



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

239

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (45 GAL)

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		WC0906598	WC0805609	WC0768157
Date d'échant.		Client Info		21 Feb 2024	17 May 2023	26 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		948173	917076	890499
Âge de l'huile	kms	Client Info		14231	47845	21268
Âge du filtre	kms	Client Info		14231	47845	21268
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	22	47	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<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)	>20	5	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	5	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

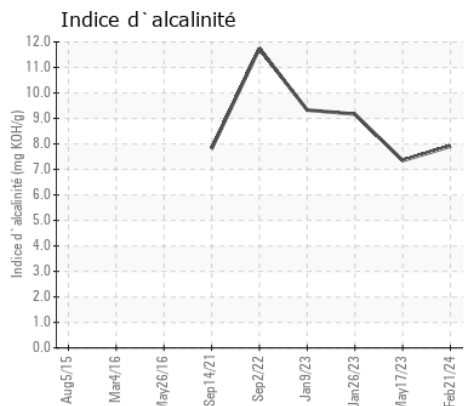
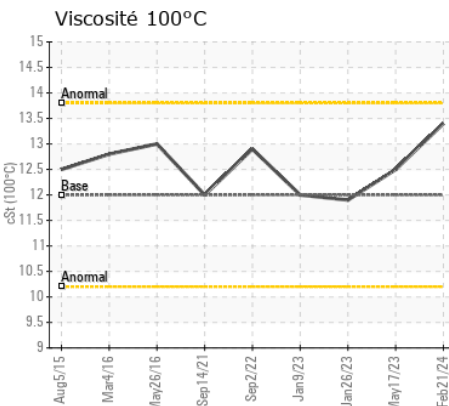
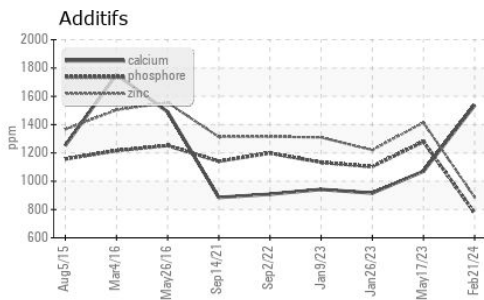
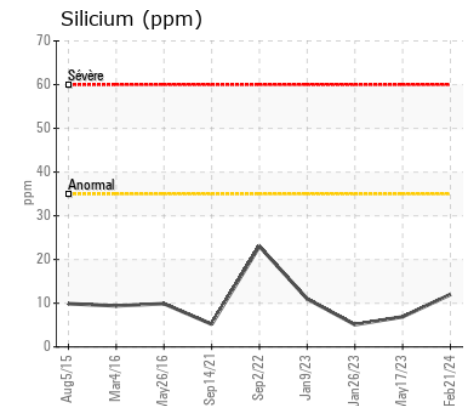
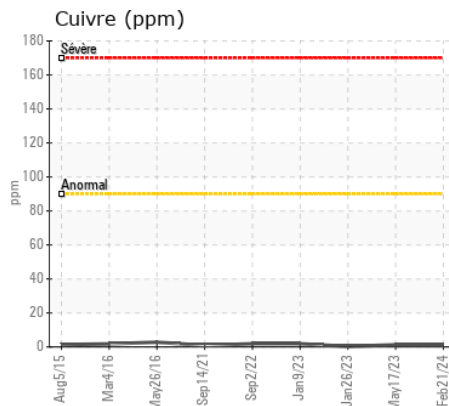
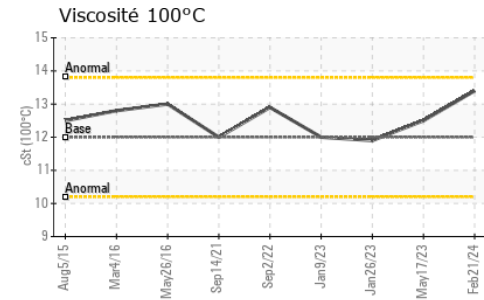
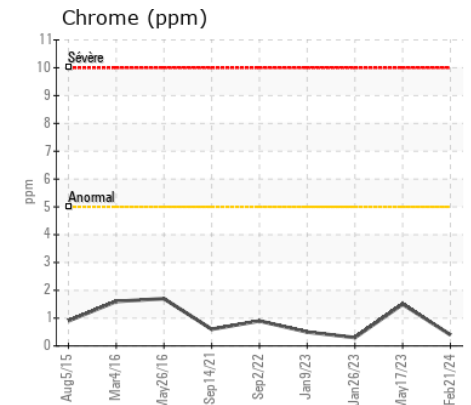
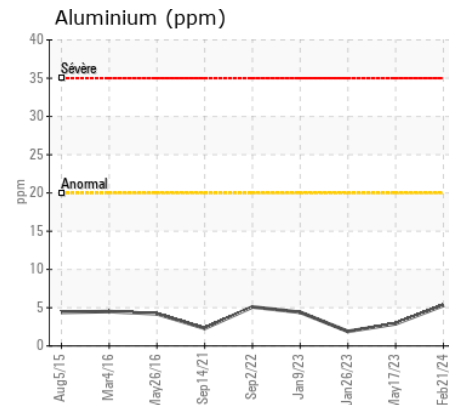
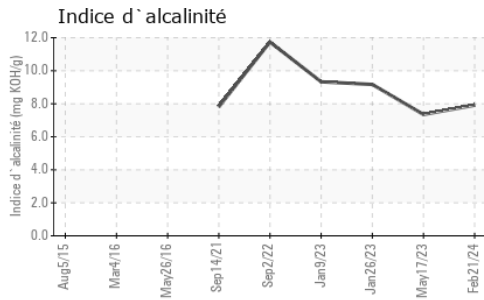
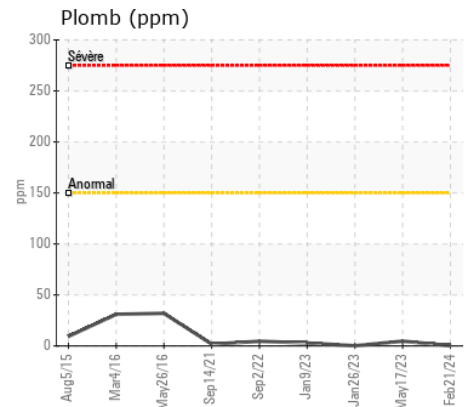
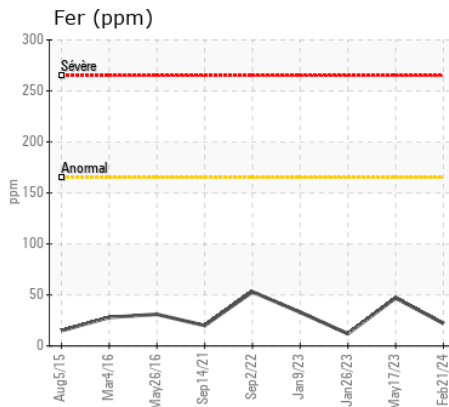
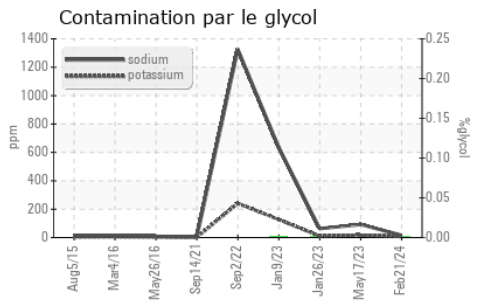
Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	12	7	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	▲ 17	11
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	▲ >.70	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.1	0.4	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	13.6	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.3	28.3	22.4
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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)		16	● 92	63
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	203	24	45
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	123	70	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	714	1278	1106
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1536	1070	916
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	775	1280	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	887	1414	1220
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2301	2988	2914
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.7	▲ 28.4	17.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.91	7.35	9.17
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.4	12.5	11.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0906598
N° de laboratoire : 02622222
Numéro unique : 5747341
Analyse : MOB 2

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.