



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

306617

Composant

Moteur à essence

Fluide

PETRO CANADA 15W40 (95 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		PC0074356	PC0074499	PC0073784
Date d'échant.		Client Info		21 Aug 2023	07 Jun 2023	11 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		751332	736017	718922
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	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	18	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	4	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

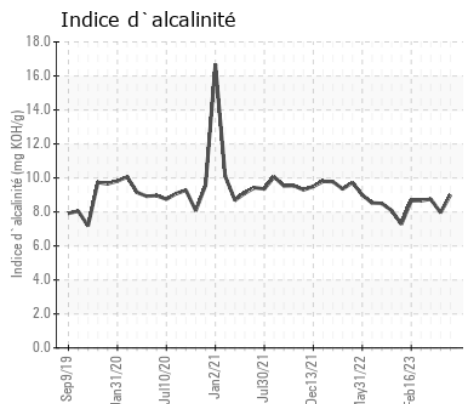
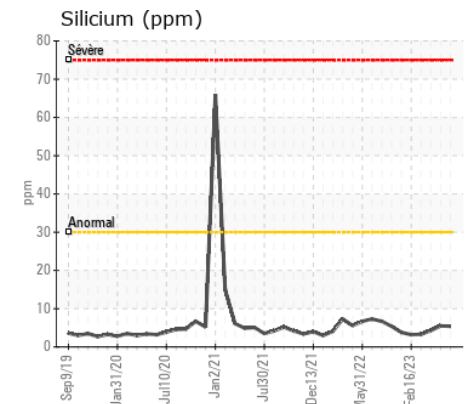
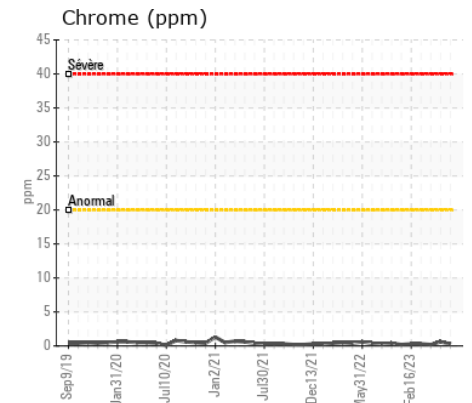
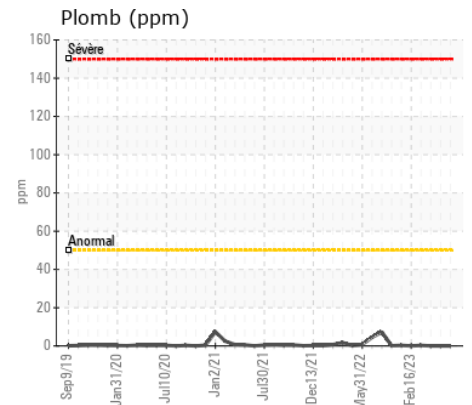
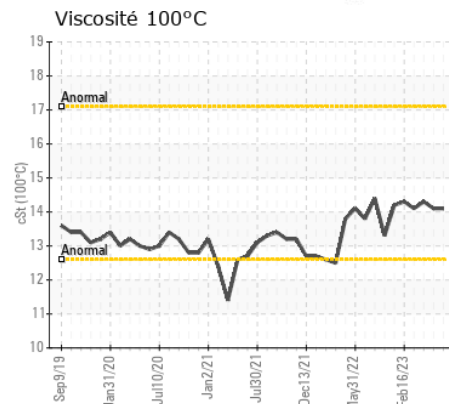
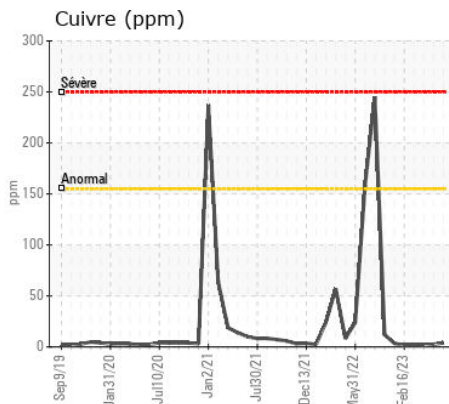
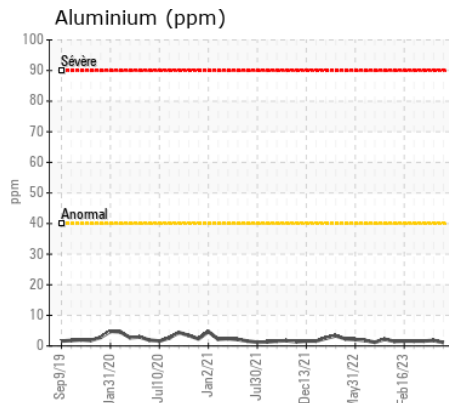
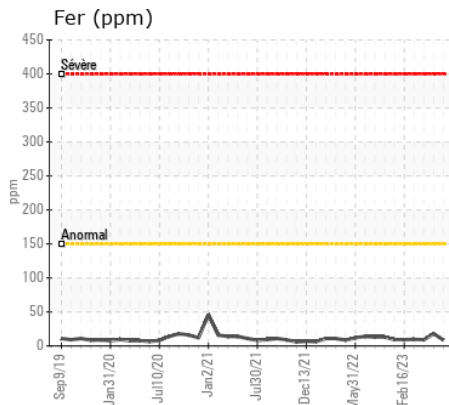
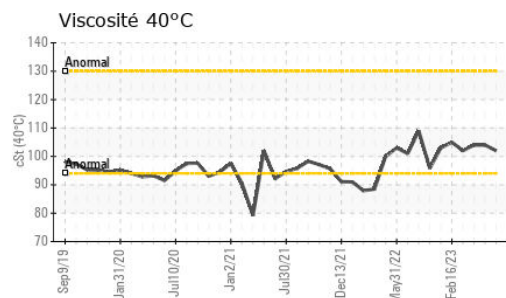
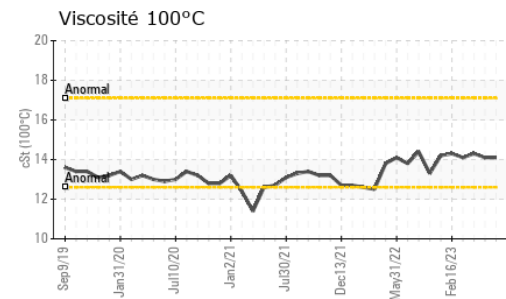
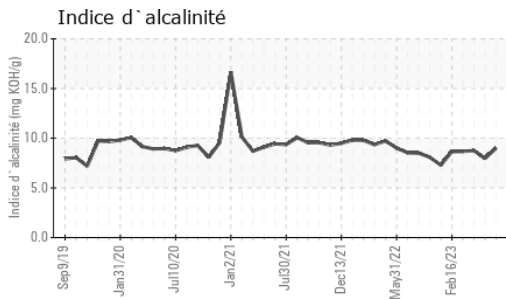
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0.3	0.6	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	10.5	8.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	22.7	20.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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	9	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		58	65	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		959	1096	973
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1085	1182	1152
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1017	1180	1124
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1193	1367	1249
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2445	2695	2693
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	18.9	16.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.00	7.96	8.75
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		102	104	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.1	14.1	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		140	137	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074356
N° de laboratoire : 02580867
Numéro unique : 5641932
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 07 Sep 2023
Diagnostiqué : 07 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

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