



Identité de la machine

WL0056

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous recommandons la vidange du système et le remplissage avec un mélange 50/50 d'antigel longue durée et d'eau. 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.

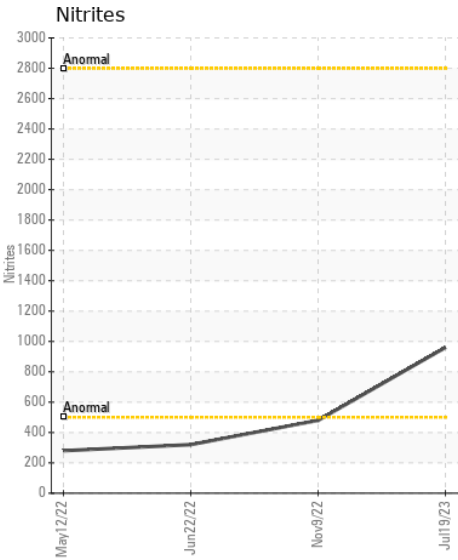
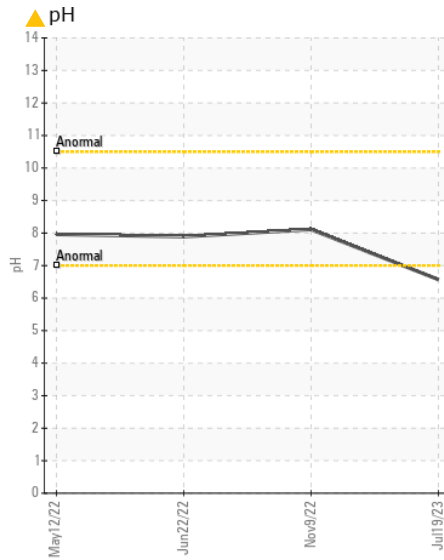
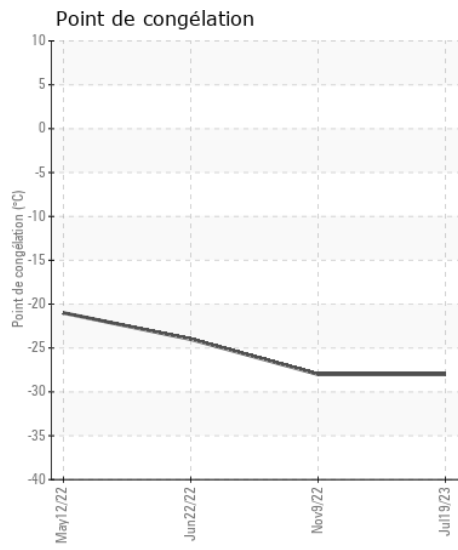
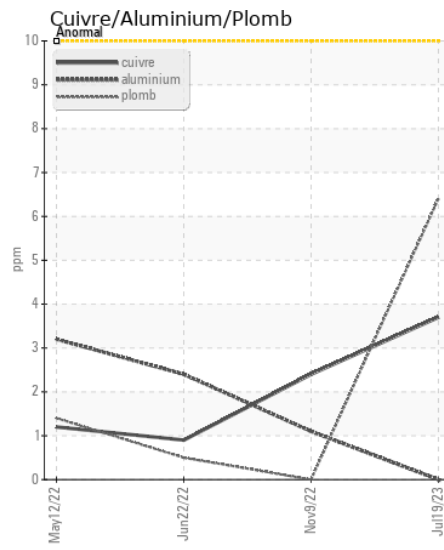
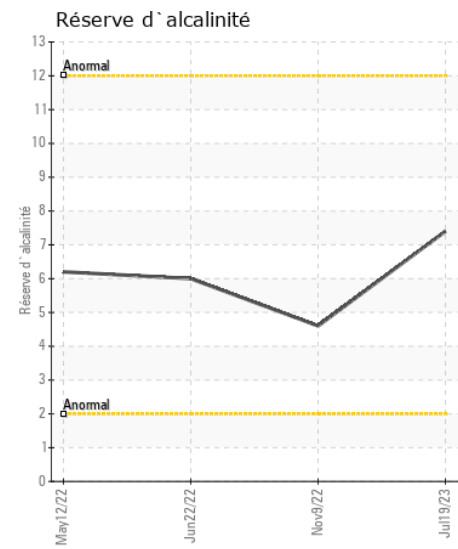
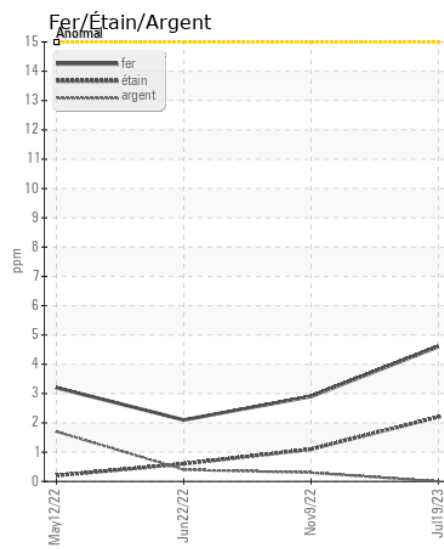
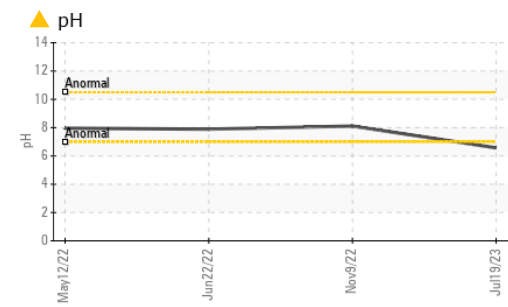
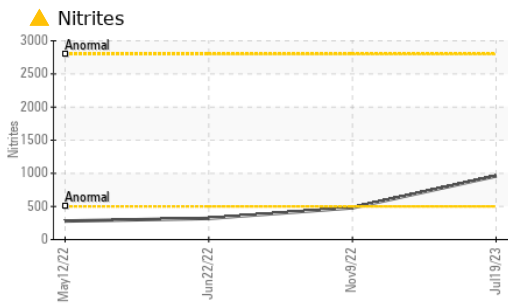
CONTAMINANTS

Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

The coolant is cloudy indicating either an overconcentration of coolant additives, or a mixing of incompatible coolant technologies. Le niveau de nitrite est acceptable. Le pH est bas et peut entraîner la formation de rouille. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0071882	GFL0056251	GFL0051701
Date d'échant.		Client Info		19 Jul 2023	09 Nov 2022	22 Jun 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		17361	16240	15724
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	3	2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	4	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	1	<1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	▲ Very cld	Cloudy	Cloudy
Densité		ASTM D1298*		1.064	1.064	1.062
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	▲ 6.57	8.11	7.89
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		960	480	320
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		7.4	4.6	6.0
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	47.4	47.3	45.6
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-28	-28	-24
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		87	99	94
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		117	149	123
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		498	494	631
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		54	68	90
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2259	2605	2088
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		376	429	431
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Orange	Orange	Grn/Yellow



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0071882 **Reçu** : 20 Jul 2023 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02571327 **Diagnostiqué** : 21 Jul 2023 Montreal, QC
Numéro unique : 5616378 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : COOL

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. Contact: Patrick Beaulieu
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. patrick.beaulieu@gflenv.com
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. T:
 F: