



Secteur

EDIFICE JEANNE SAUVE [151682]

Identité de la machine

LAGDEN GD1748C

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

**RECOMMANDATION**

Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

**CORROSION**

La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

**CONTAMINANTS**

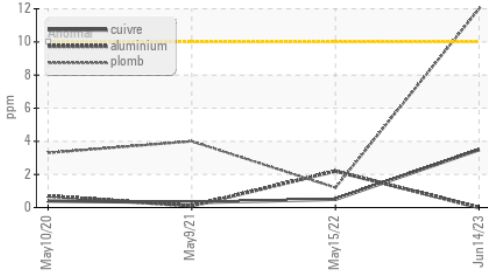
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

**ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT**

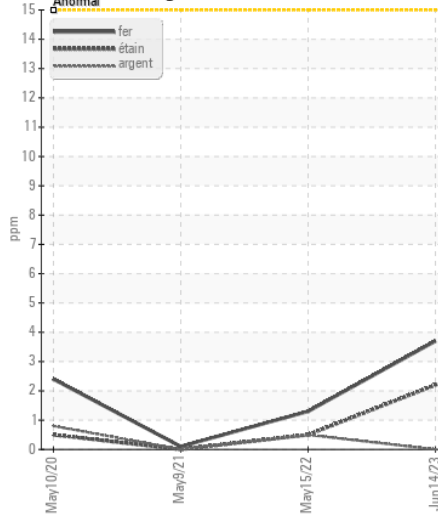
Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GD0005705</b>	GD0005385	GD0004907
Date d'échant.		Client Info		<b>14 Jun 2023</b>	15 May 2022	09 May 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>800</b>	778	750
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	75
Huile changée		Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>4</b>	1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>▲ 12</b>	1	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>2</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>12</b>	7	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	2	1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>Clear</b>	Clear	Clear
Densité		ASTM D1298*		<b>1.069</b>	1.068	1.071
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		<b>8.01</b>	7.59	7.51
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>560</b>	1240	1440
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>4.7</b>	7.2	7.2
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		<b>51.3</b>	50.9	53.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		<b>-38</b>	-35	-42
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>52</b>	44	20
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>44</b>	21	10
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>374</b>	1125	1271
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>24</b>	18	<1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2076</b>	2542	4008
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1201</b>	112	25
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*		<b>Yellow</b>	Pink	Pink

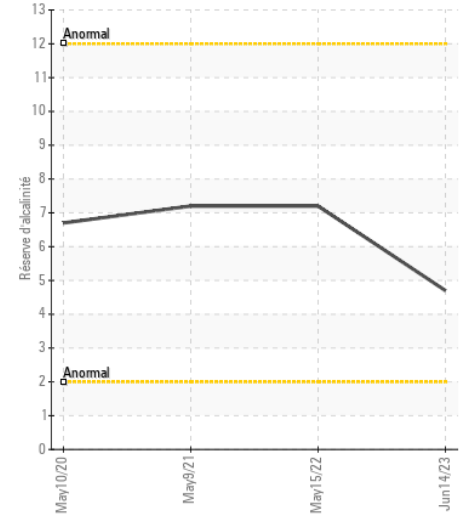
▲ Cuivre/Aluminium/Plomb



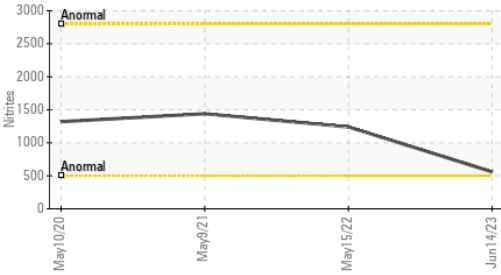
▲ Fer/Étain/Argent



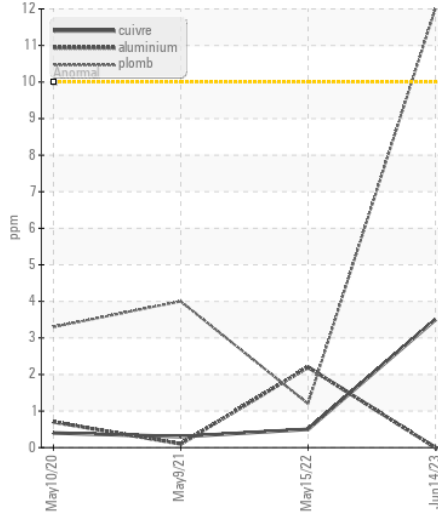
Réserve d'alcalinité



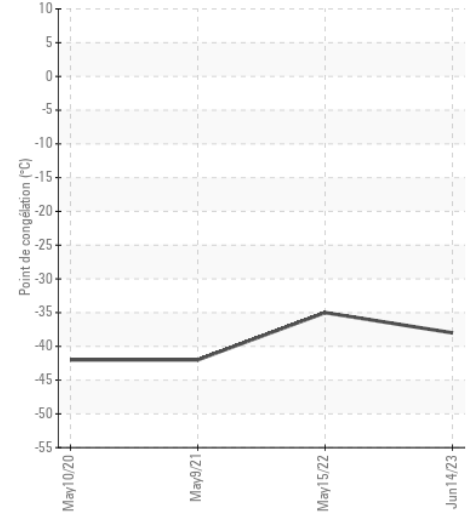
Nitrites



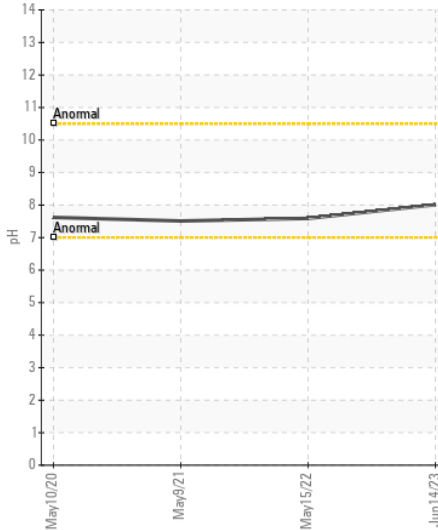
▲ Cuivre/Aluminium/Plomb



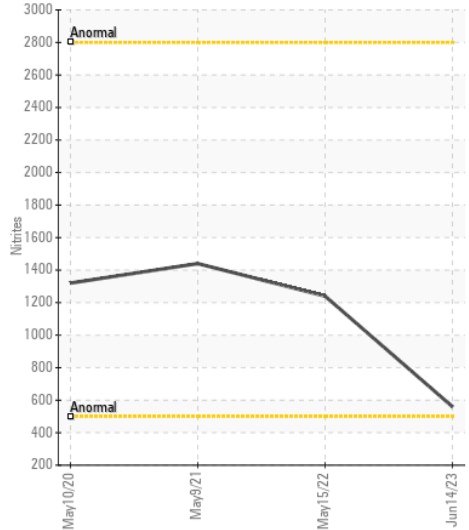
Point de congélation



pH



Nitrites



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : GD0005705  
**N° de laboratoire** : 02567422  
**Numéro unique** : 5604468  
**Analyse** : COOL

**Reçu** : 29 Jun 2023  
**Diagnostiqué** : 03 Jul 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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.