



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Identité de la machine

MTU 527108221 - UNIT #2

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

DETROIT DIESEL POWER COOL (--- 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		WA0019804	---	---
Date d'échant.		Client Info		14 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		562	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				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	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---

CONTAMINANTS

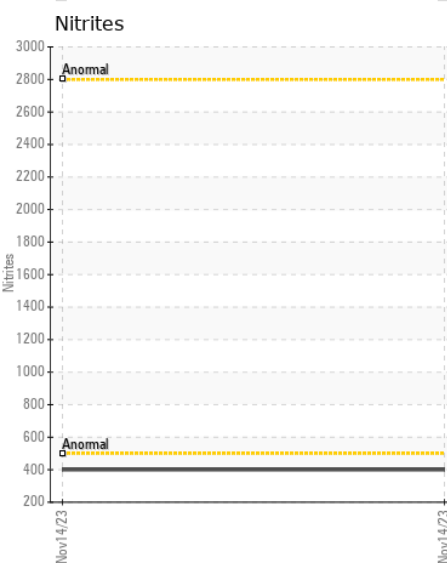
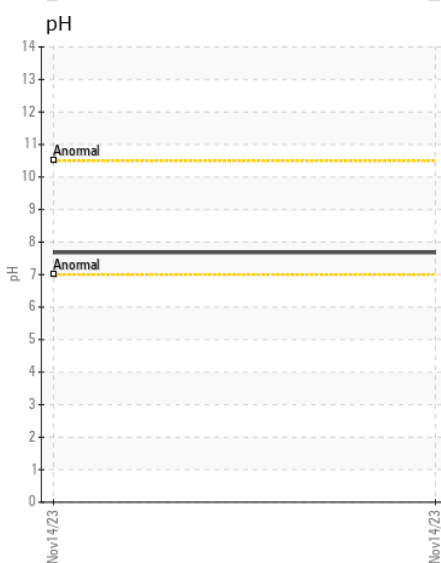
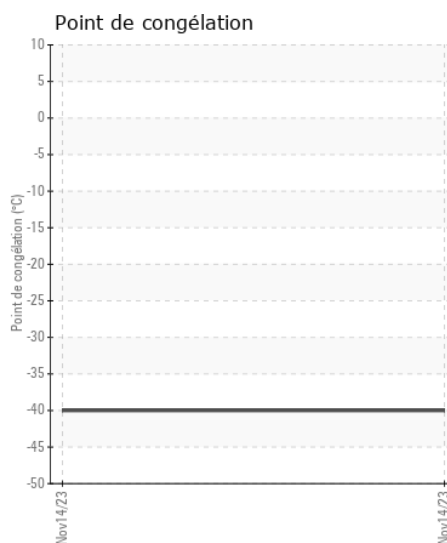
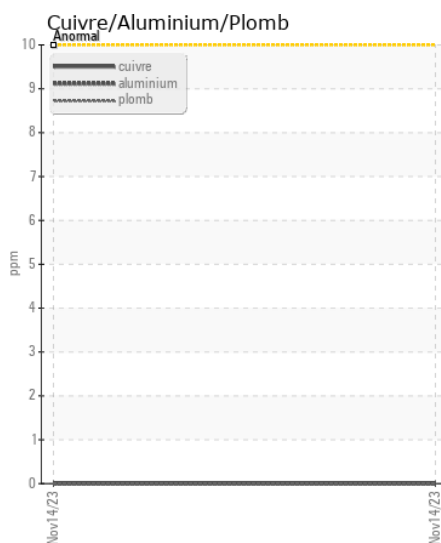
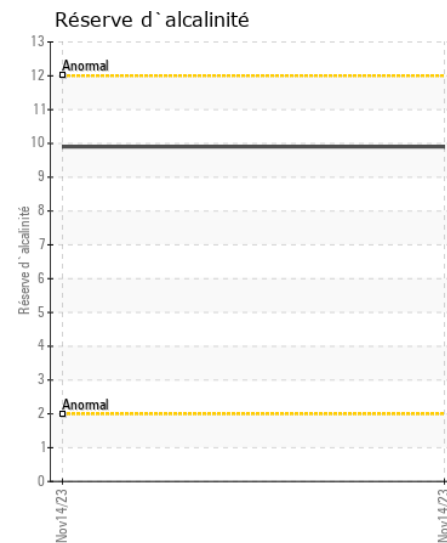
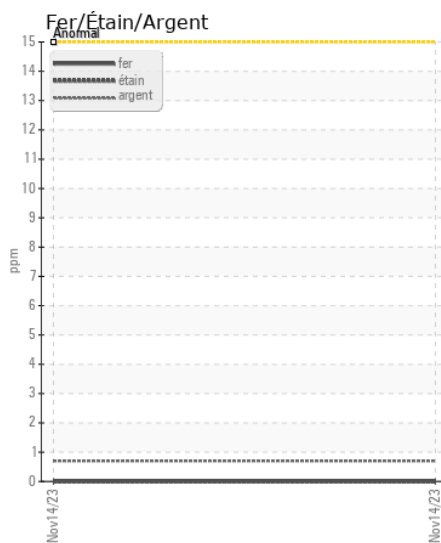
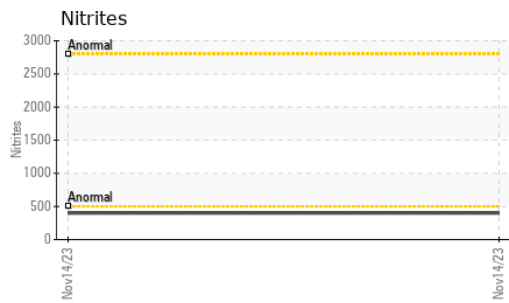
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---

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.

Densité		ASTM D1298*		1.070	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	7.68	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	500	400	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		9.9	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.0	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	150	60	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	17	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	300	749	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9601	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		128	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Pink	Blue	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019804 **Reçu** : 22 Nov 2023
N° de laboratoire : 02598230 **Diagnostiqué** : 23 Nov 2023
Numéro unique : 5683310 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : COOL

Telus Quebec
 160 Des Negociants
 Rimouski, QC
 CA G5L 7E4
 Contact: Michel Caron

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.

T: (418)731-6555
 F: