



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3044

Composant

Moteur diesel Arrière

Fluid

PETRO CANADA DURON HP 15W40 (21 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		PC0079381	PC0079638	PC0079171
Date d'échant.		Client Info		19 Feb 2024	18 Dec 2023	17 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		815485	802951	792824
Âge de l'huile	kms	Client Info		9891	10127	11347
Âge du filtre	kms	Client Info		9891	10127	11347
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	MARGINAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	30	47	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	9	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	2	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	11	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

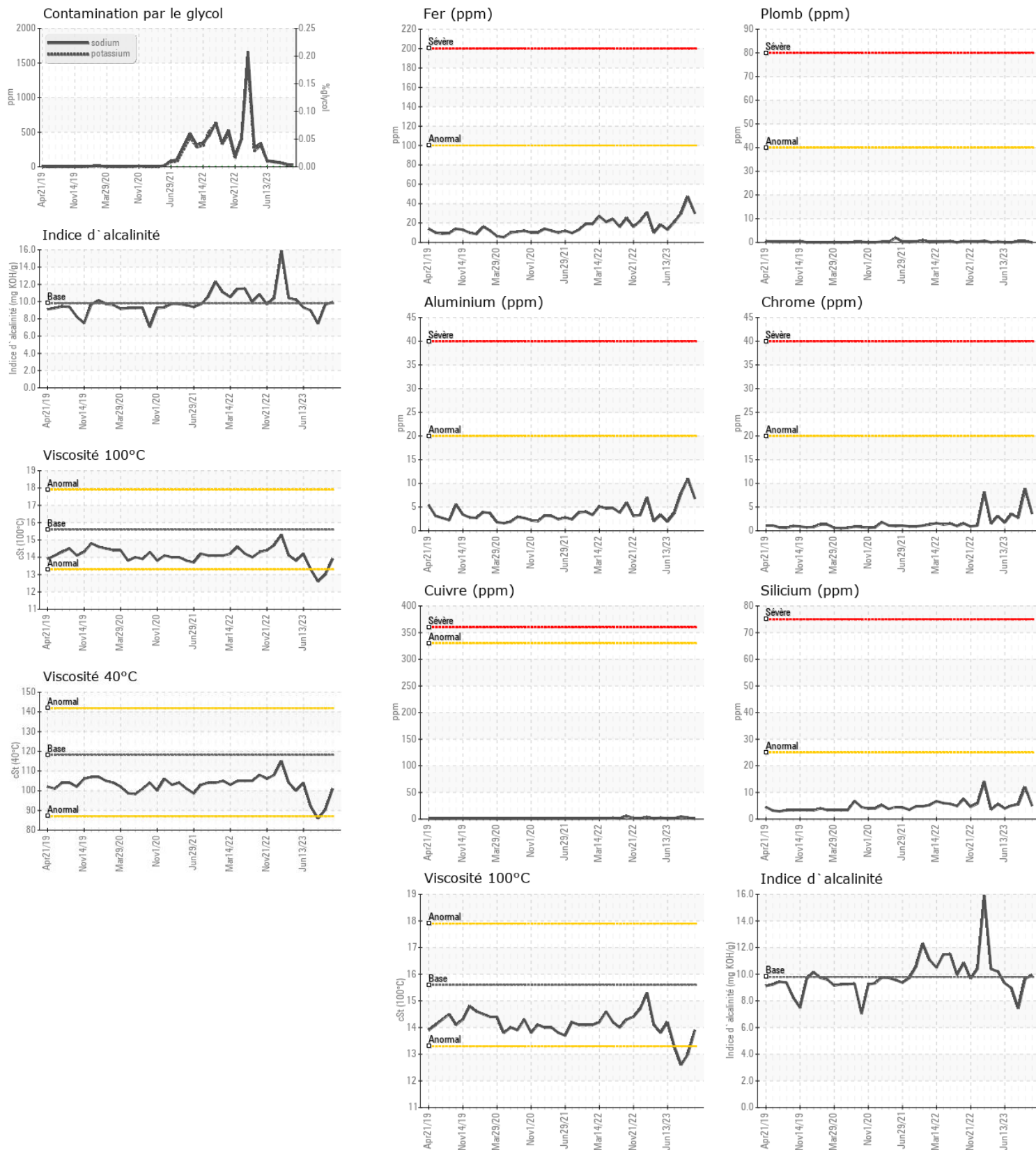
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	12	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	24	30	56
Essence		WC Method	>5	<1.0	▲ 3.9	▲ 5.8
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.4	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	8.9	9.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	20.2	20.8
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)		31	39	65
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	60	58	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	988	924	929
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1105	1040	985
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	988	973	937
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1213	1142	1160
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2482	2487	2333
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	16.7	16.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.8	9.94	9.66	7.44
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	101	90.4	▲ 85.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	13.9	13.0	▲ 12.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	139	142	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079381
N° de laboratoire : 02623260
Numéro unique : 5748379
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 20 Mar 2024
Tested : 21 Mar 2024
Diagnostiqué : 21 Mar 2024 - Wes Davis

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 ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

T:
F: