



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

ISUZU 1018

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- 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		PC0082100	PC0082464	PC0072179
Date d'échant.		Client Info		24 Apr 2024	16 Jan 2024	16 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		97966	89648	70198
Âge de l'huile	kms	Client Info		8318	19450	9904
Âge du filtre	kms	Client Info		8318	19450	9904
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	31	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	10	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	210	358	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

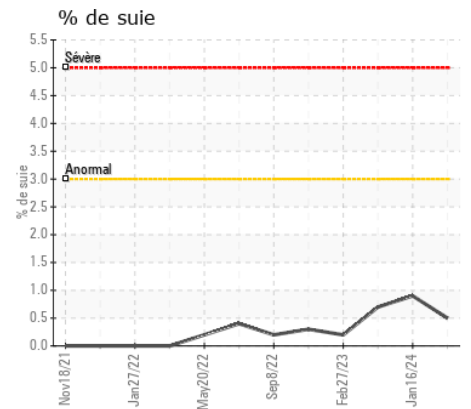
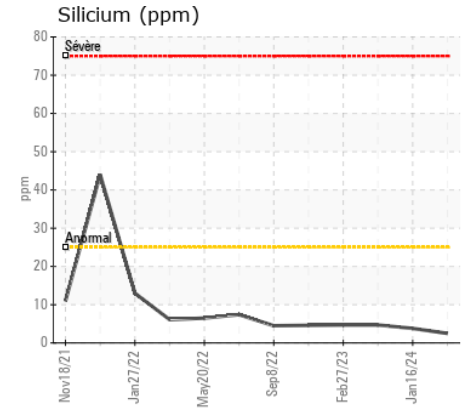
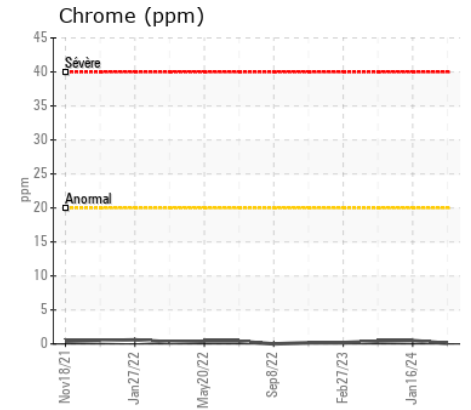
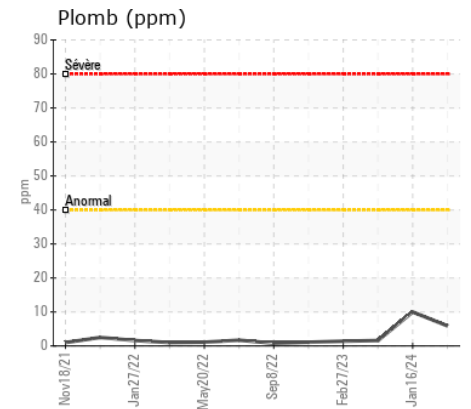
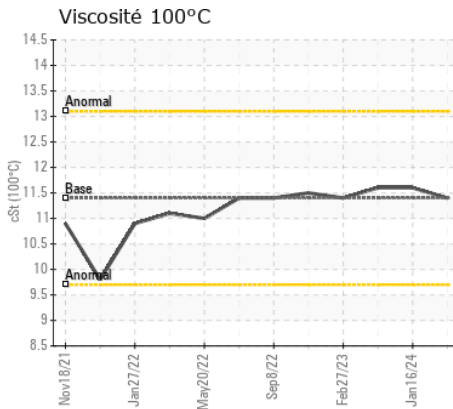
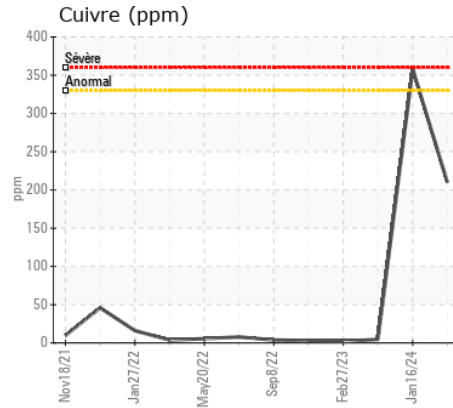
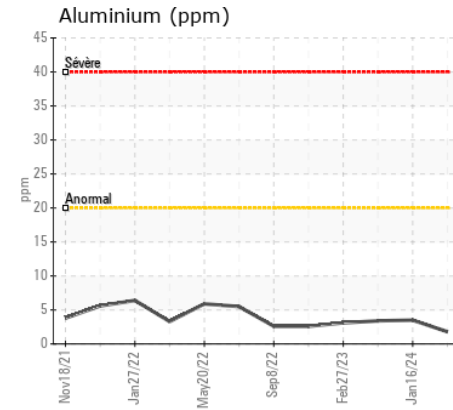
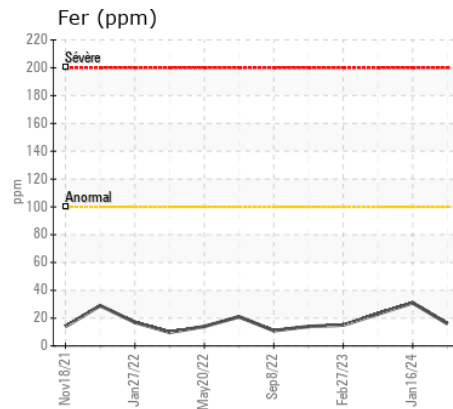
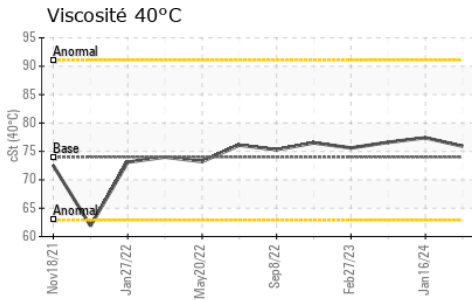
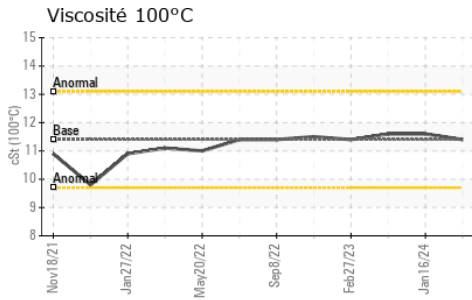
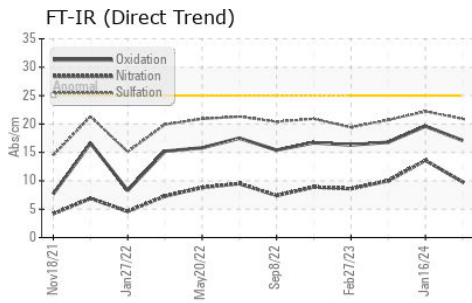
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	0
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	0.5	0.9	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	13.6	10.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	22.2	20.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	62	66	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1012	1070	1008
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1119	1188	1110
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1038	1090	1067
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1238	1321	1232
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2490	2519	2708
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	19.6	16.8
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	75.9	77.4	76.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.4	11.6	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	142	144



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0082100

N° de laboratoire : 02641909

Numéro unique : 5799448

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 14 Jun 2024

Tested : 14 Jun 2024

Diagnostiqué : 14 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro

10808 Cantin

Montreal Nord, QC

CA H1G 6P7

Contact: Pierre Lemaire

pierre.lemaire@dynamoprotransport.com

T: (514)255-7930

F: (514)255-7903

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.