC0073611
Date d'échant.		Client Info		26 Jan 2024	17 Oct 2023	02 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		845184	817459	804294
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	19500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	19500	12500
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	27	70	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<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	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	13	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	6	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

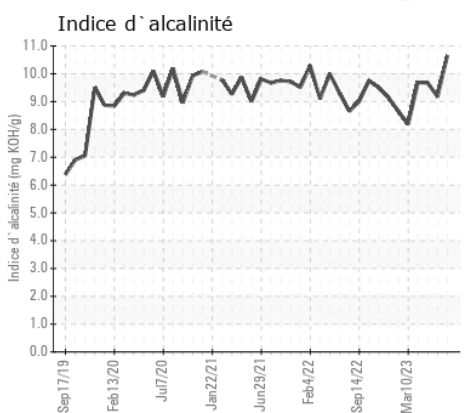
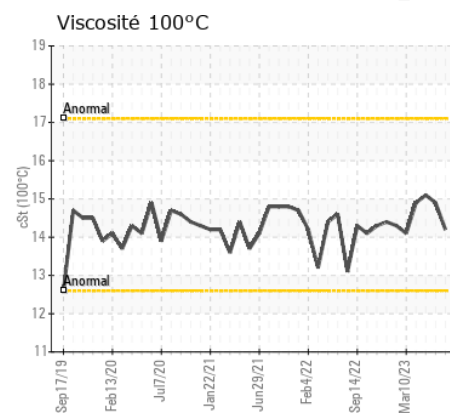
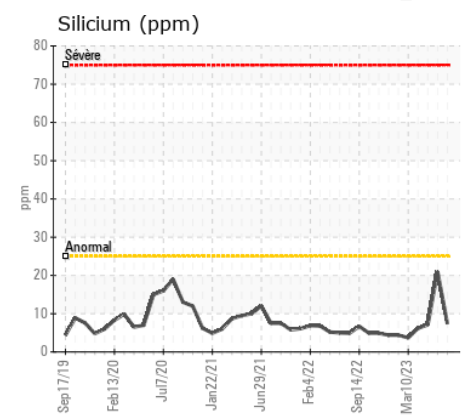
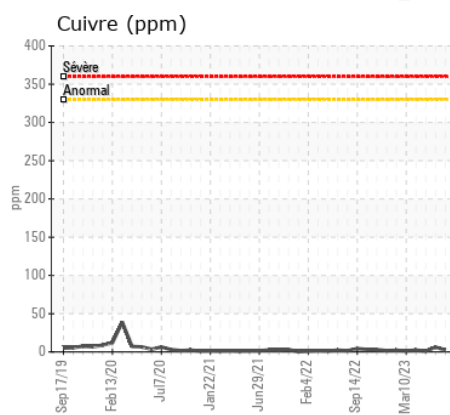
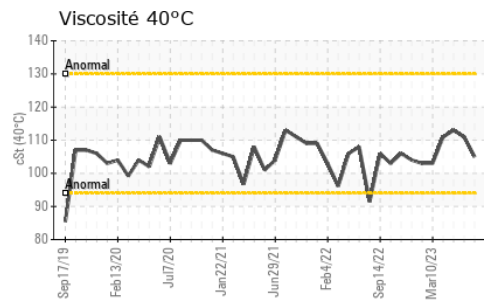
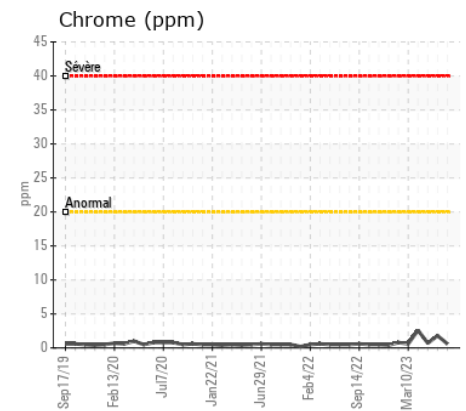
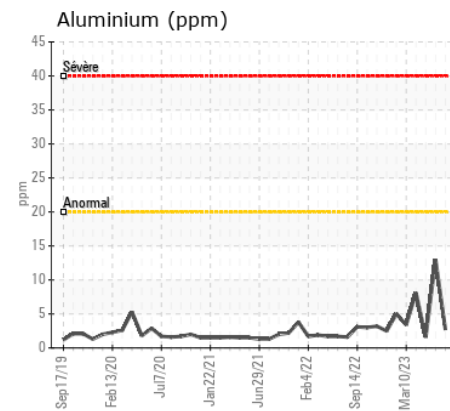
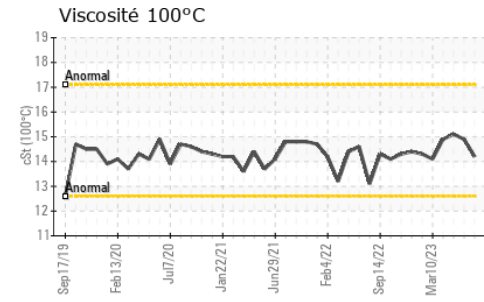
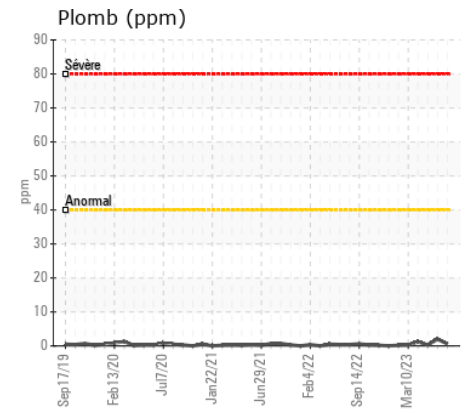
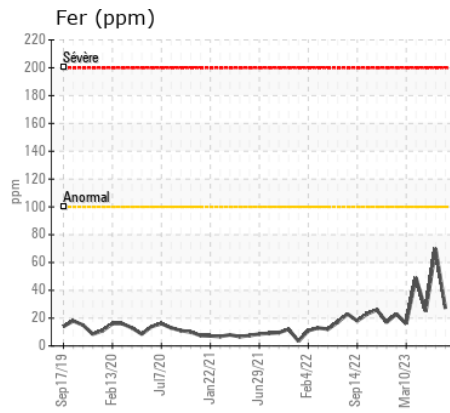
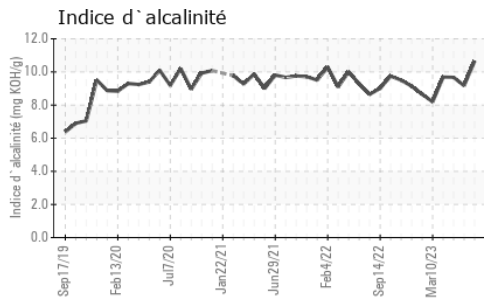
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	21	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	<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	0.6	1.9	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	10.1	6.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	24.6	20.2
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)		14	56	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		31	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		49	66	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		812	1089	1025
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1348	1187	1086
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1018	1132	1119
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1209	1329	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2726	2560	2608
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	17.5	14.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.65	9.17	9.67
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		105	111	113
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.2	14.9	15.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		137	139	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079493
N° de laboratoire : 02618002
Numéro unique : 5735112
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 26 Feb 2024
Tested : 27 Feb 2024
Diagnostiqué : 27 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.