



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 INTERCOOLER

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

DETROIT DIESEL POWER COOL (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		WA0019808	---	---
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 taux d'usure de tous les composants sont normaux.

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	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---

CONTAMINANTS

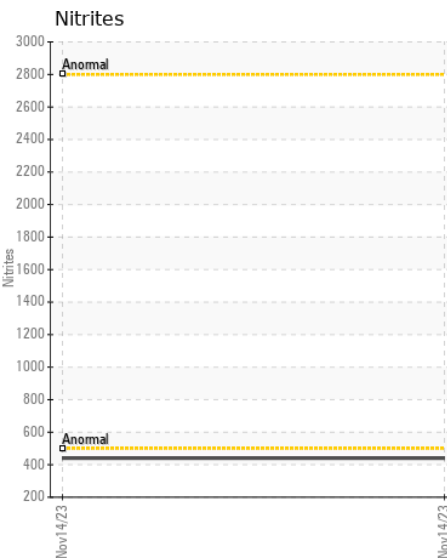
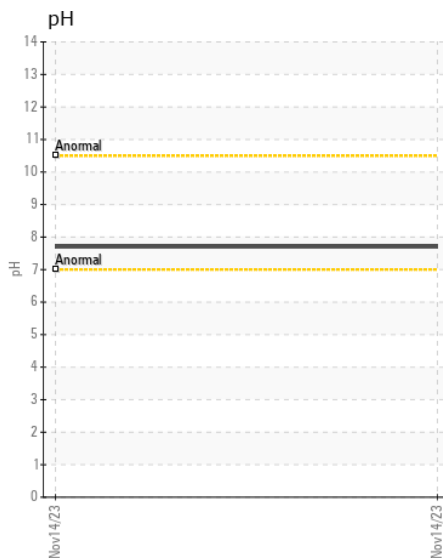
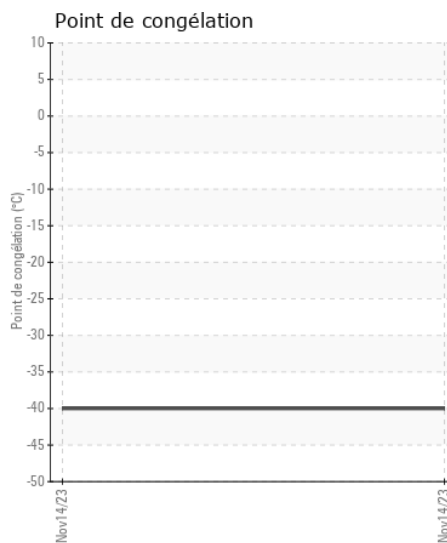
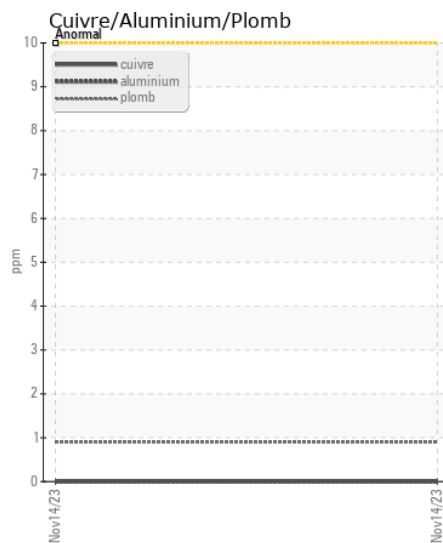
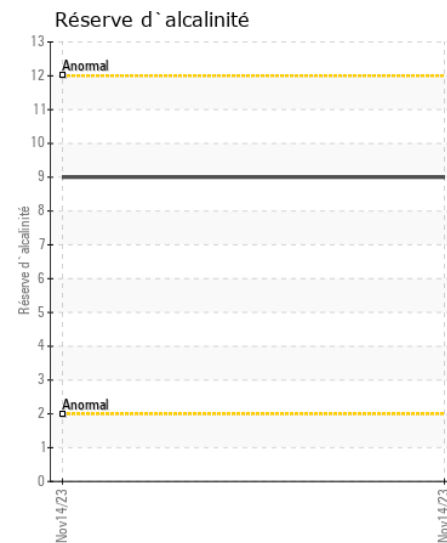
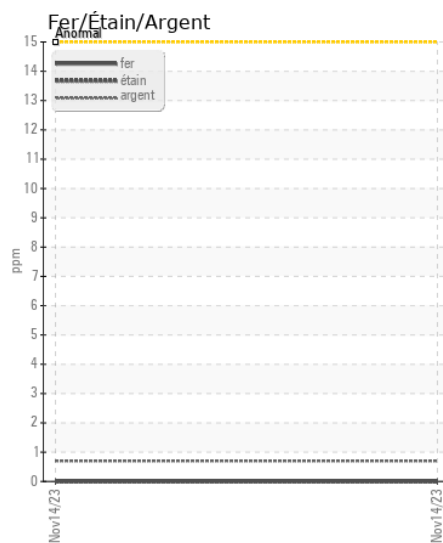
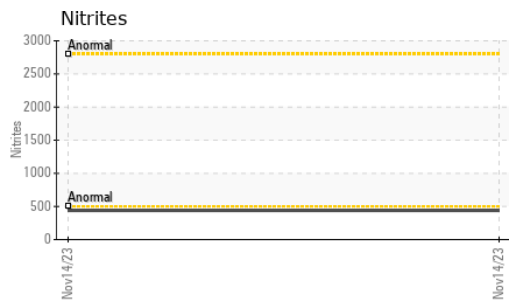
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	12	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.

Densité		ASTM D1298*		1.070	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.5	7.70	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	500	440	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		9.0	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	52.4	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-40	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	150	85	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	13	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	300	759	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9990	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		125	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Pink	Blue	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019808 **Reçu** : 22 Nov 2023
N° de laboratoire : 02598231 **Diagnostiqué** : 22 Nov 2023
Numéro unique : 5683311 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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: