



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
ISUZU 1024

Composant
Moteur diesel

Fluide
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		PC0072805	PC0067733	PC0067565
Date d'échant.		Client Info		11 Jul 2023	20 Mar 2023	12 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		88241	71877	62666
Âge de l'huile	kms	Client Info		16364	9211	9118
Âge du filtre	kms	Client Info		16364	9211	9118
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	25	14	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	292	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

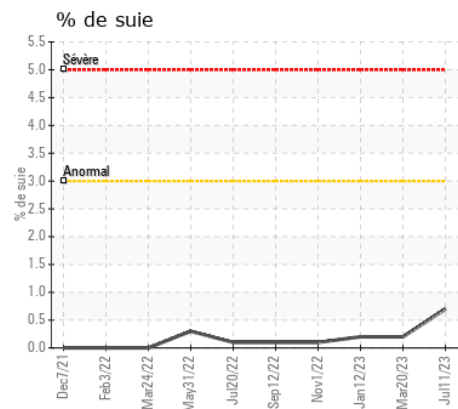
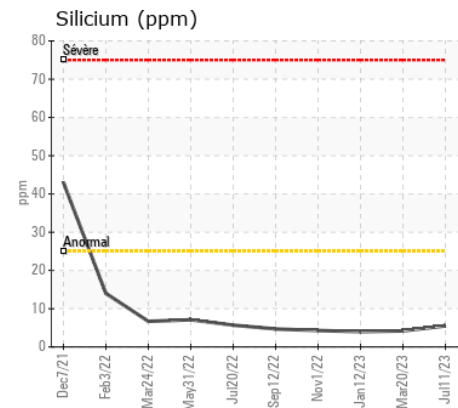
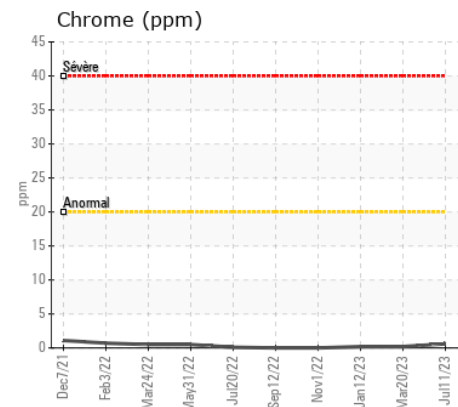
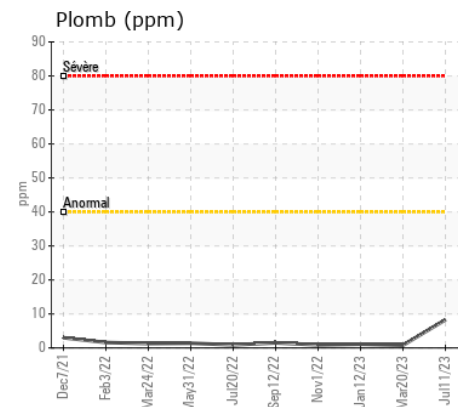
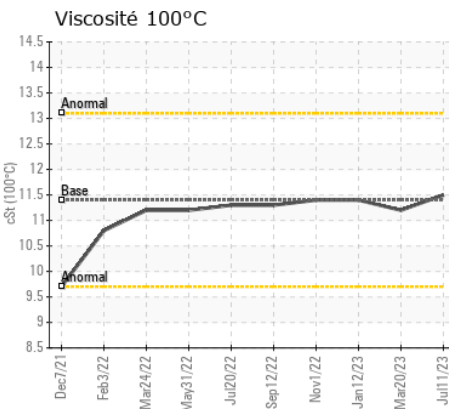
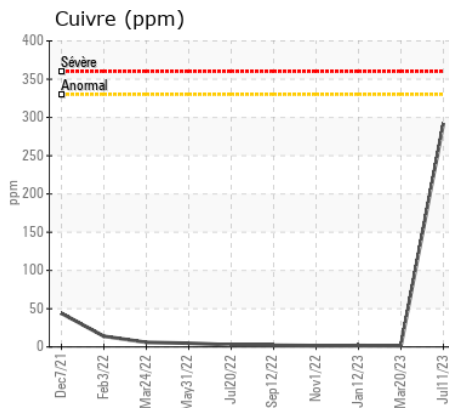
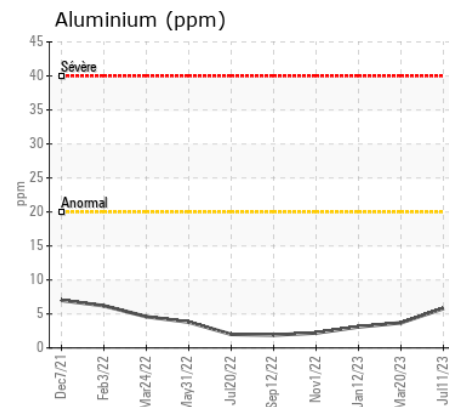
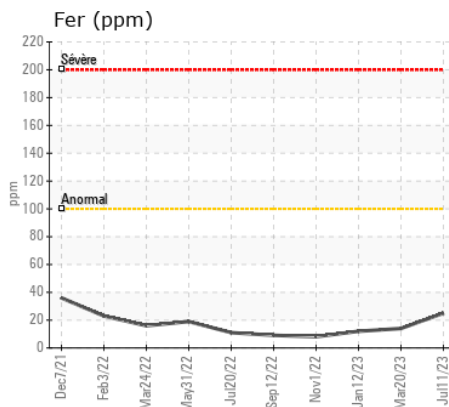
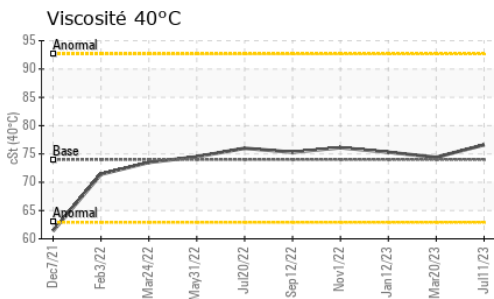
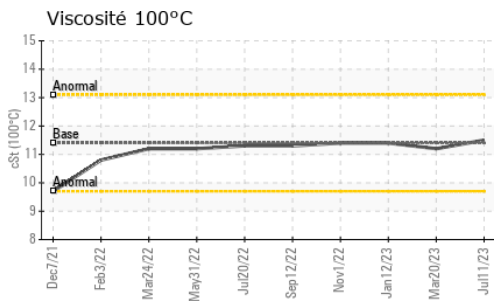
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.2	8.9	8.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	19.6	20.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	63	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1034	1012	981
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	1104	1147	1136
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	1108	1139	1113
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1260	1244	1229
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2528	2769	2724
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	16.5	15.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	76.6	74.4	75.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	11.5	11.2	11.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	142	141	143



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0072805 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577366 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630426 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI, Visual)

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