



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

381

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		WC0906593	WC0846905	WC0805607
Date d'échant.		Client Info		23 Feb 2024	30 Jan 2024	14 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		859995	849889	588834
Âge de l'huile	kms	Client Info		10063	0	60919
Âge du filtre	kms	Client Info		10063	0	60919
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	ABNORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Element	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	33	100	67
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	4	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	▲ 55	▲ 28
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	7	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	92	280	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

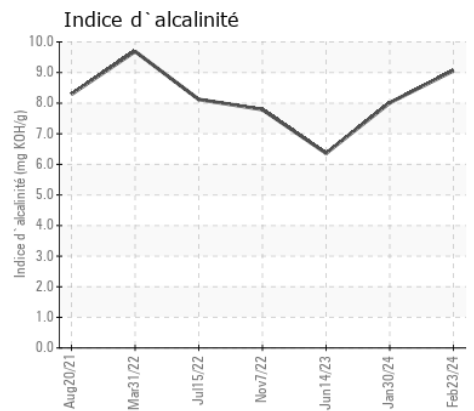
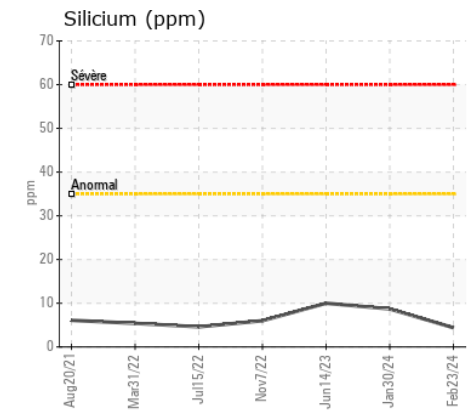
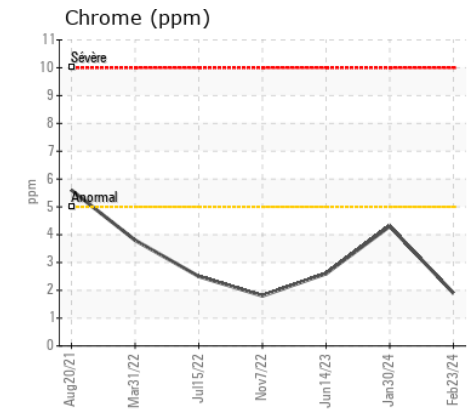
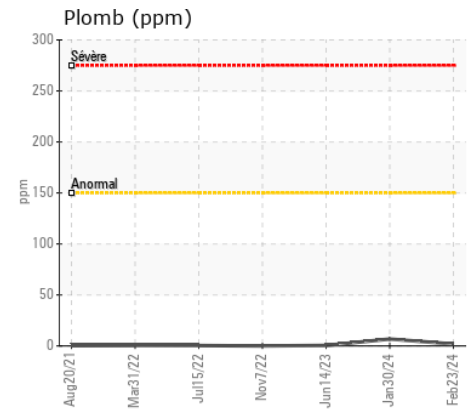
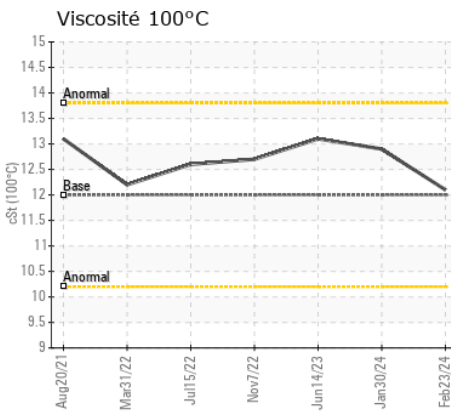
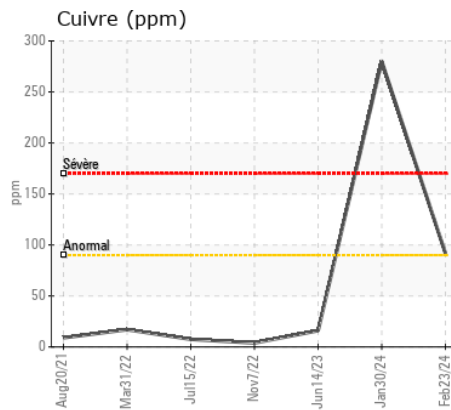
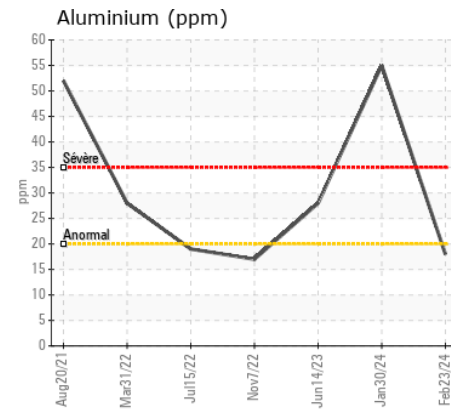
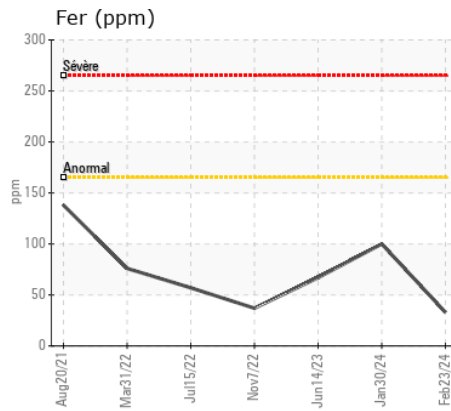
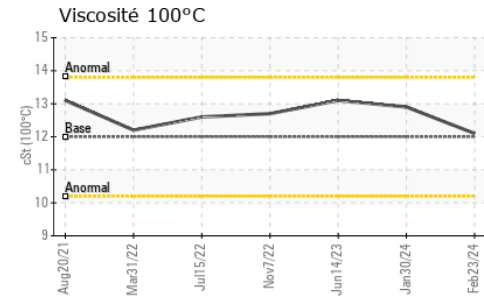
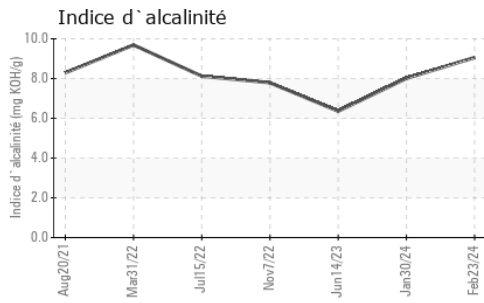
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Contaminant	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	4	9	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	8	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.4	0.9	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	14.0	14.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	26.8	29.3
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.

Element	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	6	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	15	18	19
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	60	61	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1030	1126	1258
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	977	913	960
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1022	1030	1180
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1195	1227	1357
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2540	2416	2595
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.5	26.1	29.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.06	8.01	6.36
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.1	12.9	13.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0906593
N° de laboratoire : 02622241
Numéro unique : 5747360
Analyse : MOB 2
Reçu : 15 Mar 2024
Tested : 15 Mar 2024
Diagnostiqué : 15 Mar 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.