



Identité de la machine

811021

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 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		GFL0107387	GFL0096635	GFL0077134
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	20 Nov 2023	15 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	122011	3886
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	13	19	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	7	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

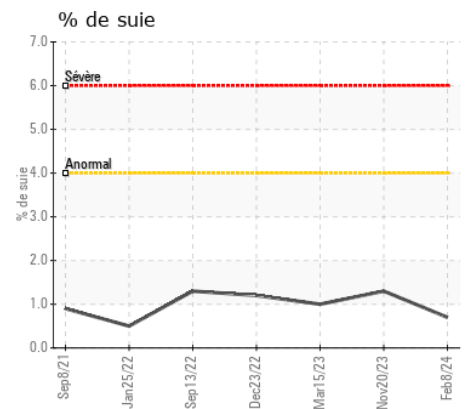
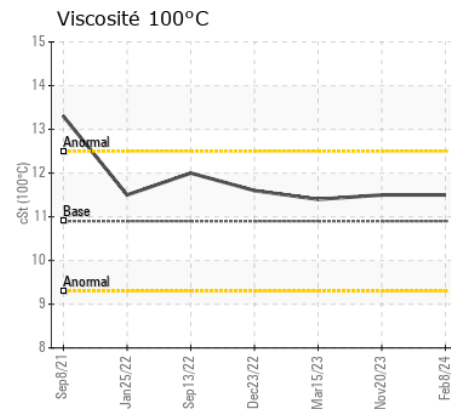
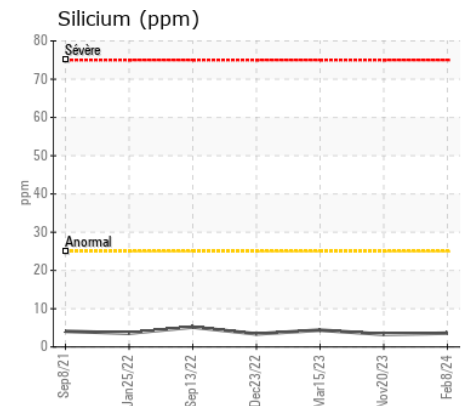
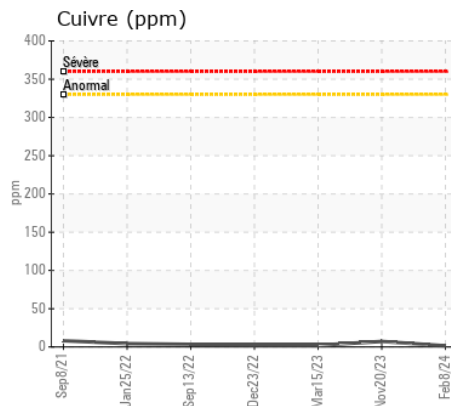
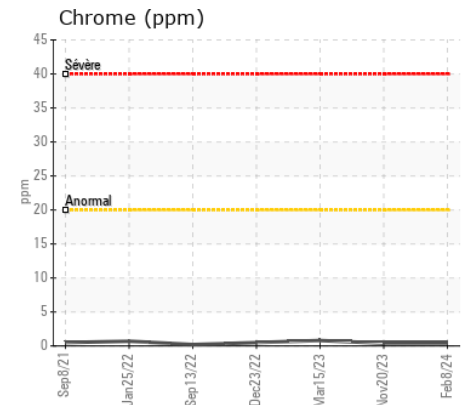
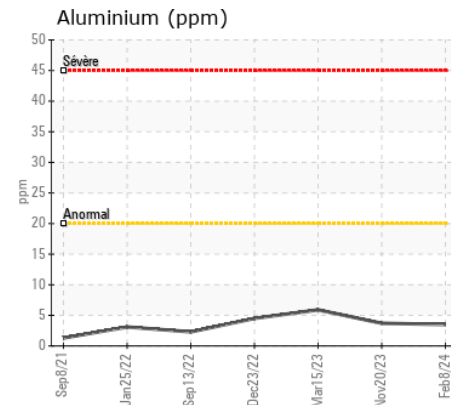
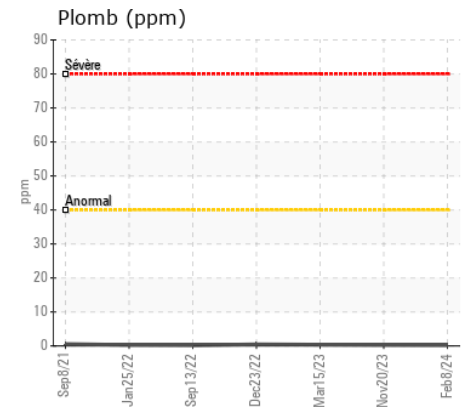
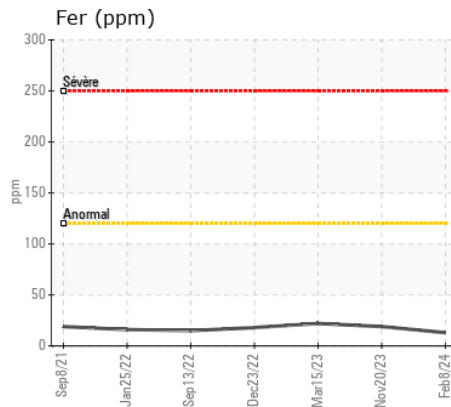
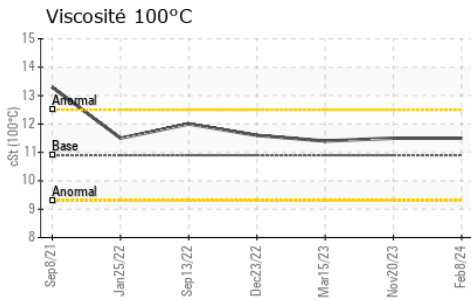
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.5
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.7	1.3	1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	9.1	9.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	21.5	23.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	5	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	57	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	929	931	935
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1044	1065	1170
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	964	916	1001
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1152	1128	1176
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2415	2278	2291
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	15.8	16.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.5	11.5	▲ 11.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107387
N° de laboratoire : 02616842
Numéro unique : 5733952
Analyse : MOB 1

Reçu : 21 Feb 2024
Tested : 22 Feb 2024
Diagnostiqué : 22 Feb 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.