



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

ISUZU 1022

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		PC0082101	PC0082316	PC0082560
Date d'échant.		Client Info		19 Apr 2024	12 Jan 2024	03 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		152136	135134	119619
Âge de l'huile	kms	Client Info		17002	15515	16561
Âge du filtre	kms	Client Info		17002	15515	16561
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)	>100	22	18	21
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	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	9	32
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

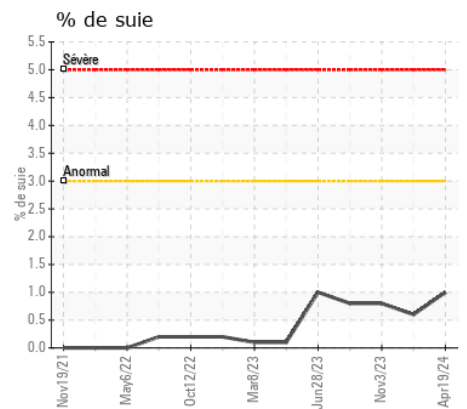
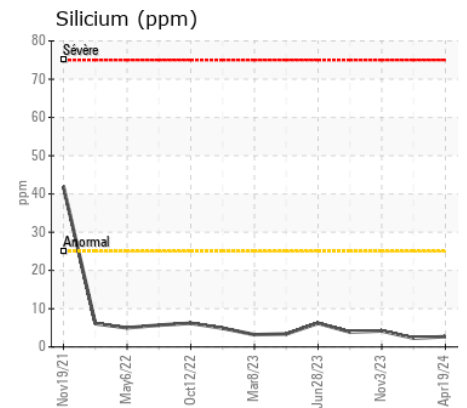
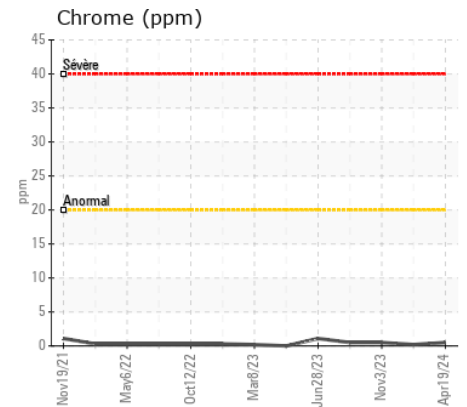
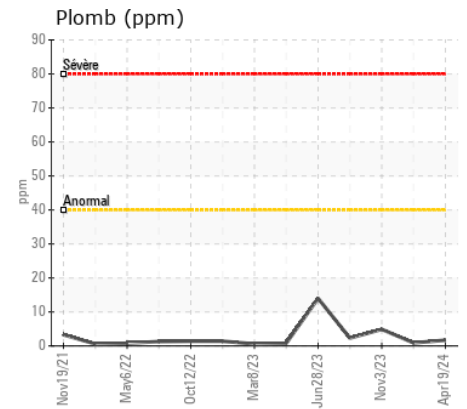
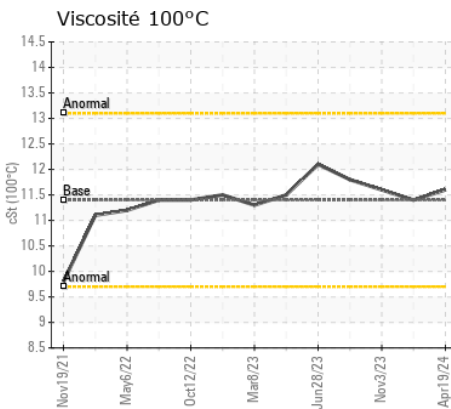
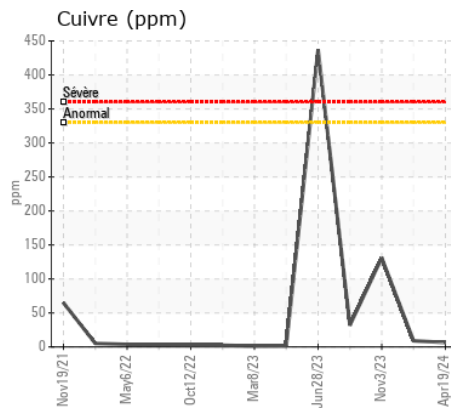
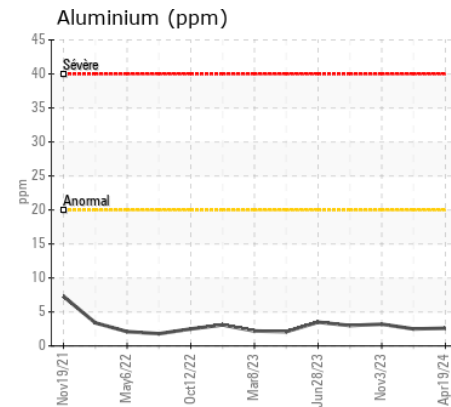
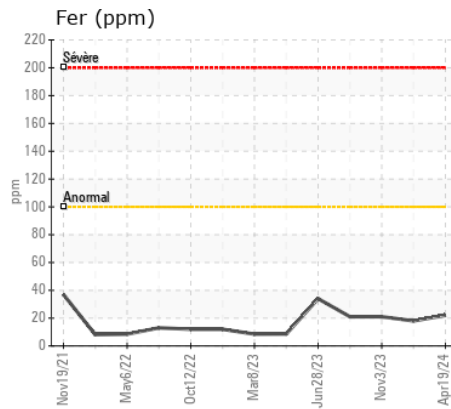
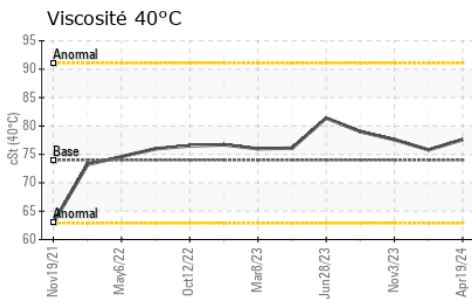
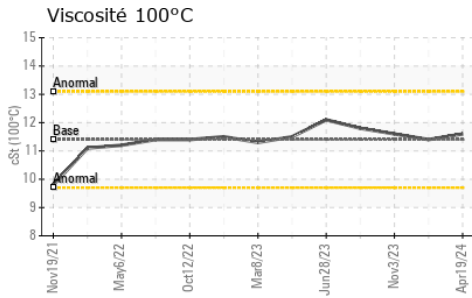
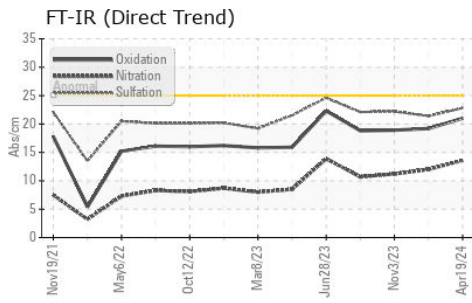
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<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	1	0.6	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.6	12.0	11.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.8	21.4	22.2
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	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	67	63	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1076	1049	1041
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1204	1153	1194
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1095	1068	1109
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1331	1297	1284
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2584	2537	2570
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	19.2	18.9
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	77.6	75.8	77.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.6	11.4	11.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	142	142



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0082101
N° de laboratoire : 02641644
Numéro unique : 5799183
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 13 Jun 2024
Diagnostiqué : 13 Jun 2024 - Wes Davis

Transport Dynapro
 10808 Cantin
 Montreal Nord, QC
 CA H1G 6P7

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.

Contact: Pierre Lemaire
 pierre.lemaire@dynaprotransport.com
 T: (514)255-7930
 F: (514)255-7903