



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

**515**

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. ( Customer Sample Comment: New unit )

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0909060	---	---
Date d'échant.		Client Info		15 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

## USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>65	28	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	10	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	6	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

## CONTAMINATION

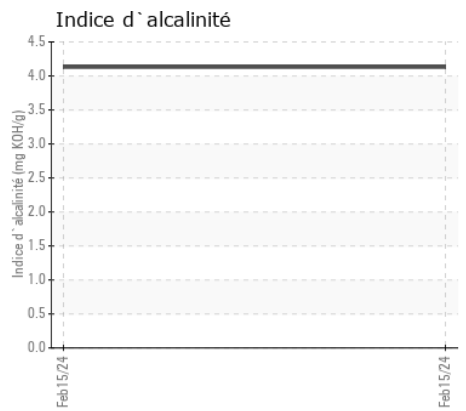
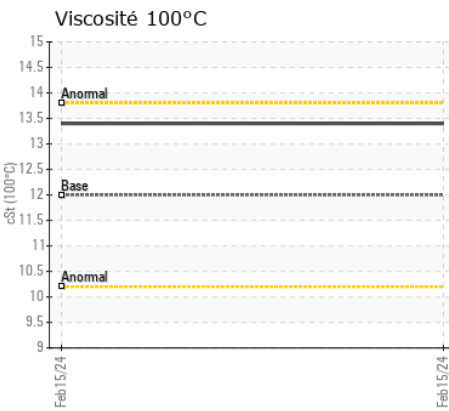
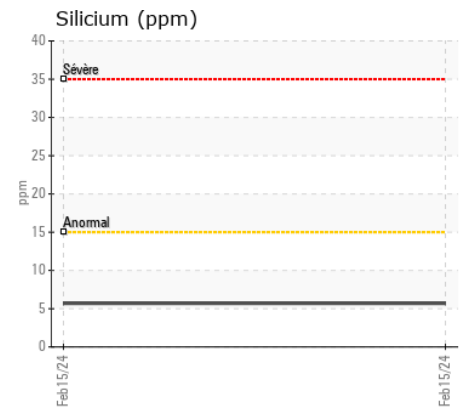
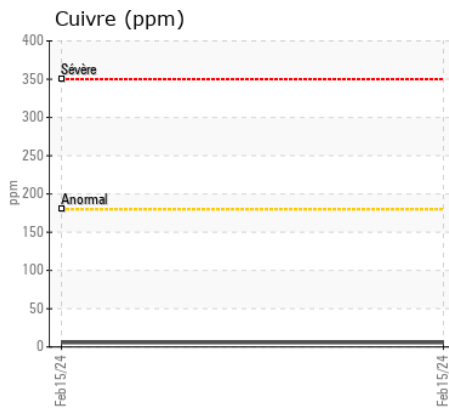
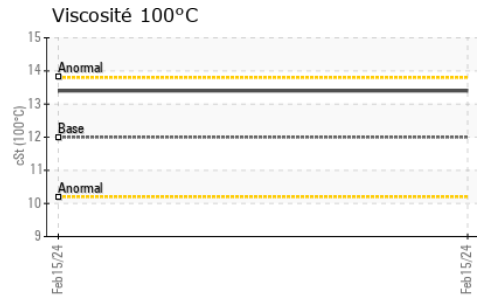
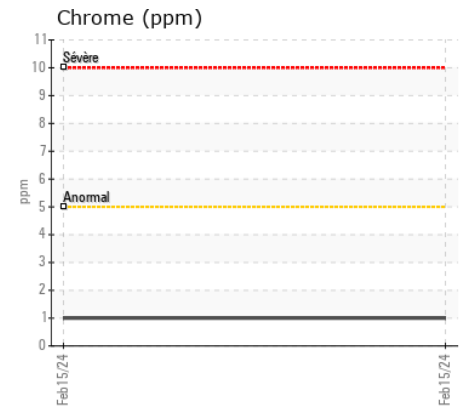
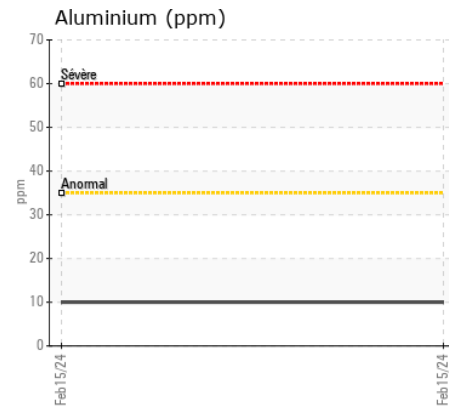
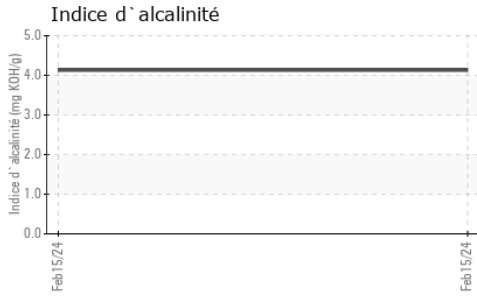
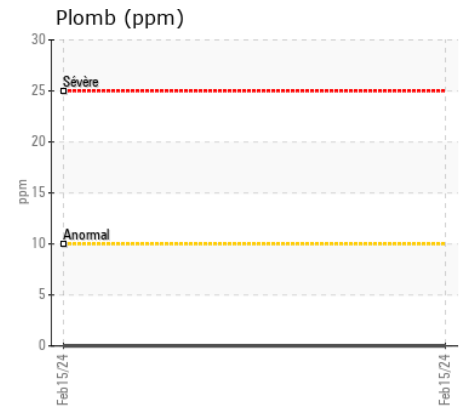
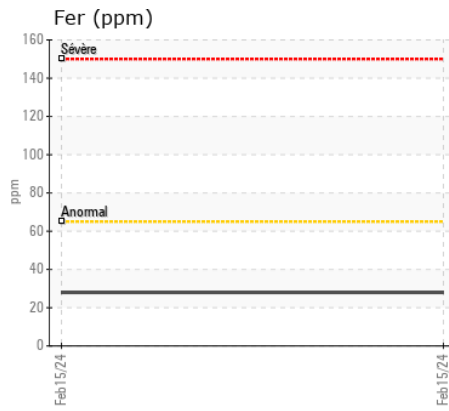
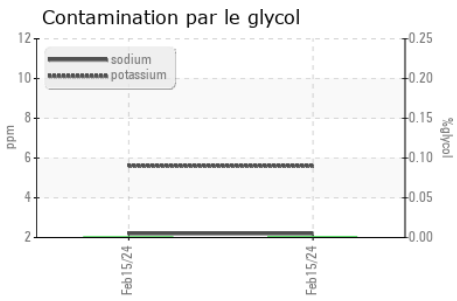
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	25	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	60	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	527	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1590	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	989	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1187	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2598	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.8	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.13	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.4	---	---



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0909060  
**N° de laboratoire** : 02622240  
**Numéro unique** : 5747359  
**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: