



Identité de la machine

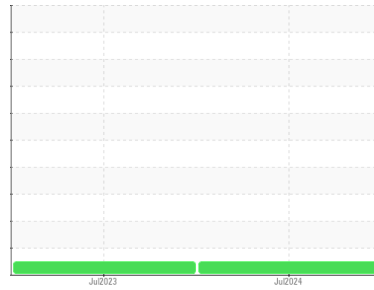
FREIGHTLINER 820058

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Contaminants

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

État Du Liquide Refroidissement

Le niveau de nitrite est acceptable. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2

Numéro d'échant.	Client Info			PC0088360	GFL0080960	---
Date d'échant.	Client Info			02 Jul 2024	07 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8104	6109	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	6109	---
Huile changée	Client Info			N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

PHYSICAL TEST RESULTS methode limite/base actuel passé1 passé2

Glycol Type	FT-IR			UNK	---	---
Densité	ASTM D1298*			1.068	1.068	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	6.91	7.07	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		600	800	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.4	2.9	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	50.6	50.6	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-37	-35	---
Carboxylate				---	---	---

CORROSION INHIBITORS methode limite/base actuel passé1 passé2

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		32	9	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		20	26	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		147	78	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		148	54	---

CORROSION methode limite/base actuel passé1 passé2

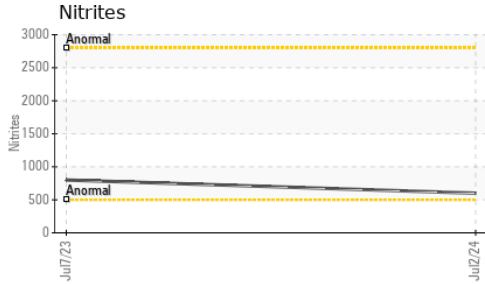
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	9	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		2	14	---

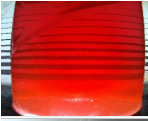
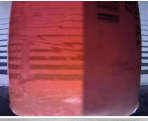


CARRIER SALTS methode limite/base actuel passé1 passé2

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2807	1009	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3950	3502	---

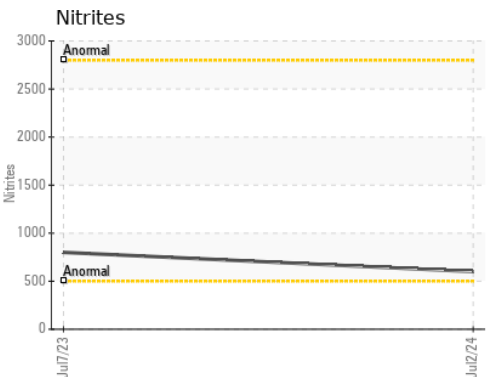
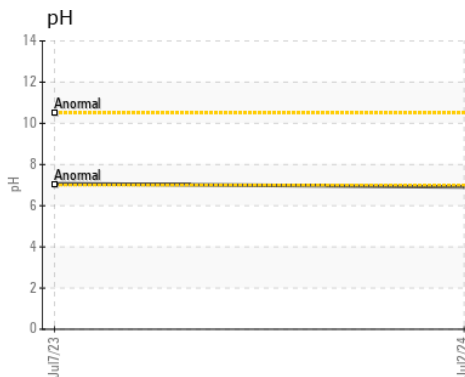
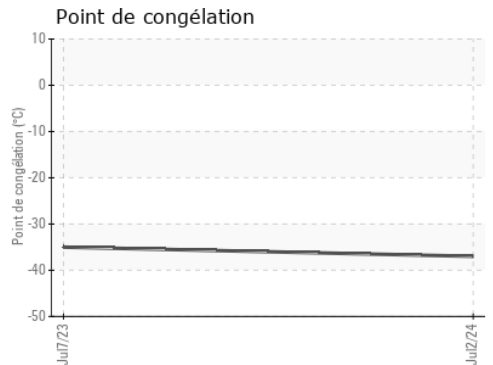
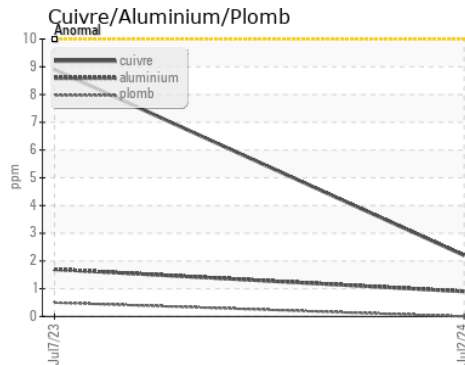
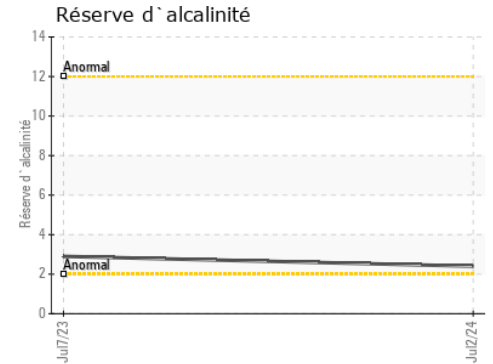
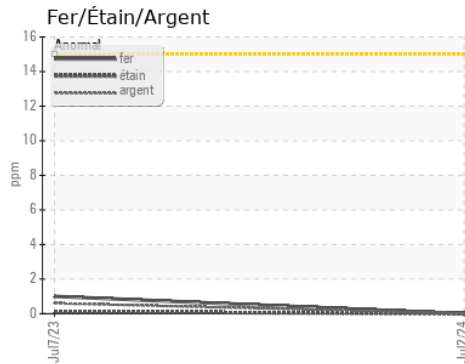
SCALE POTENTIAL methode limite/base actuel passé1 passé2

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	4	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	33	28	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R	Red	Red	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	Clear	---
Colour					no image
Fond					no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : PC0088360 **Reçu** : 11 Jul 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02647454 **Tested** : 11 Jul 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5813006 **Diagnostic** : 12 Jul 2024 - Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : COOL (Additional Tests: GlycolType) Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter cette 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.