



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

**NORMAL**

CONTAMINANTS

**NORMAL**

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

**NORMAL**

Secteur

[194058]

Identité de la machine

**KOHLER GD5737**

Composant

**Liquide de refroidissement**

Fluide

**EXTENDED LIFE 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		<b>WA0019121</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>23 Aug 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

### 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	<b>2</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---

### CONTAMINANTS

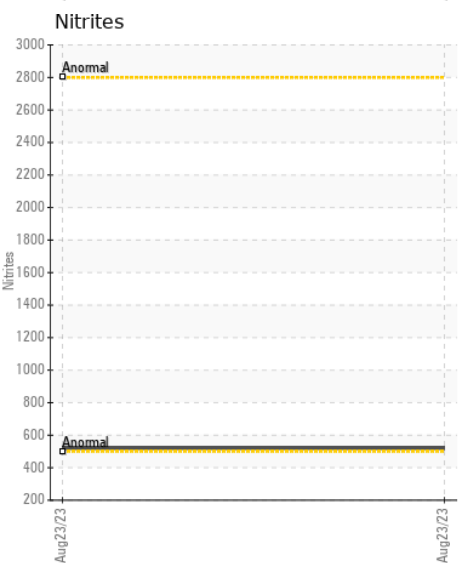
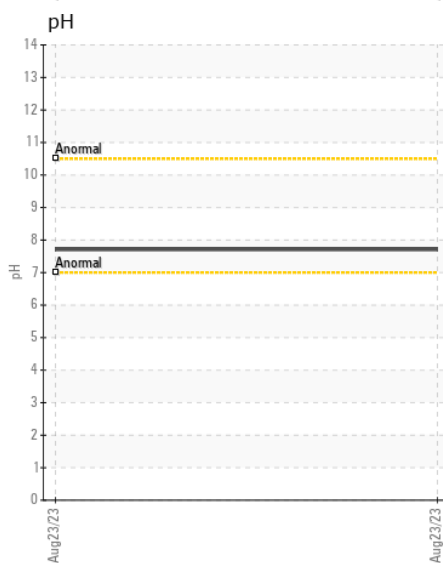
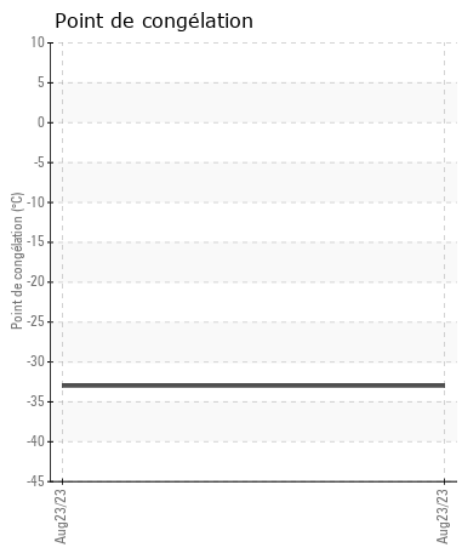
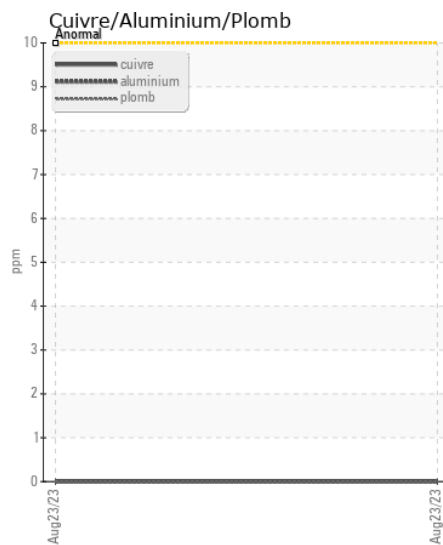
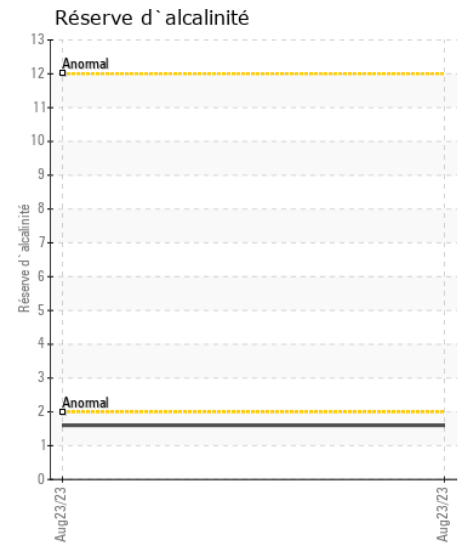
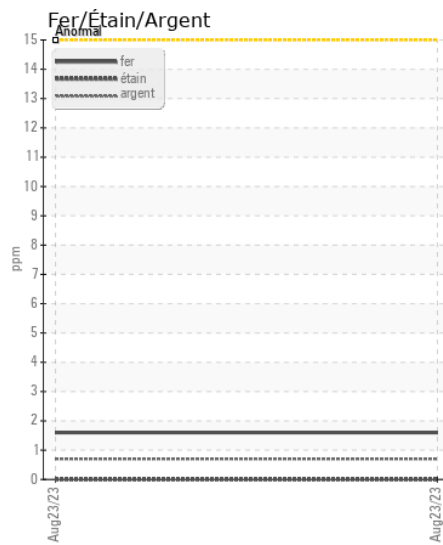
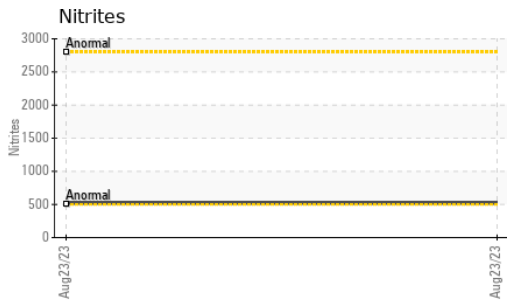
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>9</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>&lt;1</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	<b>Cloudy</b>	---	---

### ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

Le niveau de nitrite est acceptable. Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables.

Densité		ASTM D1298*		<b>1.067</b>	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	<b>7.71</b>	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		<b>520</b>	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		<b>1.6</b>	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	<b>49.5</b>	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	<b>-33</b>	---	---
Carboxylate				<b>---</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>38</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>15</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>135</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>101</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2213</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>192</b>	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	<b>Orange</b>	---	---



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019121  
**N° de laboratoire** : 02582336  
**Numéro unique** : 5643401  
**Analyse** : COOL

**Reçu** : 13 Sep 2023  
**Diagnostiqué** : 14 Sep 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.