



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

249

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		WC0846900	WC0805605	WC0776075
Date d'échant.		Client Info		29 Jan 2024	21 Jun 2023	30 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1118217	1091199	1069029
Âge de l'huile	kms	Client Info		27018	22864	694
Âge du filtre	kms	Client Info		27018	22864	694
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	71	43	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	25	16	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

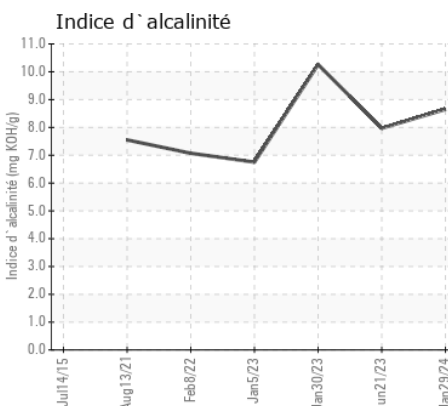
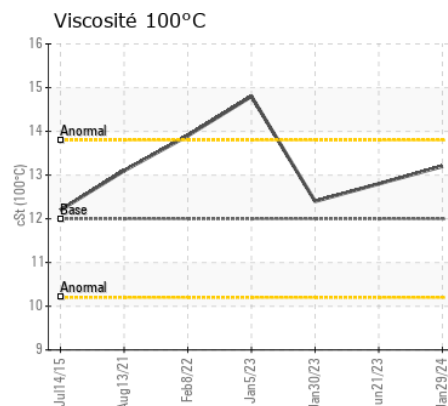
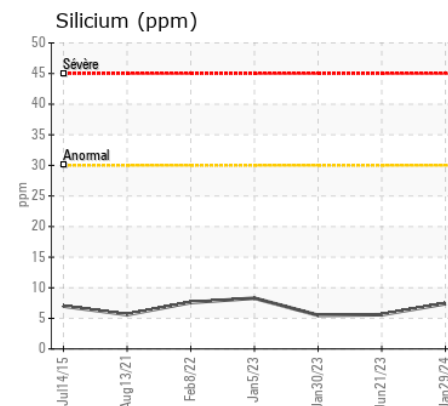
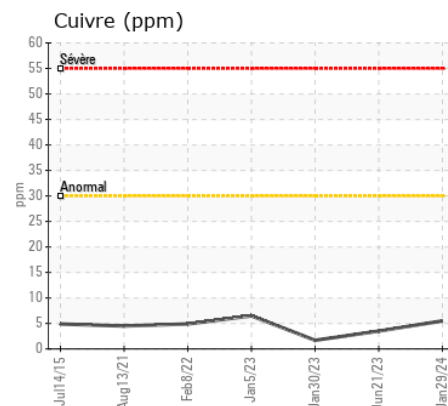
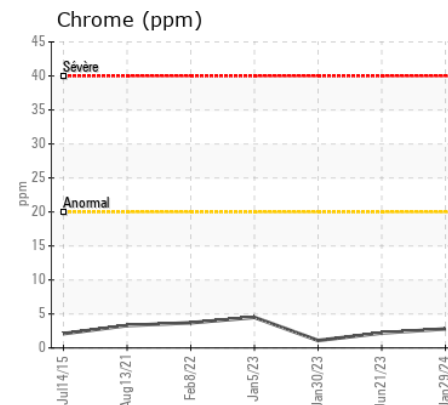
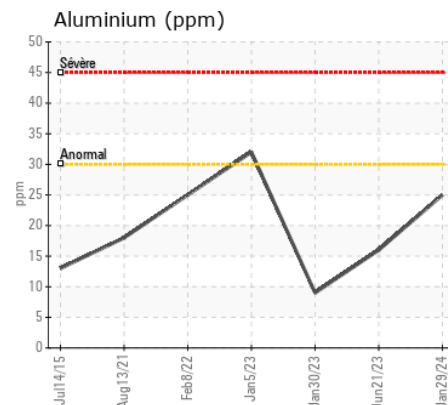
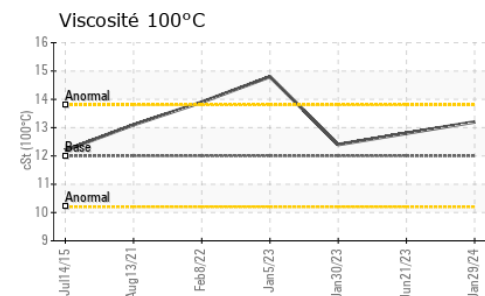
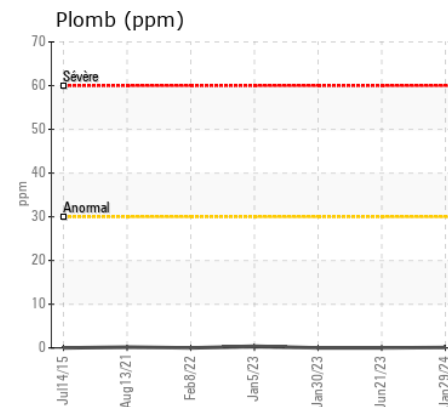
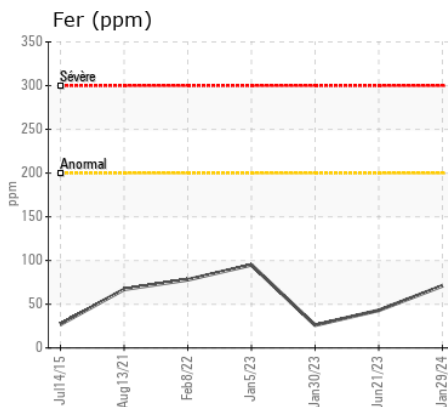
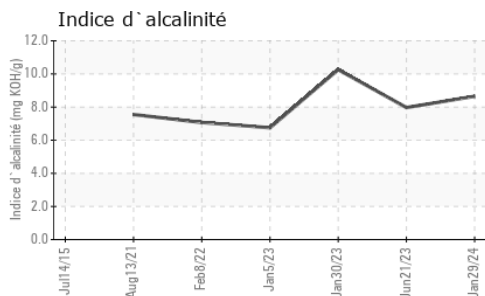
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	2	<1
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	0.7	0.6	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.8	12.8	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.0	25.6	24.5
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)		7	7	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	20	24	47
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	65	65	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1162	1228	1107
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1065	957	907
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1117	1156	1112
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1331	1336	1217
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2860	2774	2842
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	27.8	24.4	19.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		8.65	7.97	10.26
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.2	12.8	12.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846900
N° de laboratoire : 02616156
Numéro unique : 5733266
Analyse : MOB 2
Reçu : 16 Feb 2024
Tested : 20 Feb 2024
Diagnostiqué : 20 Feb 2024 - Kevin Marson

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.