



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		PC0082464	PC0072179	PC0067699
Date d'échant.		Client Info		16 Jan 2024	16 Aug 2023	27 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		89648	70198	60294
Âge de l'huile	kms	Client Info		19450	9904	7607
Âge du filtre	kms	Client Info		19450	9904	7607
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	31	23	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	358	5	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

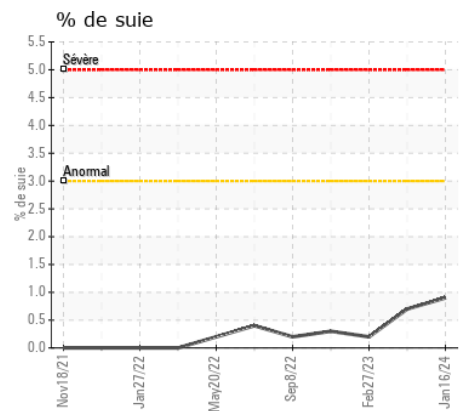
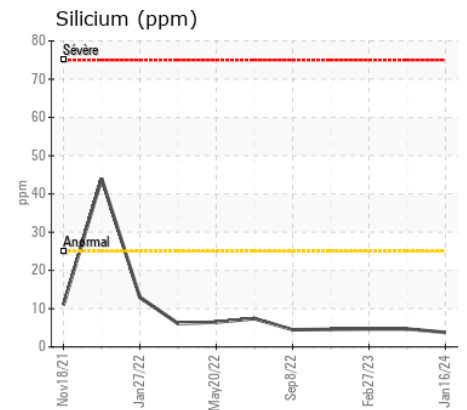
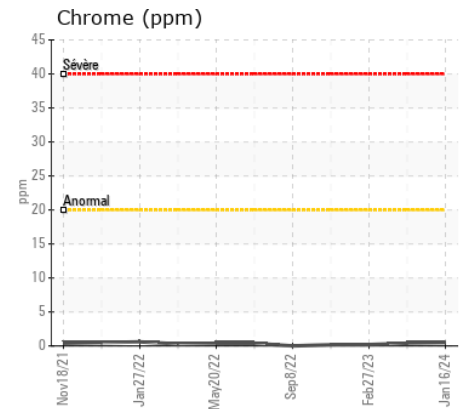
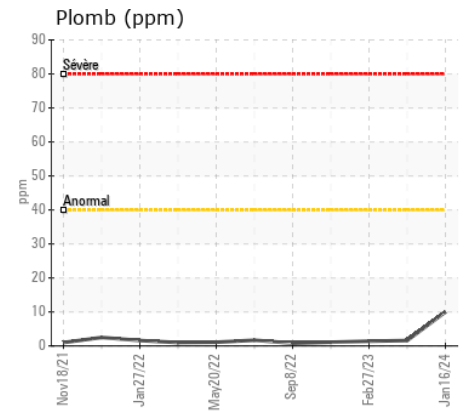
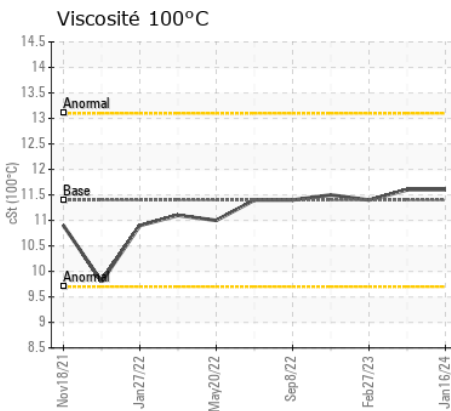
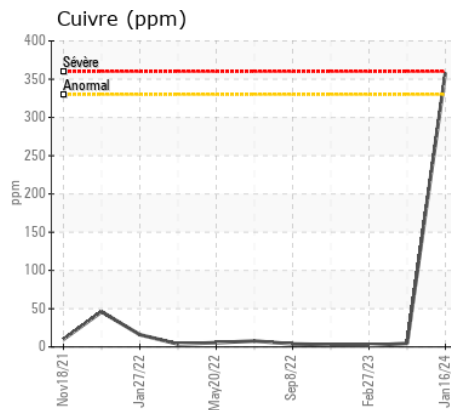
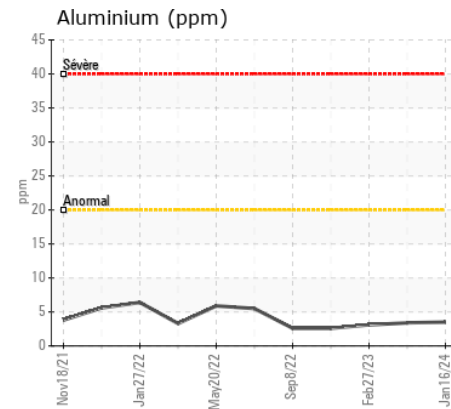
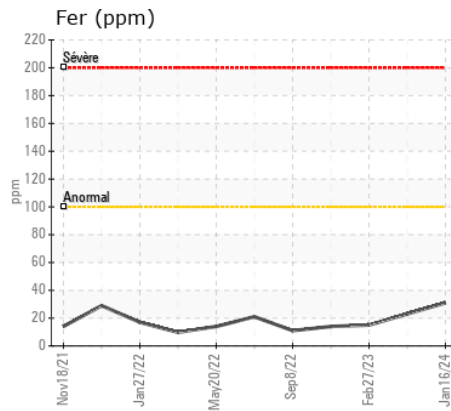
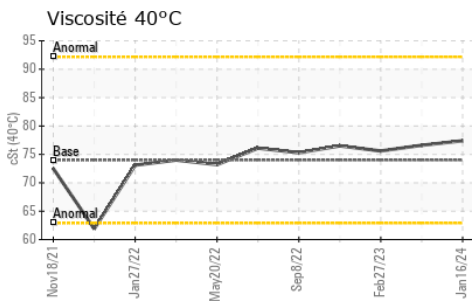
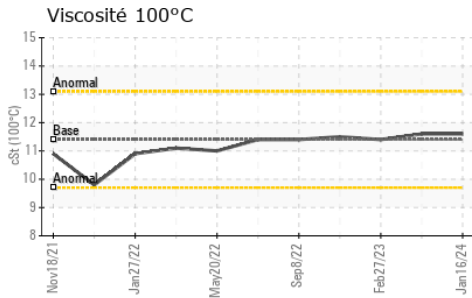
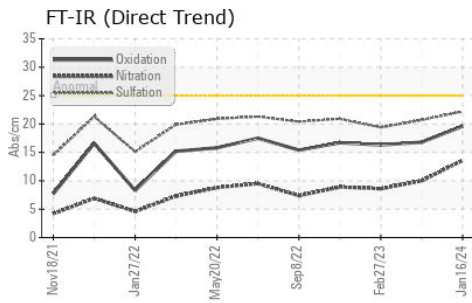
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	<1
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	0.9	0.7	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.6	10.0	8.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	20.7	19.4
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)		4	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	66	62	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1070	1008	1013
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1188	1110	1176
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1090	1067	1148
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1321	1232	1261
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2519	2708	2784
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.6	16.8	16.3
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	77.4	76.6	75.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.6	11.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	144	142



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082464
N° de laboratoire : 02627194
Numéro unique : 5760326
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 08 Apr 2024
Tested : 08 Apr 2024
Diagnostiqué : 08 Apr 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.

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7
 Contact: Pascal Perron
 pascal.dynapro@gmail.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903