



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION	NORMAL
CONTAMINANTS	NORMAL
ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT	NORMAL

Secteur

EDIFIG FEOLEROL SHERBROOKE [817351]

Identité de la machine

GD10135

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Le fluide peut encore servir. 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		GD0020530	GD0005836	GD0004513
Date d'échant.		Client Info		10 Oct 2023	05 Oct 2022	22 Oct 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	904
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CORROSION

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	2	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	2

CONTAMINANTS

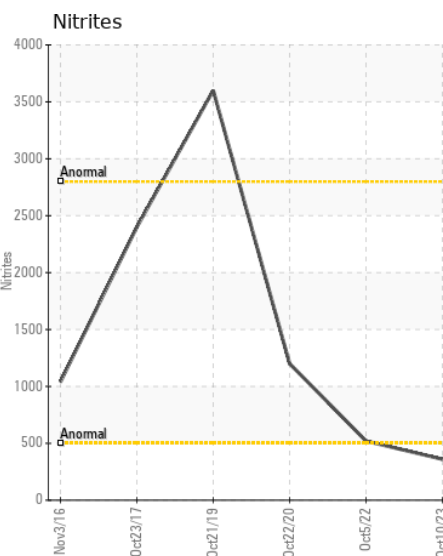
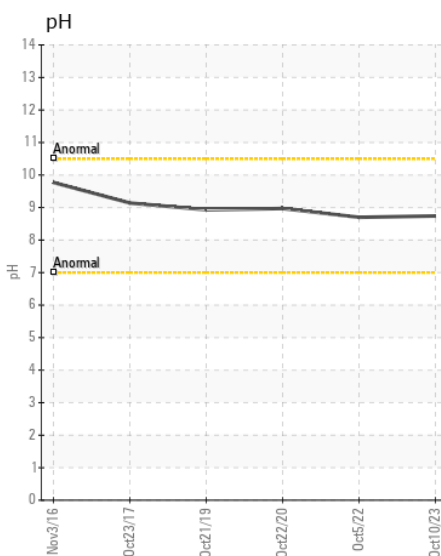
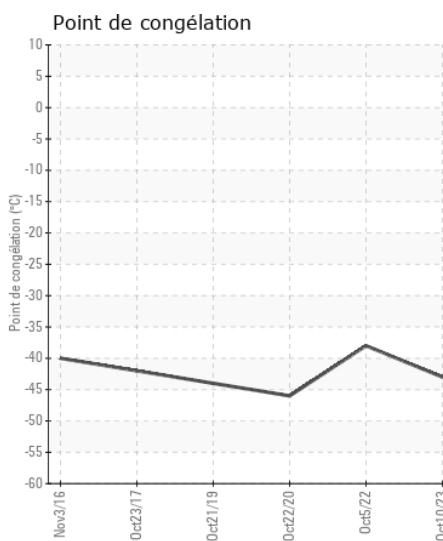
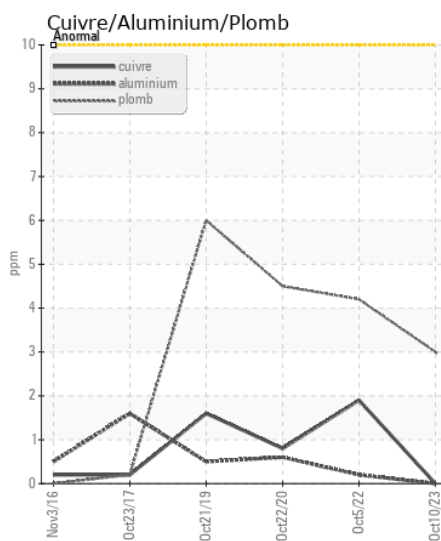
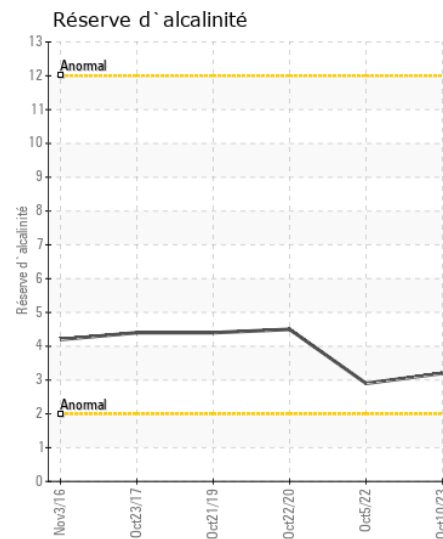
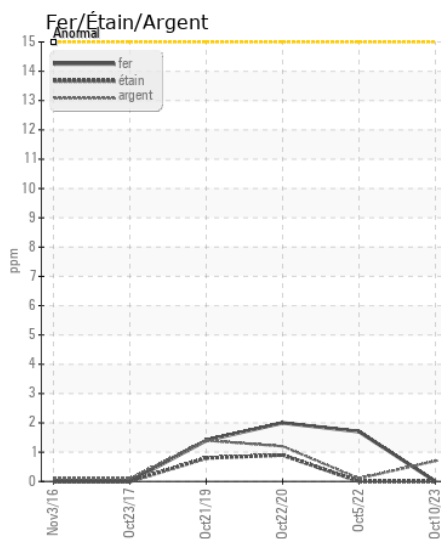
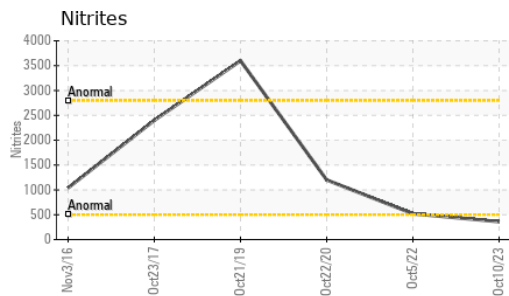
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	6	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Densité		ASTM D1298*		1.071	1.069	1.075
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		8.74	8.70	8.97
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		360	520	1200
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		3.2	2.9	4.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		53.1	51.6	56.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-43	-38	-46
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		77	70	53
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		21	30	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		104	130	428
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	12
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2103	1598	2798
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		2240	1503	94
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		Pink	Pink	Pink



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0020530
N° de laboratoire : 02590425
Numéro unique : 5659491
Analyse : COOL

Reçu : 19 Oct 2023
Diagnostiqué : 19 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.