



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

455

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON UHP 5W30 (--- 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		WC0846888	WC0805588	WC0743813
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	30 Mar 2023	14 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		715341	685646	661971
Âge de l'huile	kms	Client Info		29695	23676	37448
Âge du filtre	kms	Client Info		29695	23676	37448
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)	>165	28	31	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	11	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	3	4	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

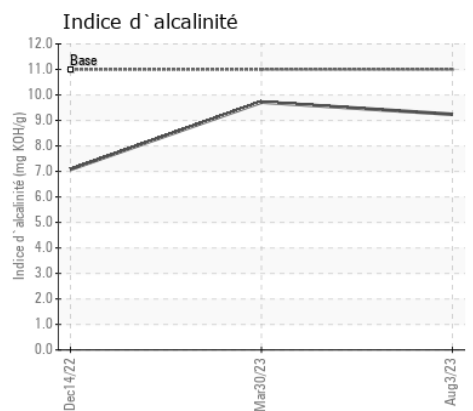
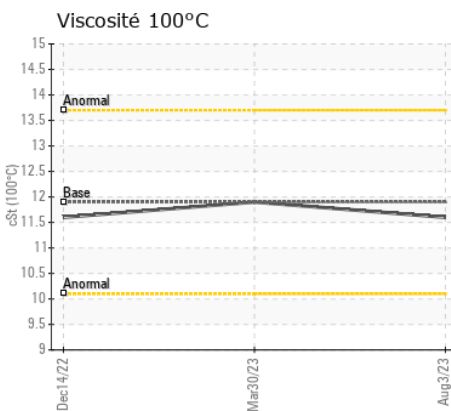
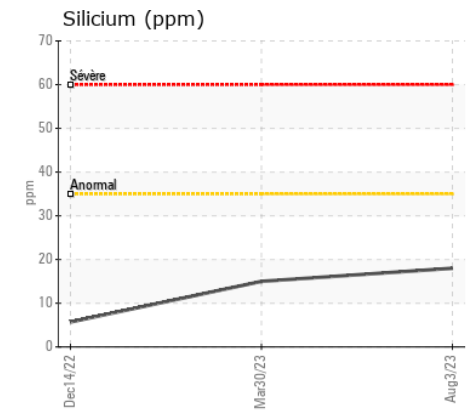
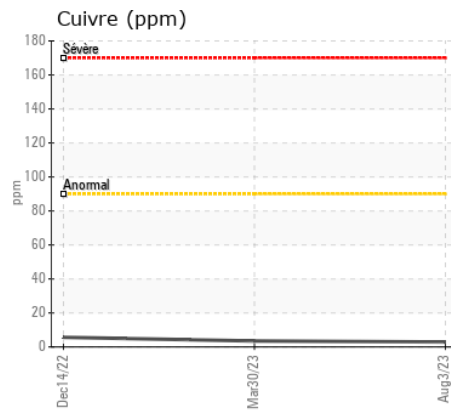
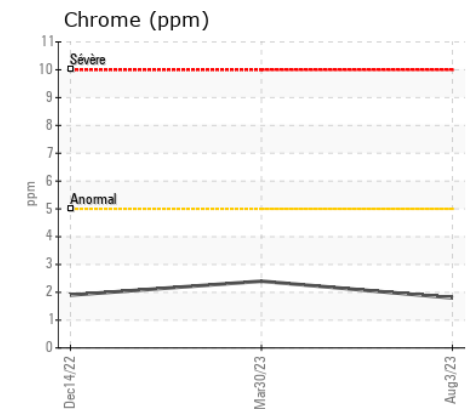
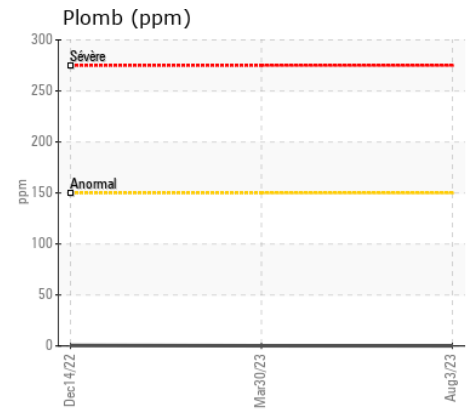
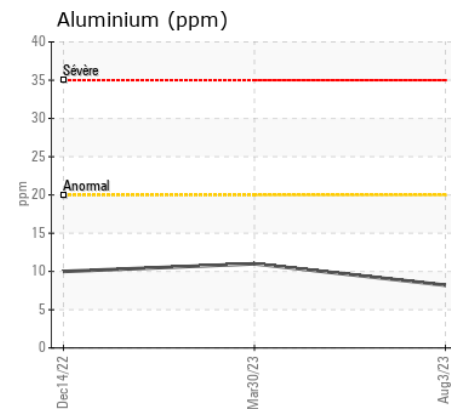
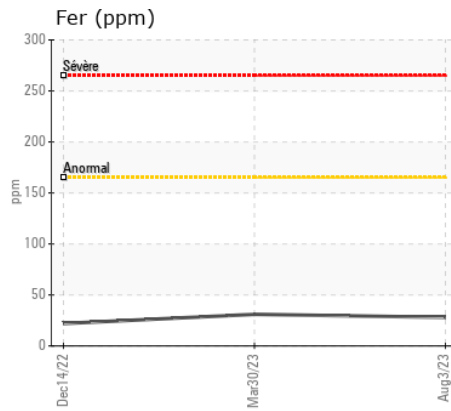
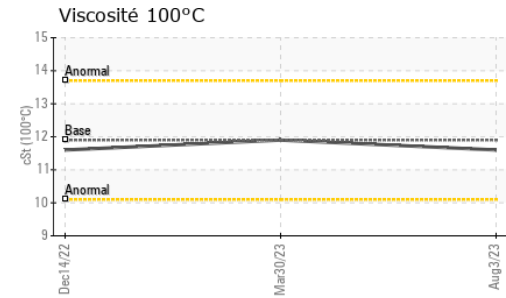
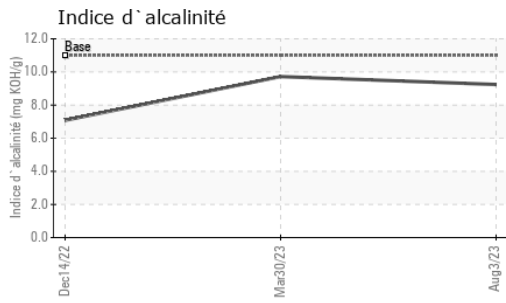
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	18	15	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.4
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.2	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	9.4	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	20.5	22.0
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)		4	6	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	16	25	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	64	53	59	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1160	957	1080	888
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	820	1186	966	1319
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1160	1079	1127	1082
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1260	1241	1264	1223
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2817	2839	2579
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	18.1	17.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	11.0	9.24	9.72	7.08
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.9	11.6	11.9	11.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0846888 **Reçu** : 31 Aug 2023
N° de laboratoire : 02579563 **Diagnostiqué** : 31 Aug 2023
Numéro unique : 5632623 **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: