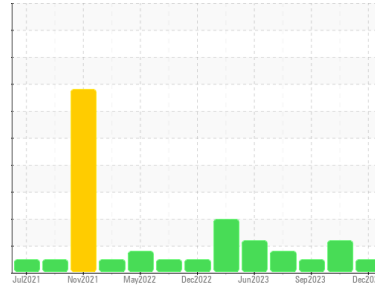




# RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

## Sample Rating Trend

**NORMALE**



Identité de la machine

**OR489**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluid

**EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) EXTENDED LIFE COOLANT. Veuillez confirmer.

### Corrosion

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

### Contaminants

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

### État Du Liquide Refroidissement

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0089228</b>	GFL0061612	GFL0089216
Date d'échant.	Client Info			<b>22 Dec 2023</b>	11 Nov 2023	25 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>11809</b>	11613	11327
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	NORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*			<b>1.068</b>	1.068	1.067
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	<b>7.37</b>	▲ 7.29	7.70
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>880</b>	1480	720
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>1.6</b>	1.3	1.7
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	<b>50.7</b>	50.5	49.4
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	<b>-35</b>	-35	-33
Carboxylate				<b>---</b>	---	---

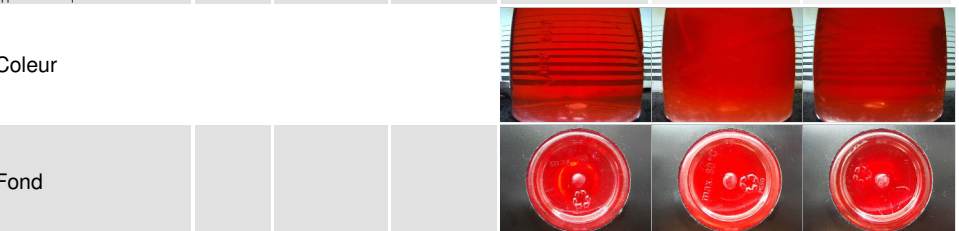
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>24</b>	21	18
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	11	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>32</b>	33	30
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>292</b>	279	287

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	3	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	0	0

