



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

429

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 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		WC0937998	WC0906592	WC0805599
Date d'échant.		Client Info		22 May 2024	22 Feb 2024	31 Jul 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		619240	602929	583997
Âge de l'huile	kms	Client Info		16311	18932	20323
Âge du filtre	kms	Client Info		16311	18932	20323
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)	>200	17	31	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	12	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

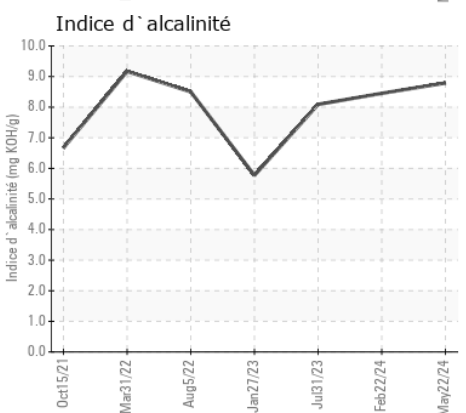
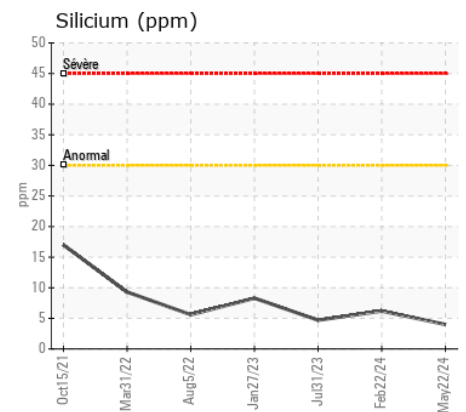
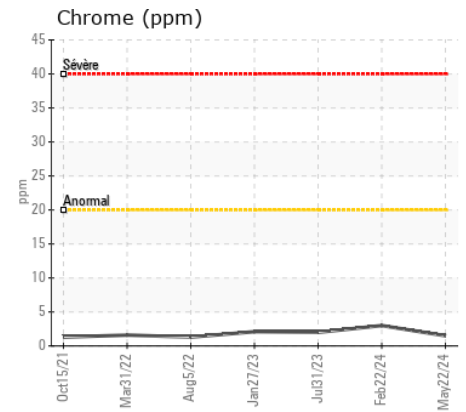
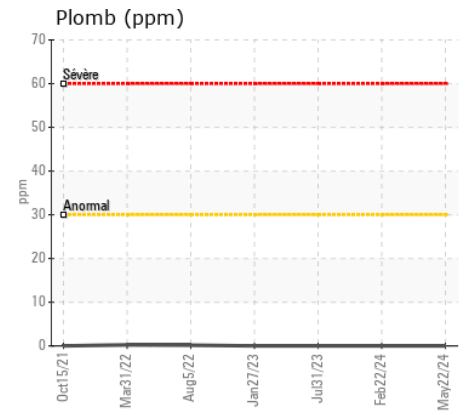
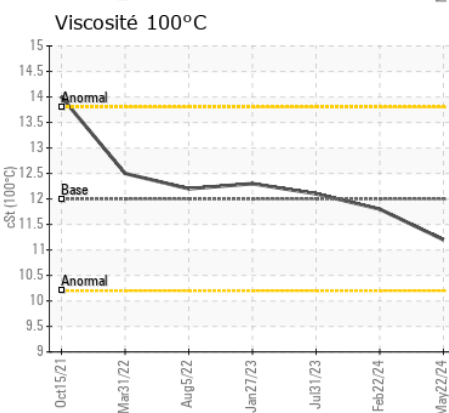
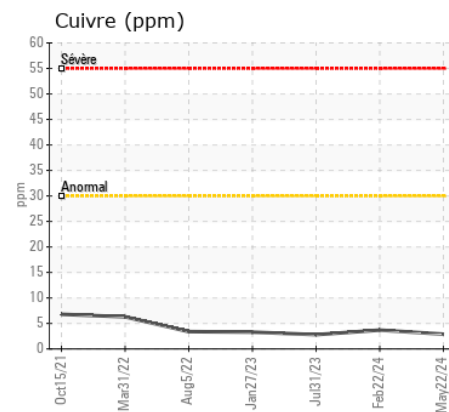
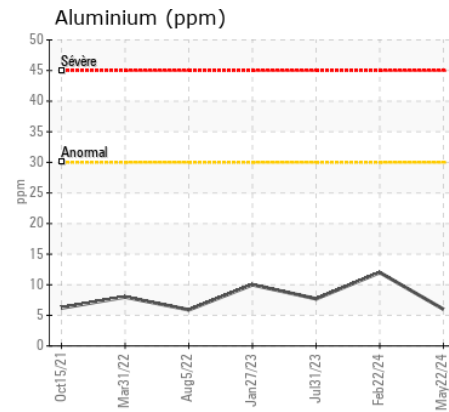
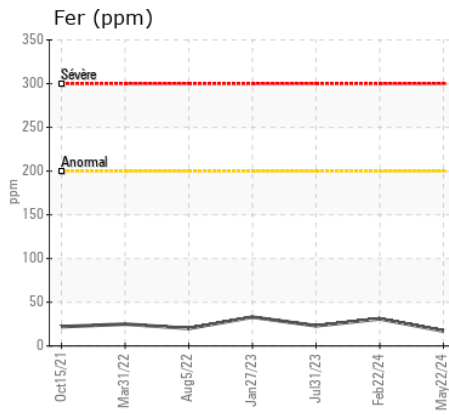
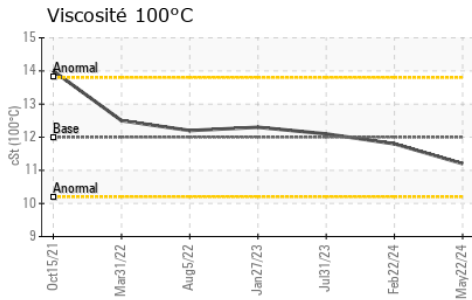
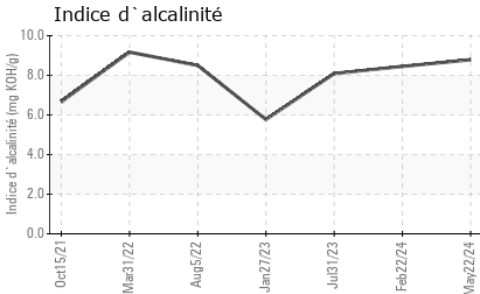
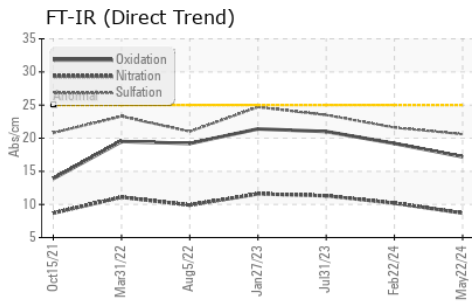
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	2
Essence		WC Method	>3.0	<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	0.3	0.4	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.7	10.2	11.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	21.6	23.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	9	15	17
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	60	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	992	1038	1114
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	989	959	861
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	985	1025	1059
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1184	1198	1206
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2474	2757	2602
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	19.2	21.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.79	8.45	8.09
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.2	11.8	12.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0937998
N° de laboratoire : 02640437
Numéro unique : 5789599
Analyse : MOB 2

Reçu : 07 Jun 2024
Tested : 10 Jun 2024
Diagnostiqué : 10 Jun 2024 - Wes Davis

Levis - Transport Laberge
 3200 rue de l'etchemin
 Levis, QC
 CA G6W 7X6
 Contact: Stephane Godbout
 aviseur@transportlaberge.com
 T: (450)347-4336
 F:

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.