



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
[406909]
 Identité de la machine
830015
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40 (--- 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		CU0021576	PC0071759	CU0019302
Date d'échant.		Client Info		30 Oct 2023	20 Jun 2023	26 May 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		82630	75007	51726
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	1200
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	1200
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
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)	>90	18	20	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	5	12
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	1	10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

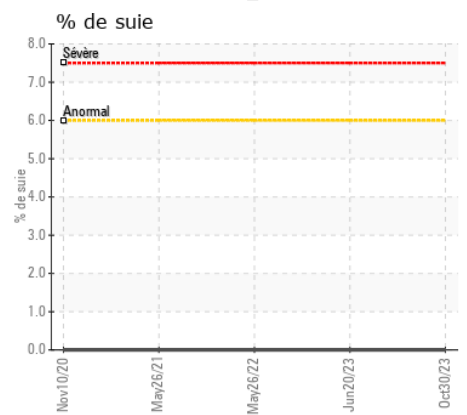
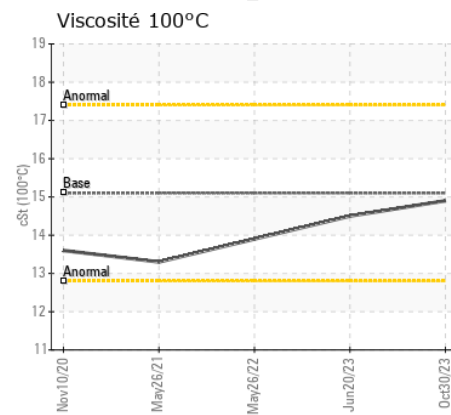
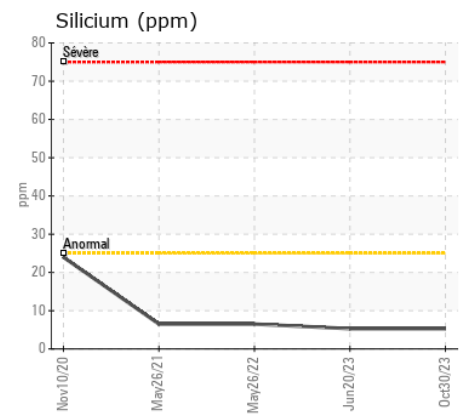
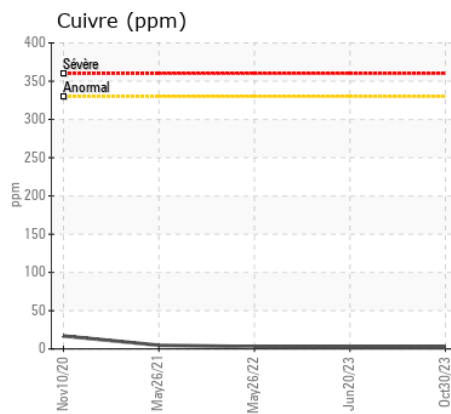
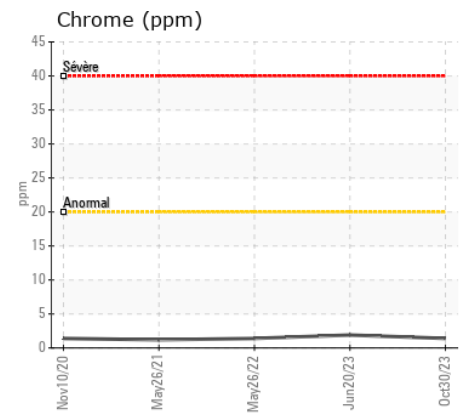
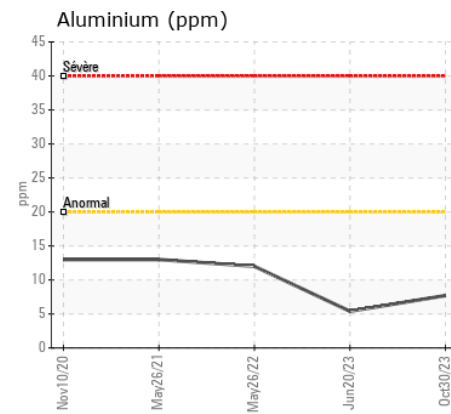
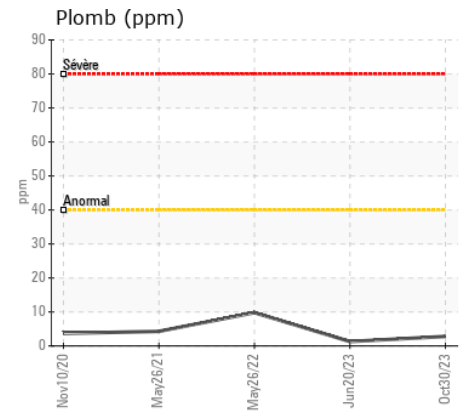
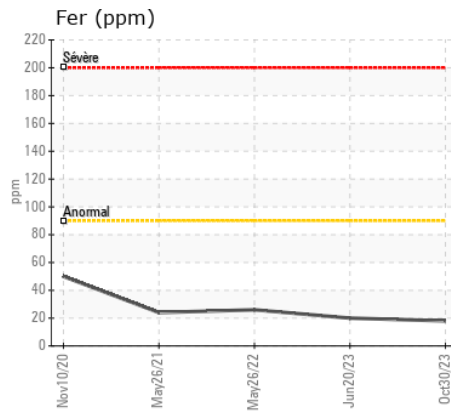
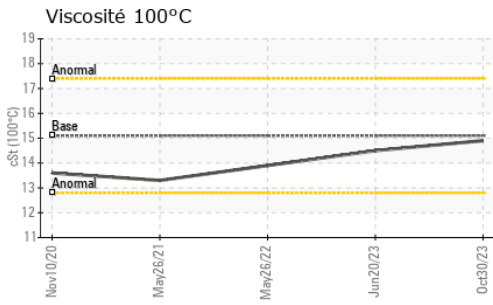
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	12.6	13.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.5	25.0	31.1
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)		11	11	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	50	6	7	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	62	56	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	705	751	851
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1911	1565	1558
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	836	776	871
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	1071	953	1042
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2176	1999	2216
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.3	21.1	26.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	14.9	14.5	13.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : CU0021576 **Reçu** : 02 Nov 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02593619 **Diagnostiqué** : 02 Nov 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5670698 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca

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.

T: (418)624-0080

F: