



Identité de la machine

306017

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		PC0079189	PC0079218	PC0074182
Date d'échant.		Client Info		27 Nov 2023	11 Oct 2023	04 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		831465	816919	805686
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	12500
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	26	73
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
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	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	6	17
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

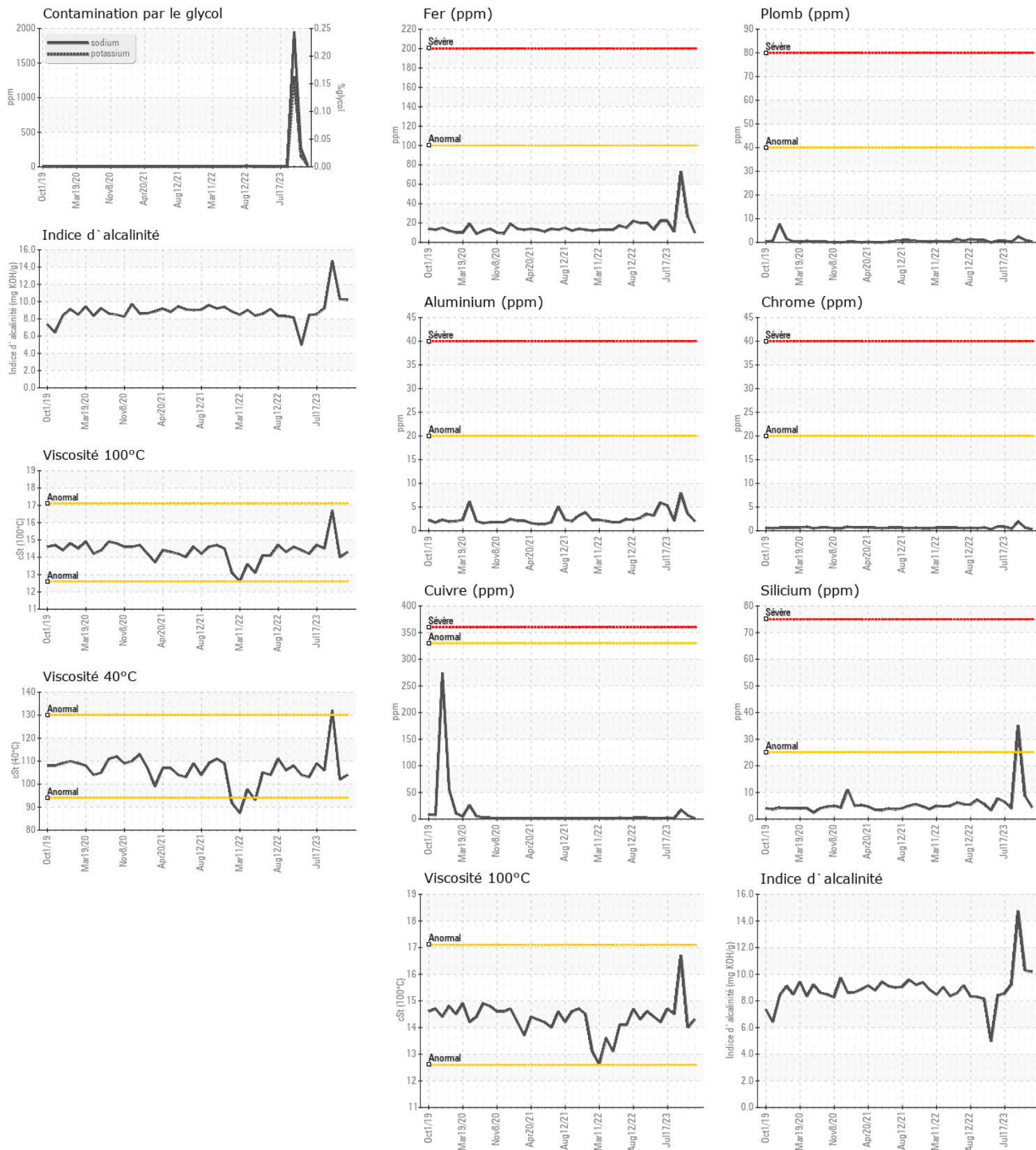
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	9	▲ 35
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	▲ 154	▲ 1296
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	10.2	17.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.9	22.0	26.1
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)		28	▲ 267	▲ 1946
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	4	39
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		56	71	139
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		937	1024	973
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1028	1090	1075
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		966	1008	1015
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1146	1251	1238
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2517	2434	2360
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	18.2	18.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.18	10.29	14.73
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		104	102	132
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.3	14.0	16.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		140	139	136



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079189
N° de laboratoire : 02607767
Numéro unique : 5708853
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 10 Jan 2024
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.