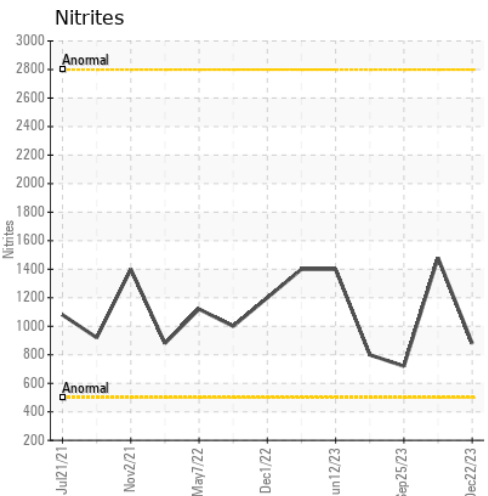
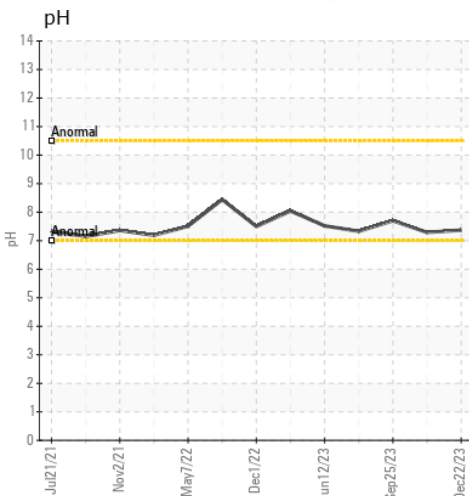
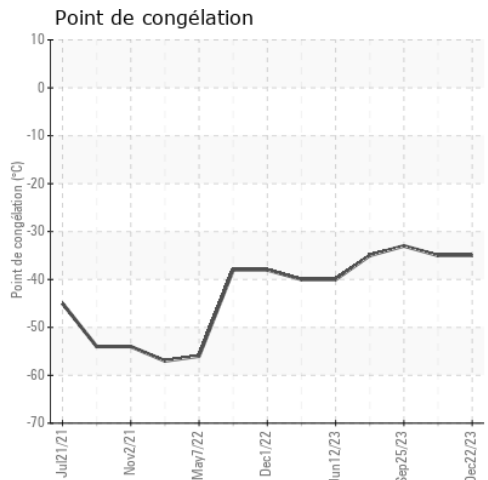
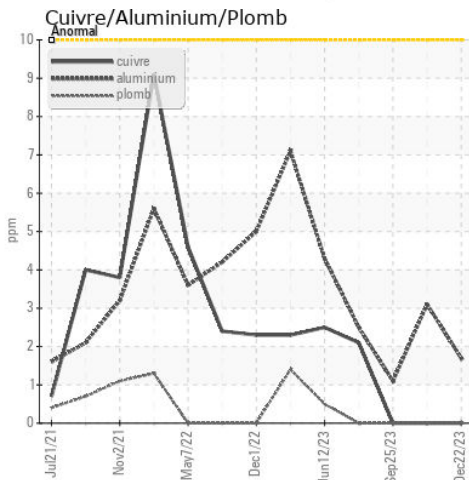
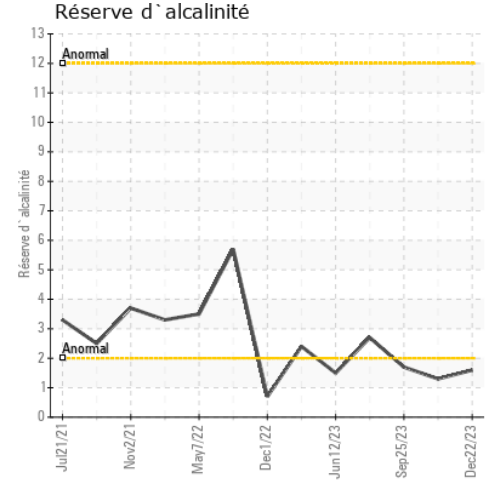
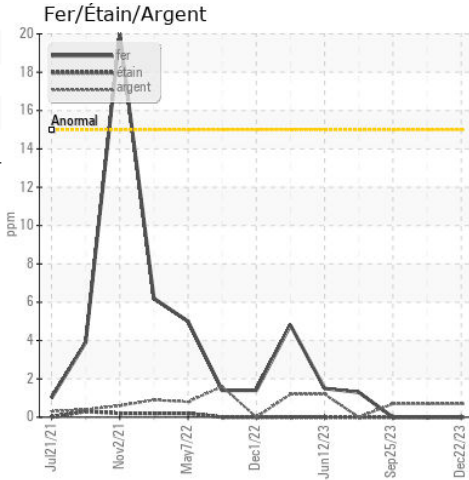
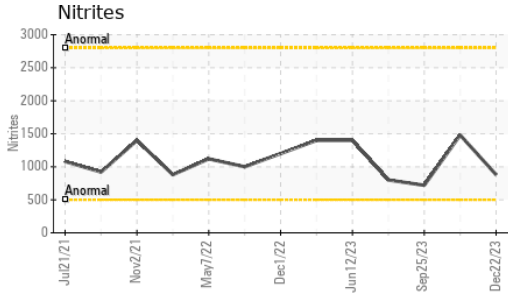
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8421</b>	7552	6754
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1813</b>	1676	1638

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>9</b>	9	9
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	3
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	<b>34</b>	34	35

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R		<b>Red</b>	Green	Red
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		<b>Clear</b>	Clear	Clear



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0089228 **Reçu** : 12 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02608650 **Diagnostiqué** : 12 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5709736 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : COOL

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.

3525 Boul. Laurier Est.,  
 Saint-Hyacinthe, QC  
 CA J2R 2B2  
 Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca  
 T: (450)773-9689  
 F: