



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

451

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		WC0874981	WC0846890	WC0729565
Date d'échant.		Client Info		21 Nov 2023	18 Aug 2023	07 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		509230	480091	386610
Âge de l'huile	kms	Client Info		29139	42020	0
Âge du filtre	kms	Client Info		29139	42020	0
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)	>65	18	24	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	8	10	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>180	3	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

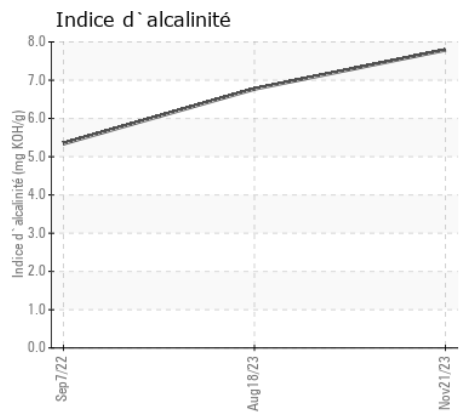
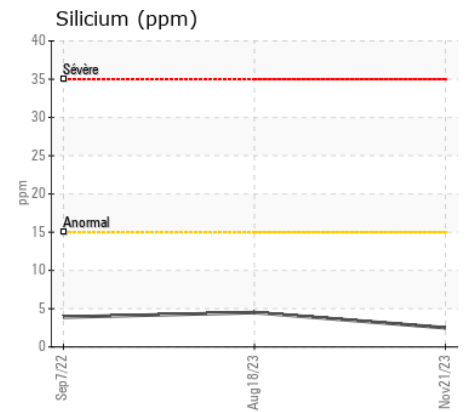
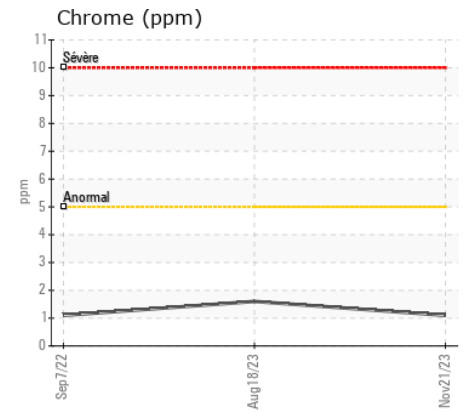
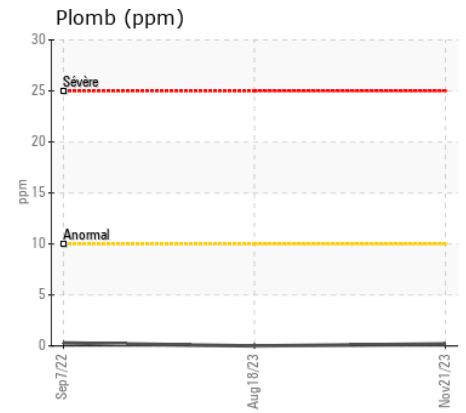
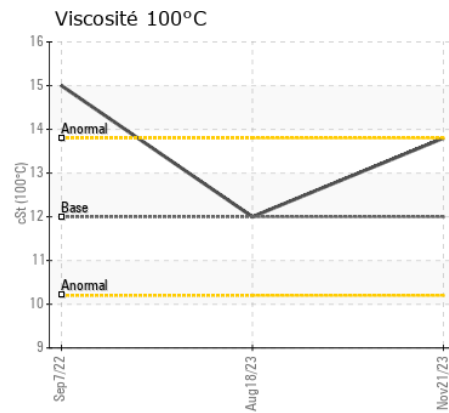
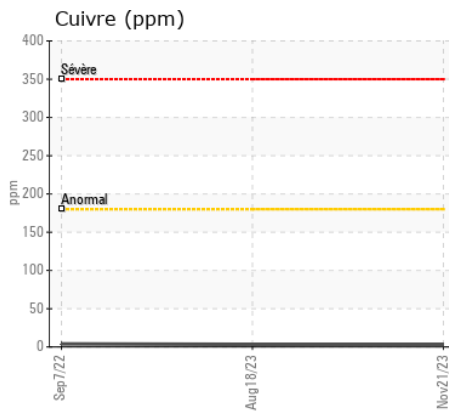
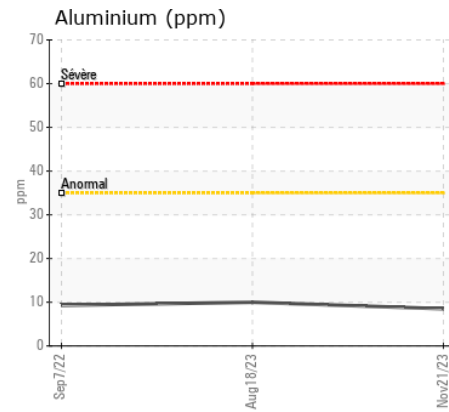
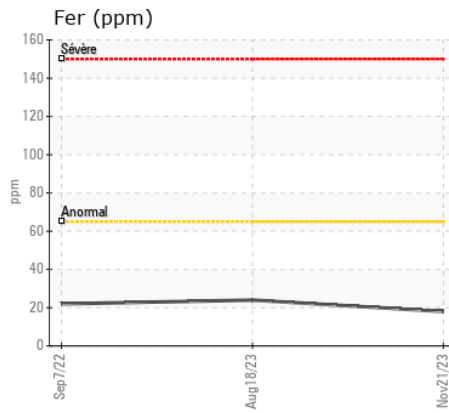
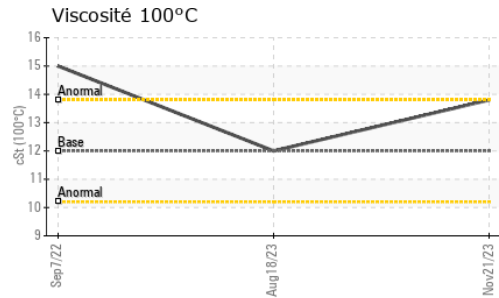
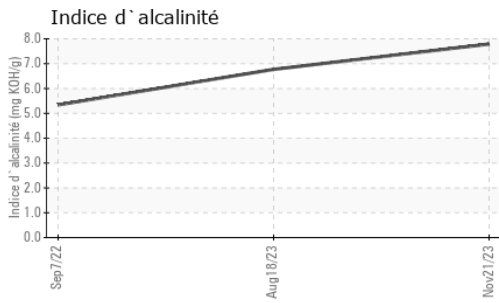
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	9
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	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.9	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	11.5	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	26.1	29.4
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)		3	8	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	2	8	21
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	58	55	16
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	967	974	279
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1062	1193	2042
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	983	1087	1069
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1218	1254	1233
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2434	2743	2797
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.1	19.9	22.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.79	6.77	5.34
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.8	12.0	15.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0874981 **Reçu** : 05 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600906 **Diagnostiqué** : 06 Dec 2023
Numéro unique : 5693991 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

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: