



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

209

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (45 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		WC0866121	WC0831684	WC0678250
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	25 Aug 2023	21 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1075989	1065910	1051619
Âge de l'huile	kms	Client Info		24370	14291	338
Âge du filtre	kms	Client Info		24370	14291	338
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	10	17	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

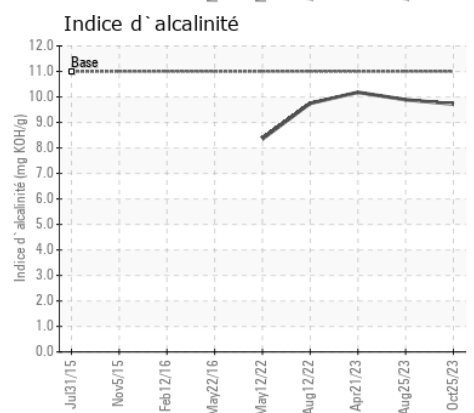
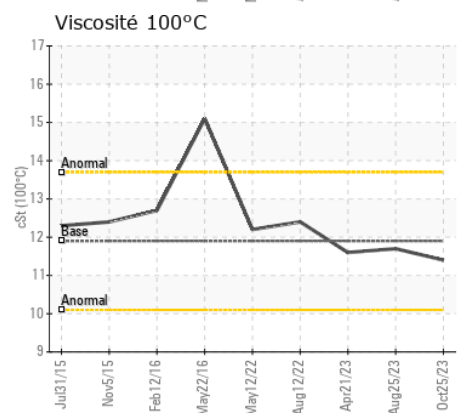
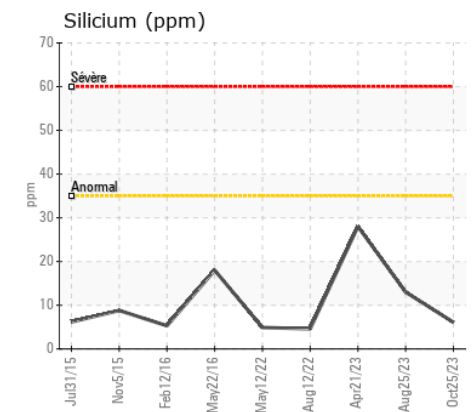
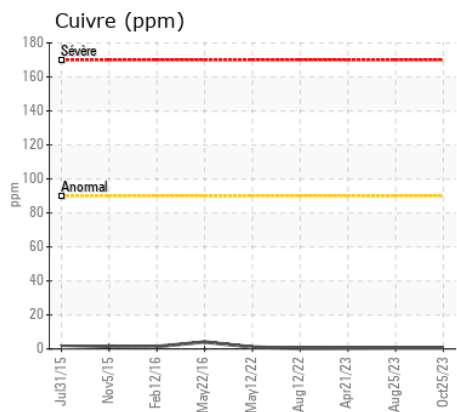
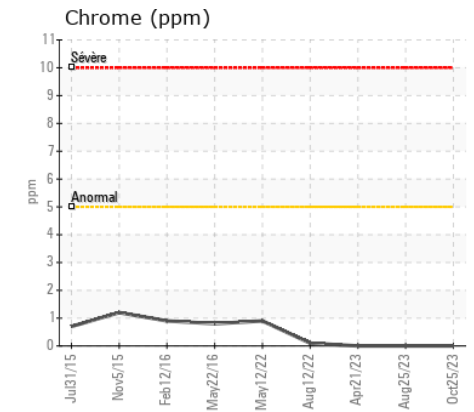
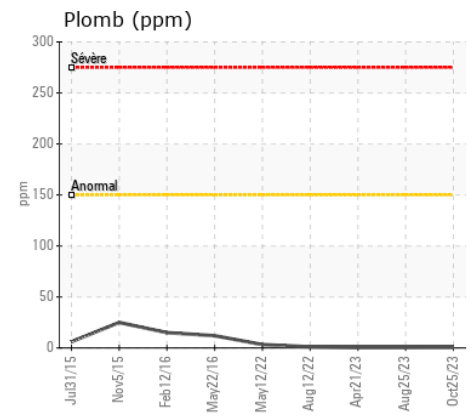
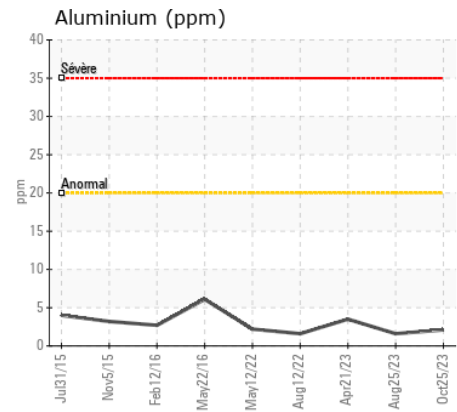
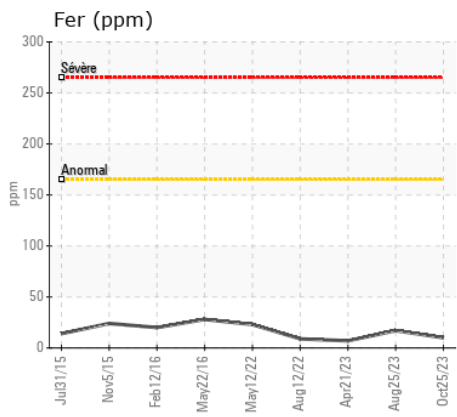
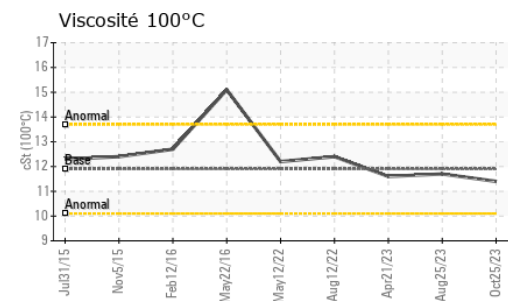
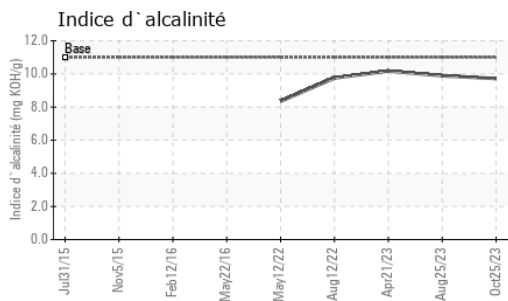
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	6	13	28
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.1	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.8	9.1	6.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.2	20.3	19.2
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	11	14	59
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	55	64	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	887	1085	1083
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1203	1041	887
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1002	1062	1114
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1222	1262	1213
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2648	2711	2957
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	17.0	16.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	9.72	9.89	10.18
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	11.4	11.7	11.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0866121
N° de laboratoire : 02595288
Numéro unique : 5672367
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: