



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

369

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- 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		WC0915148	WC0743811	WC0618340
Date d'échant.		Client Info		14 May 2024	19 Oct 2022	02 Nov 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		754495	728504	611486
Âge de l'huile	kms	Client Info		8578	0	42211
Âge du filtre	kms	Client Info		8578	0	42211
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	20	▲ 225	101
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	▲ 10	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	▲ 107	▲ 41
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	27	13	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1

CONTAMINATION

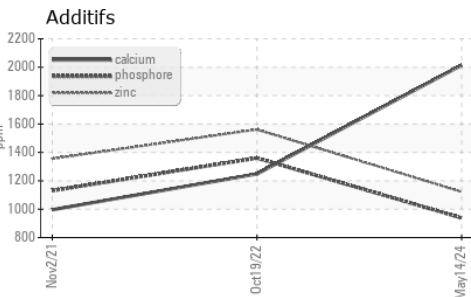
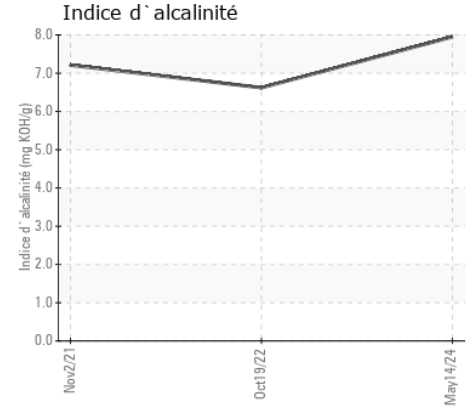
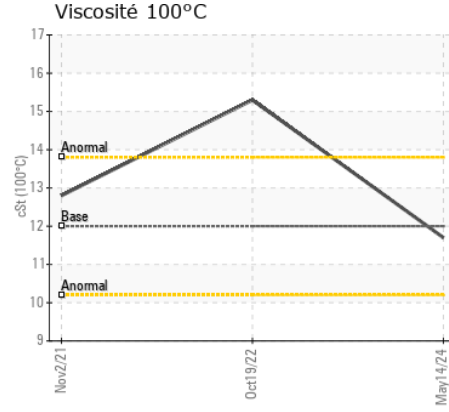
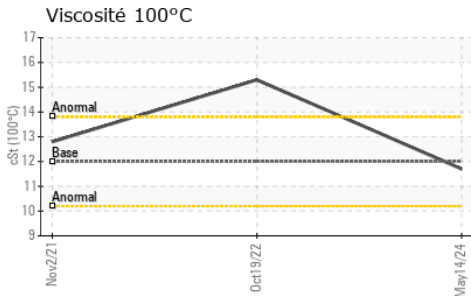
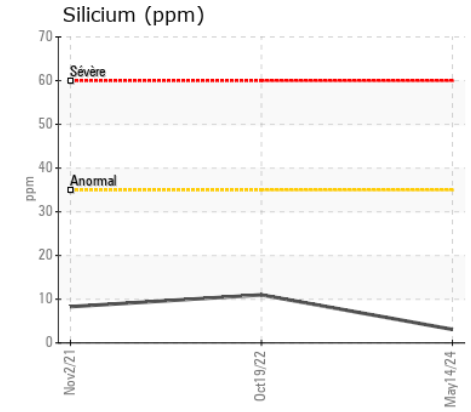
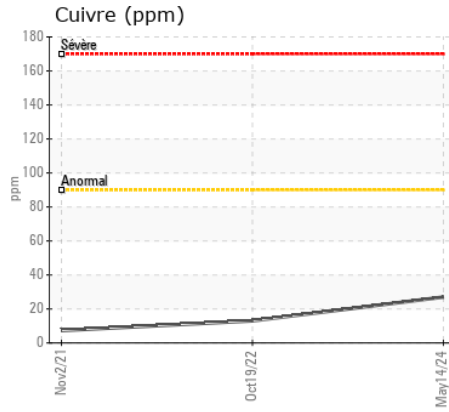
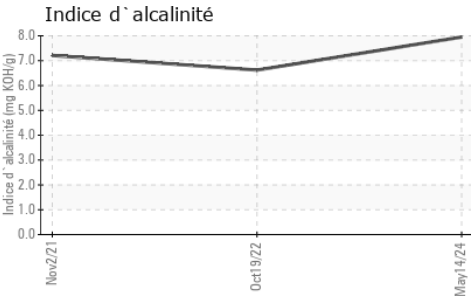
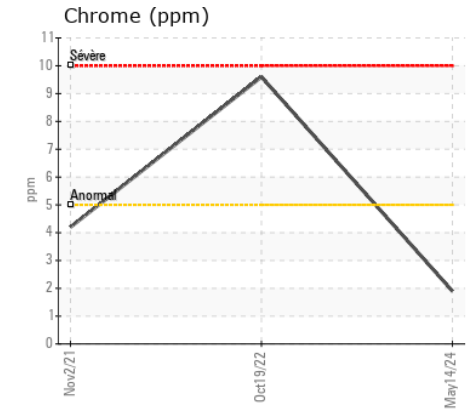
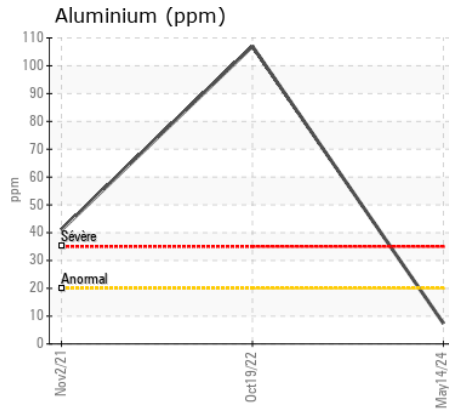
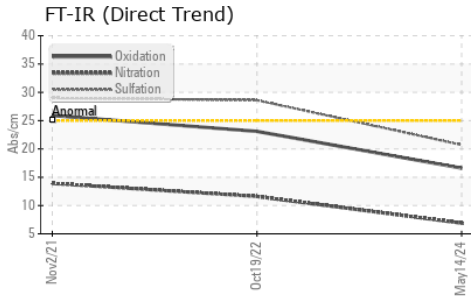
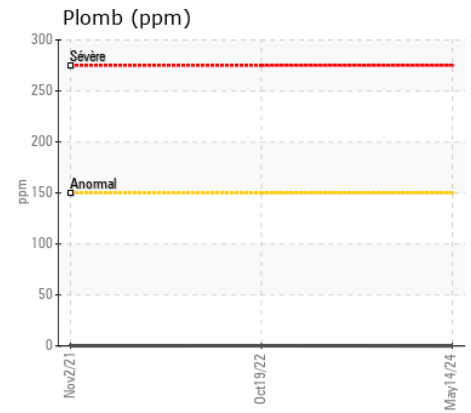
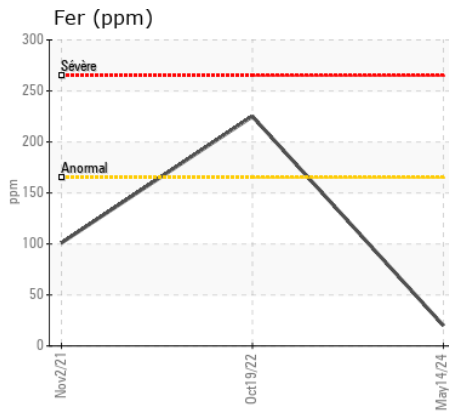
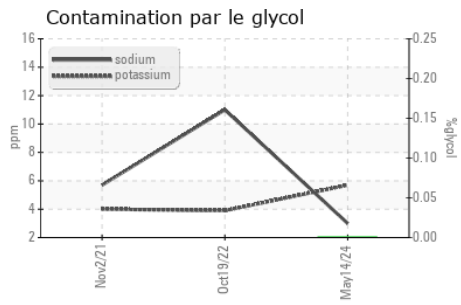
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	3	11	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	4	4
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	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0	1.6	1.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.9	11.6	13.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	28.6	29.0
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)		3	11	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	121	21	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	11	74	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	3	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	112	1337	1204
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	2014	1248	996
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	938	1360	1130
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1122	1561	1355
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2781	2703	2594
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	23.1	25.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.95	6.62	7.21
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.7	▲ 15.3	12.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0915148
N° de laboratoire : 02636578
Numéro unique : 5785740
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

Lachine - Transport Laberge
 435 rue Norman
 Lachine, QC
 CA H8S 1A5
 Contact: Service Manager

*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:
F: