



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811030

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		GFL0096626	GFL0080347	GFL0077139
Date d'échant.		Client Info		11 Dec 2023	20 Sep 2023	20 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		119893	104081	69506
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	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	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	14	48	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	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	5	23	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

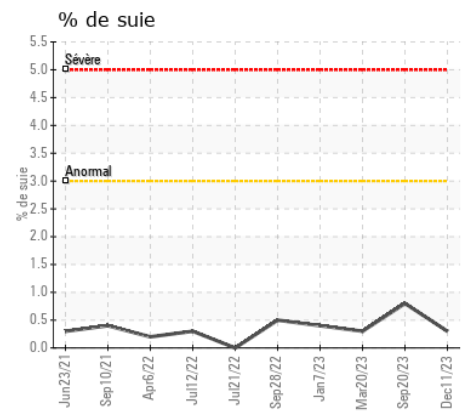
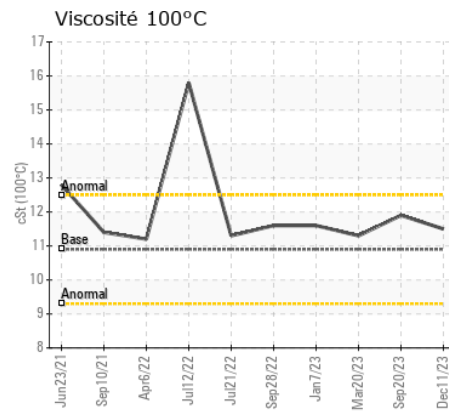
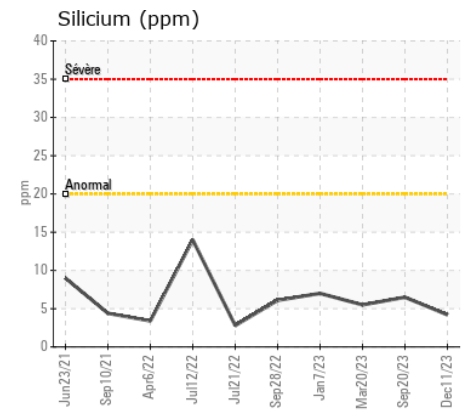
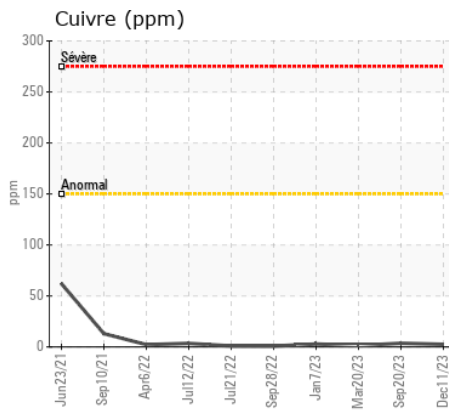
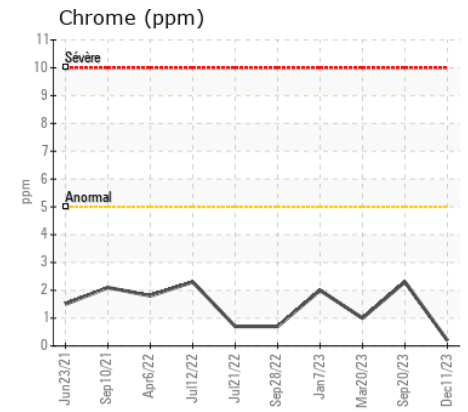
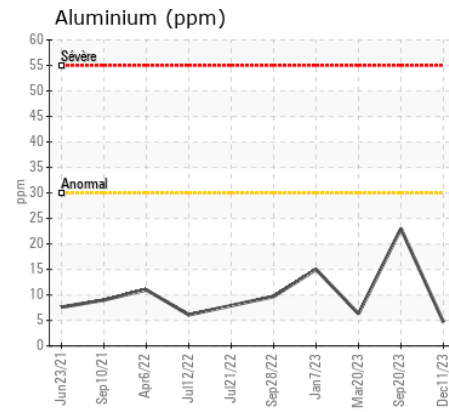
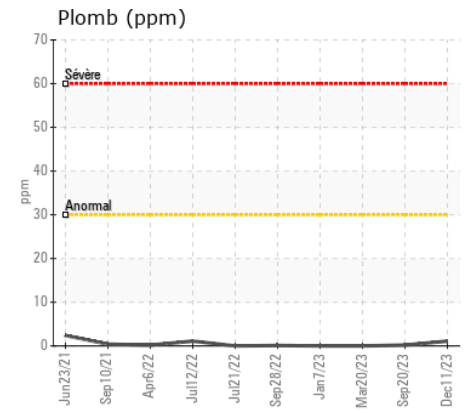
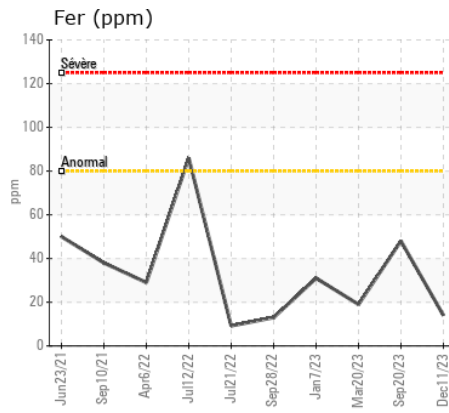
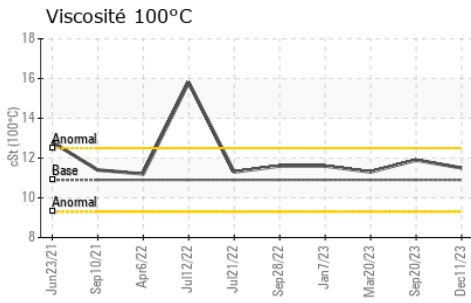
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	41	5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.8	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	11.6	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.4	23.7	19.7
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)		2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	19	5	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	6	65	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	740	1017	966
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1311	1130	1174
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	735	1025	1091
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	800	1234	1208
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2603	2327	2683
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	21.0	16.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.5	11.9	11.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0096626
N° de laboratoire : 02616861
Numéro unique : 5733971
Analyse : MOB 1

Reçu : 21 Feb 2024
Tested : 21 Feb 2024
Diagnostiqué : 21 Feb 2024 - Kevin Marson

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.