



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

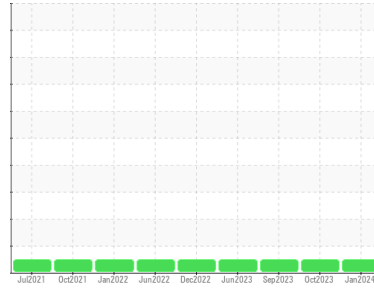
811031

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0110442	GFL0097421	GFL0089691
Date d'échant.	Client Info			26 Jan 2024	04 Oct 2023	13 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6155	5537	5297
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG

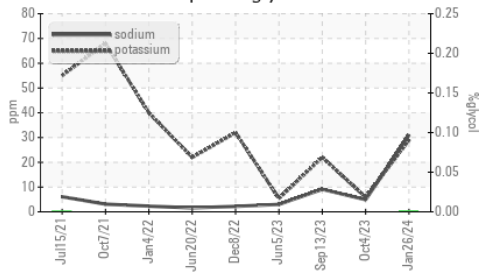
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	21	8	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	2	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		12	14	37
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		16	57	17
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		133	872	183
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2267	1191	2098
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		931	996	1026
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1121	1172	1200
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3090	2625	2679
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

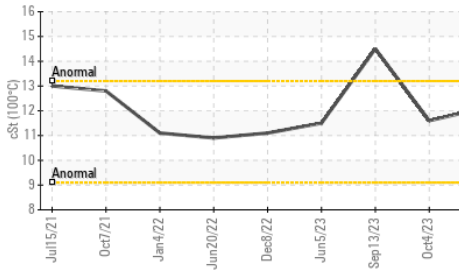
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	4	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		31	5	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	29	6	22
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.1	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	6.5	10.6
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	19.3	25.9

Contamination par le glycol



Viscosité 100°C



FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	21.6

VISUEL

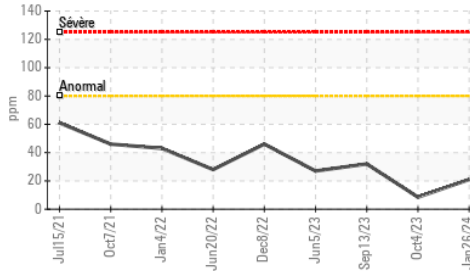
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID

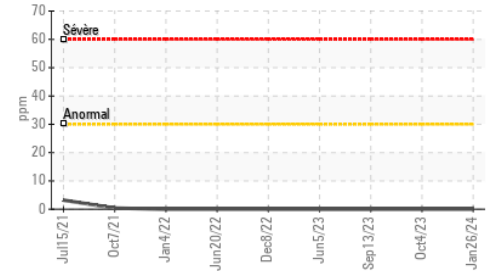
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
cSt	ASTM D7279(m)	12.1	11.6	14.5

GRAPHIQUES

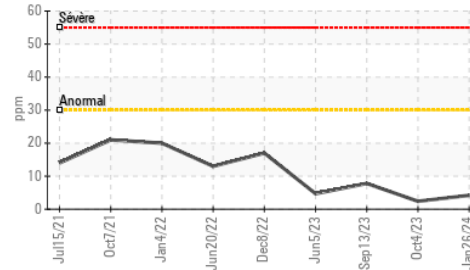
Fer (ppm)



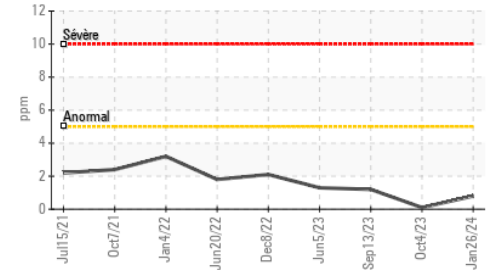
Plomb (ppm)



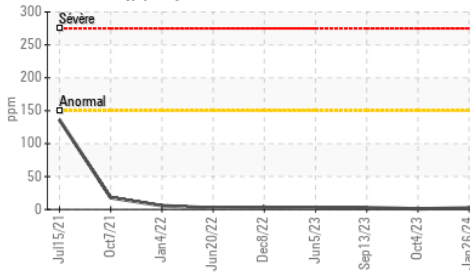
Aluminium (ppm)



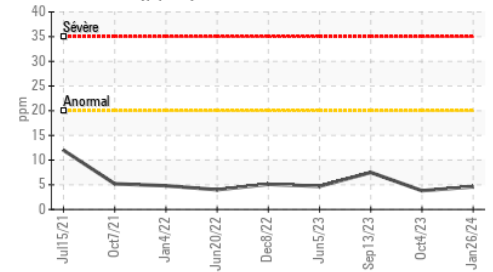
Chrome (ppm)



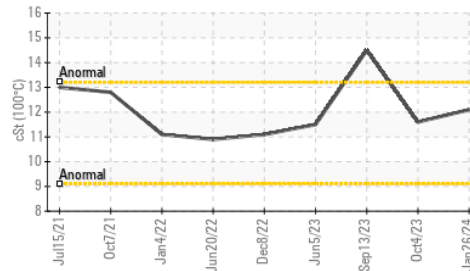
Cuivre (ppm)



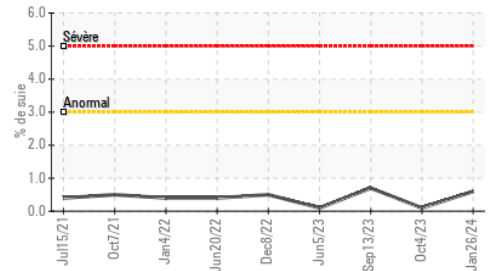
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0110442 **Reçu** : 31 Jan 2024
N° de laboratoire : 02612380 **Diagnostiqué** : 31 Jan 2024
Numéro unique : 5721475 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.

139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292