



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

306917

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		PC0073571	PC0073794	PC0073598
Date d'échant.		Client Info		20 Jul 2023	06 May 2023	23 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		772524	743039	728491
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	12500	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	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	8	6	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
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

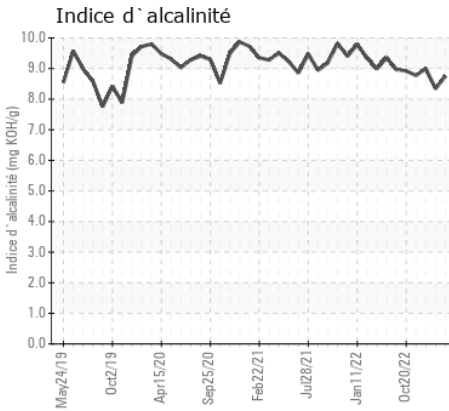
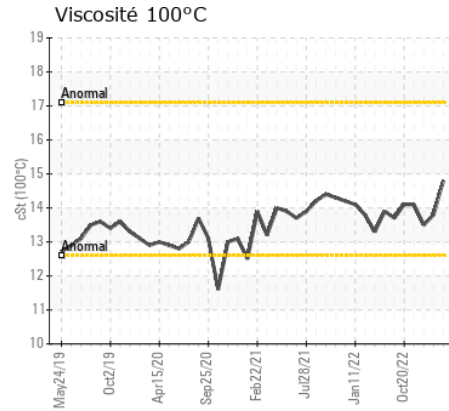
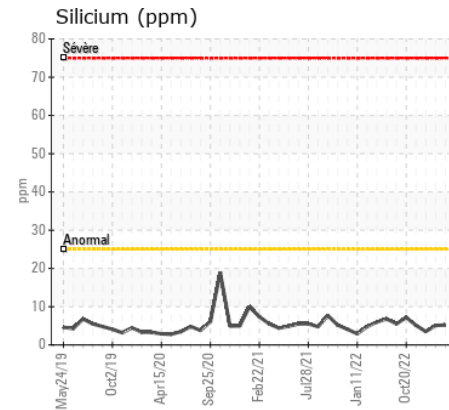
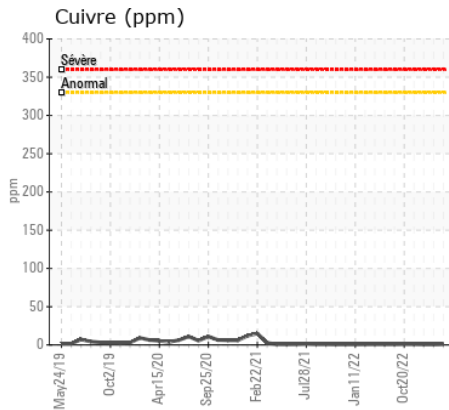
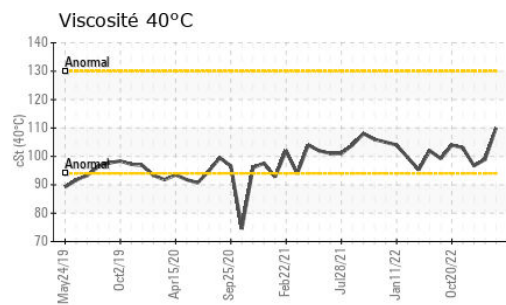
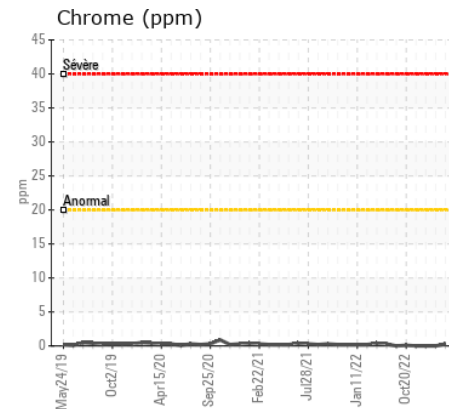
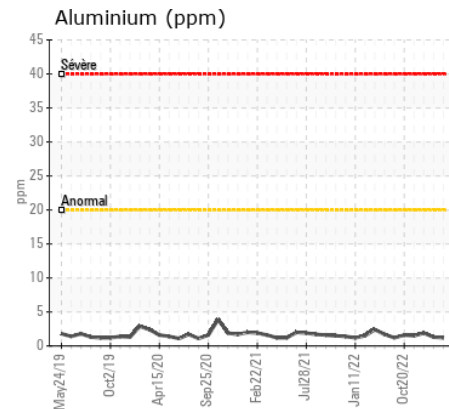
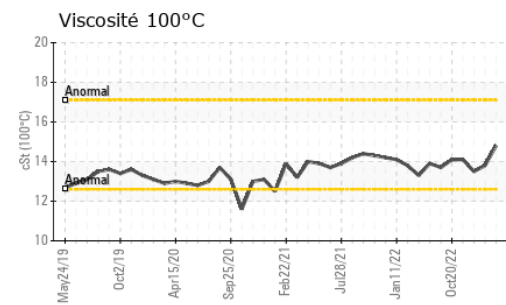
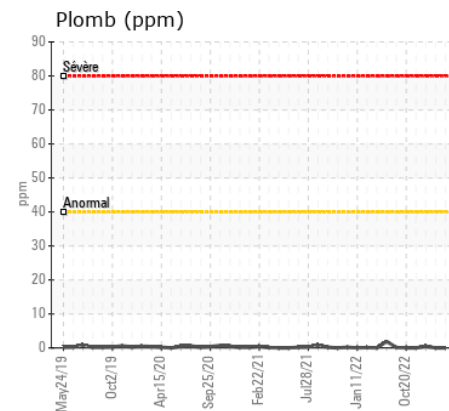
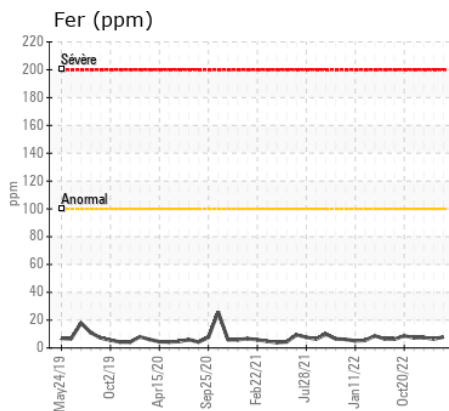
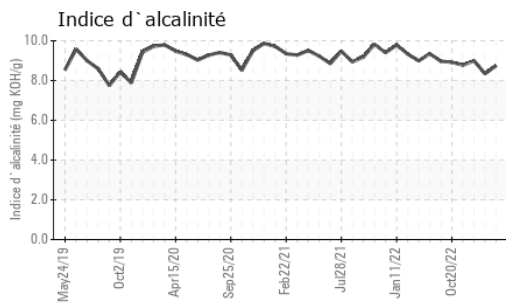
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	8.9	8.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	21.2	23.8
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)		8	5	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	7	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		67	60	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1123	940	928
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1203	1252	1292
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1234	1095	1105
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1390	1232	1235
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2815	2606	2706
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	17.5	17.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.75	8.34	9.00
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		110	98.9	96.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.8	13.8	13.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		139	140	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073571
N° de laboratoire : 02573330
Numéro unique : 5618381
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Aug 2023
Diagnostiqué : 02 Aug 2023
Diagnostiqueur : 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.