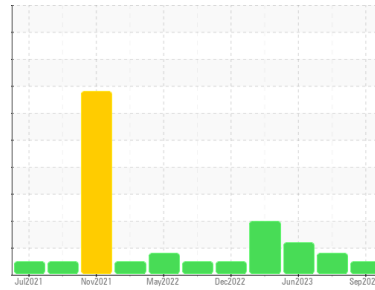




RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR489

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

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			GFL0089216	GFL0061606	GFL0061599
Date d'échant.	Client Info			25 Sep 2023	17 Jul 2023	12 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11327	10985	10773
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*			1.067	1.068	1.070
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.70	7.33	7.52
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		720	800	1400
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		1.7	2.7	1.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	49.4	50.3	52.2
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-33	-35	-40
Carboxylate				---	---	---

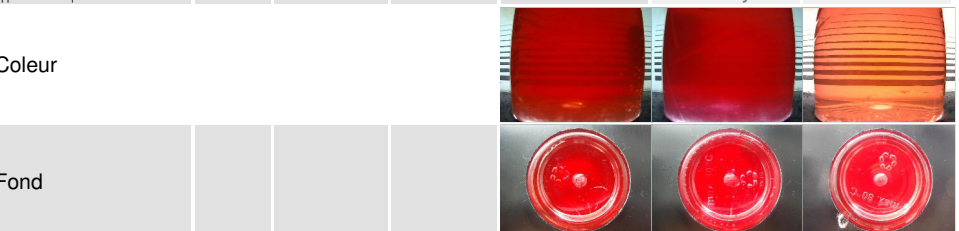
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		18	22	49
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		8	12	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	19	32
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		287	417	377

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		0	3	4

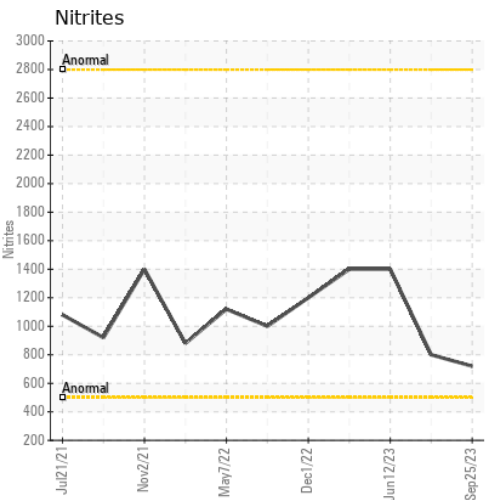
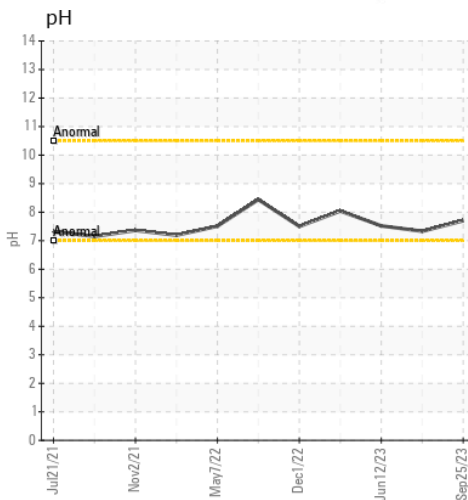
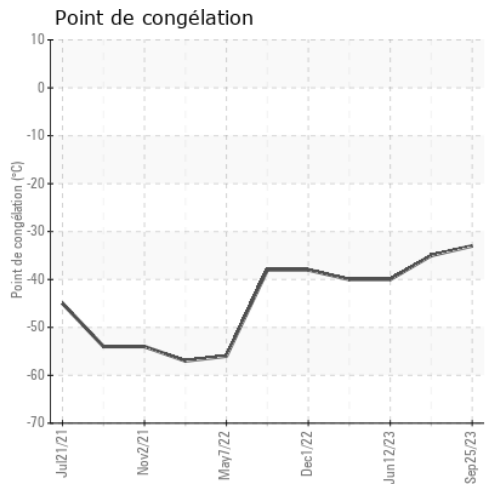
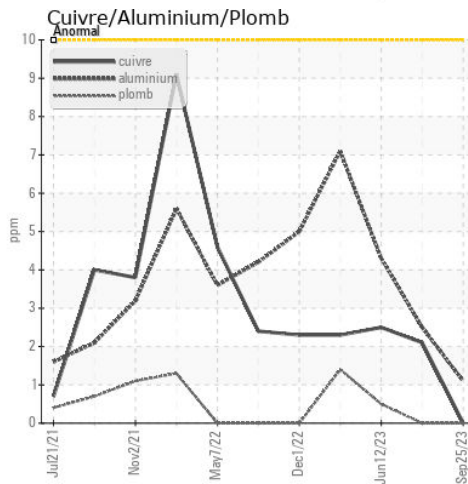
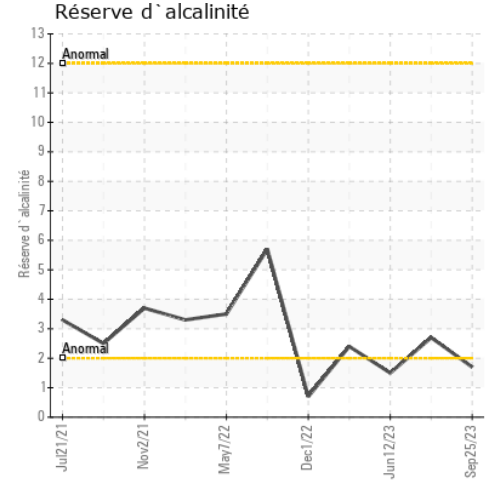
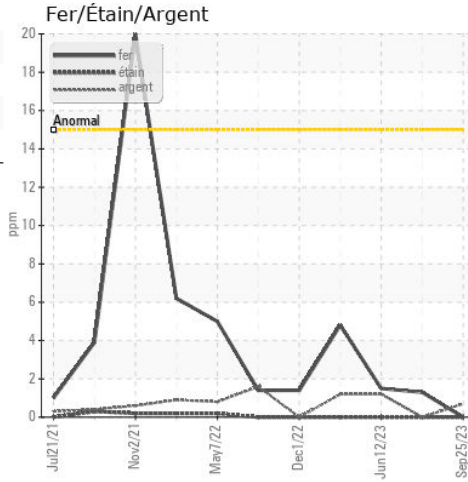
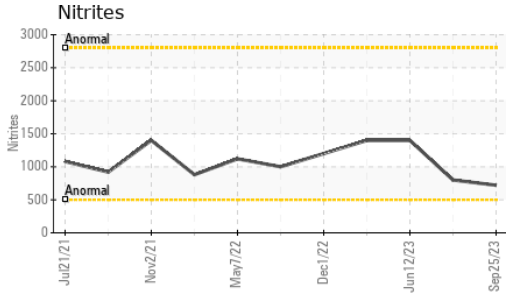
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6754	4341	3795
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		1638	475	1053

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	17	21
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	5	7
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	35	61	▲ 80

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R		Red	Pink	Red
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		Clear	▲ Cloudy	Clear



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0089216 **Reçu** : 05 Oct 2023 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02587359 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5656425 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J2R 2B2
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.

Contact: Nadine Authier
nauthier@matrec.ca

T: (450)773-9689

F: