



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

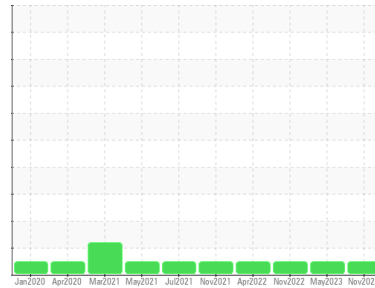
LIDM01BE (S/N GZJ-00169)

Composant

Liquide de refroidissement Jacket Water

Fluide

CHEVRON HEAVY DUTY PF COOLANT (2000 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contaminants

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

État Du Liquide Refroidissement

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0874401	WC0772248	WC0714181
Date d'échant.	Client Info			29 Nov 2023	08 May 2023	29 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2587	44495	107563
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	141871
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*	1.065	1.065	1.066	1.065	
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	10.5	8.84	8.06	8.15
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1600	800	880	960
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	10.5	4.1	3.4	3.4
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	48.6	48.9	48.6
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-37	-31	-31	-31
Carboxylate				---	---	---

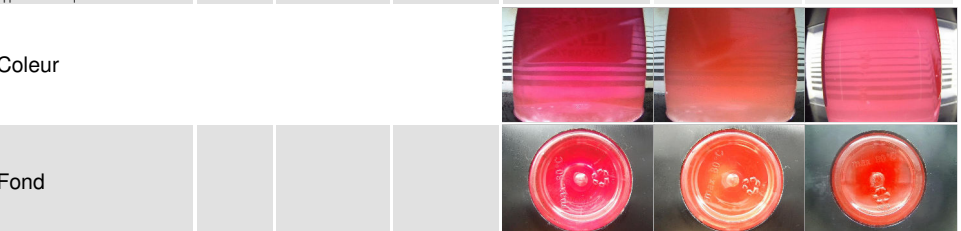
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	1000	41	53	54
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	9	19	21
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		341	401	422
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		191	239	255

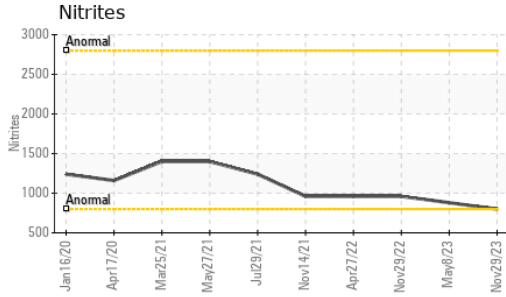
CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	1

CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2929	2004	2413
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		60	41	59

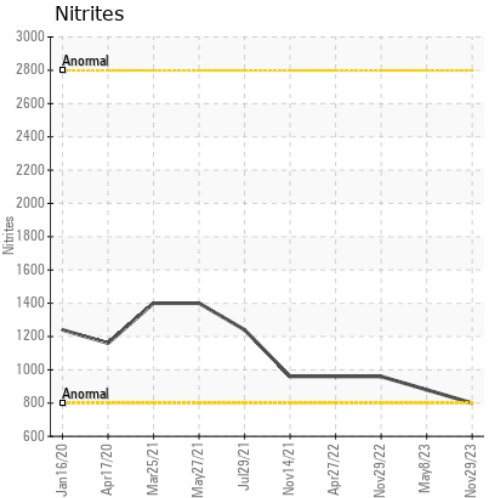
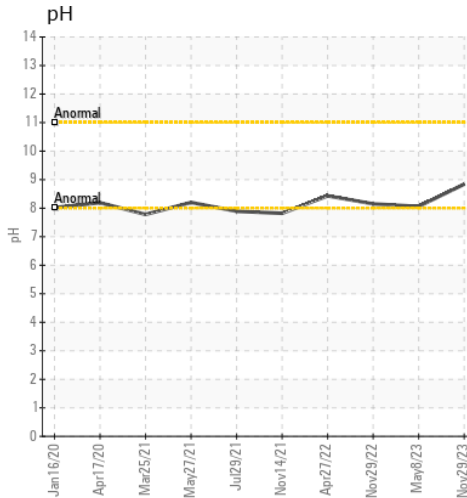
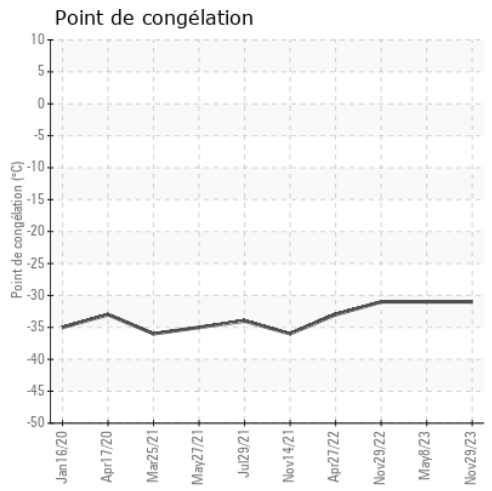
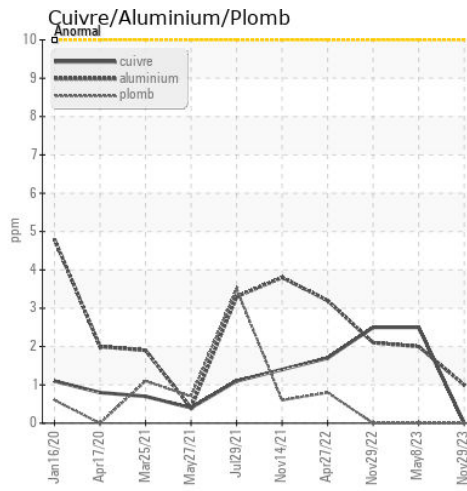
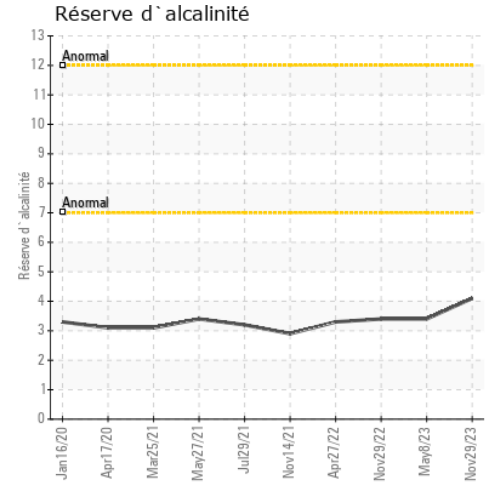
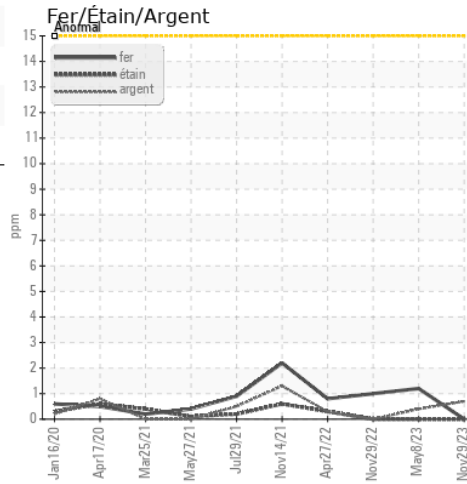
SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	4	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	1
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	8	14	10

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Purple	Pink	Orange	Pink	
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear	





GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0874401
N° de laboratoire : 02599948
Numéro unique : 5685028
Analyse : COOL

Reçu : 30 Nov 2023
Diagnostiqué : 01 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

EDL NA Recips-Lydia
 6985 CHEMIN DES SOURCES
 LACHUTE, QC
 CA J8H 2C5
 Contact: Eloi Legault
 eloi.legault@energydi.com
 T: (450)526-4001
 F:

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.