



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

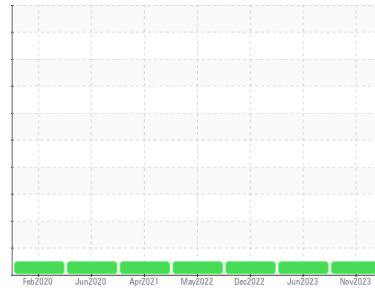
LIDM06BE (S/N G2J-00165)

Composant

Liquide de refroidissement Jacket Water

Fluide

CHEVRON HEAVY DUTY PF COOLANT (2000 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Contaminants

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

État Du Liquide Refroidissement

Le niveau de nitrite est acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0874429	WC0817865	WC0714223
Date d'échant.		Client Info		03 Nov 2023	09 Jun 2023	08 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		24290	20993	87272
Âge de l'huile	hrs	Client Info		24290	20993	87272
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	1.065	1.065
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	10.5	7.43	7.96	7.99
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	1600	1200	2000	1040
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	10.5	2.7	6.7	3.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	48.6	48.4	48.4
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-37	-31	-31	-31
Carboxylate				---	---	---

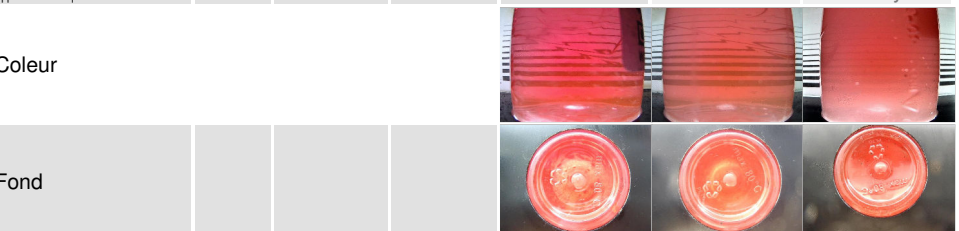
CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	1000	46	49	46
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	16	22
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		368	451	413
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		212	270	242

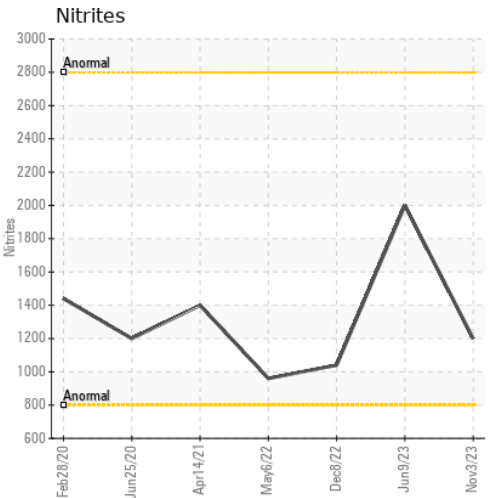
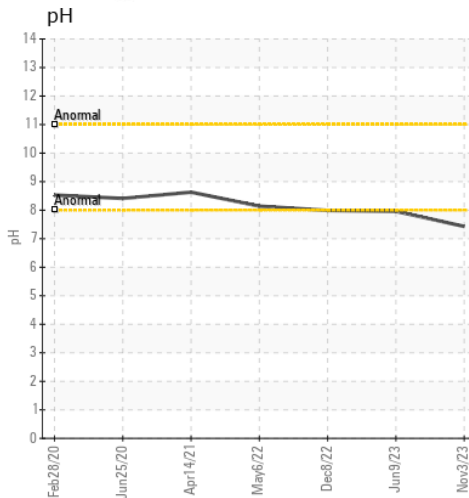
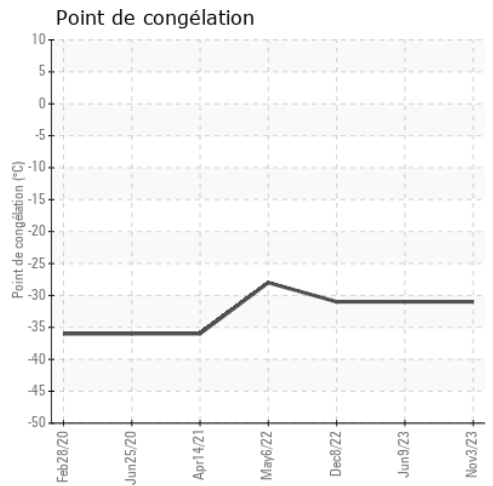
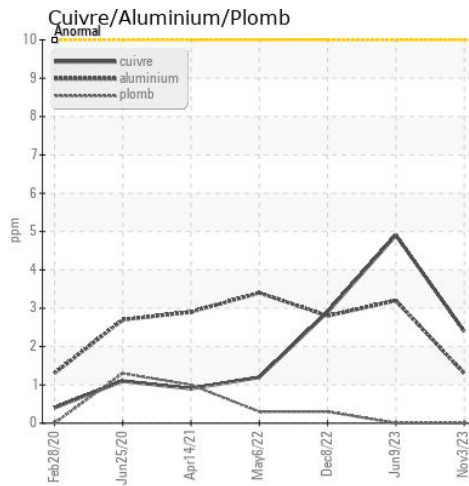
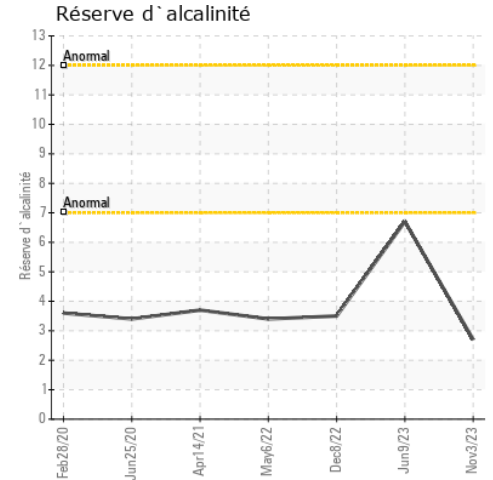
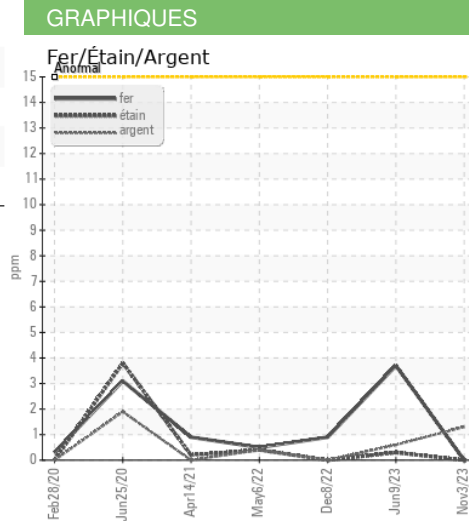
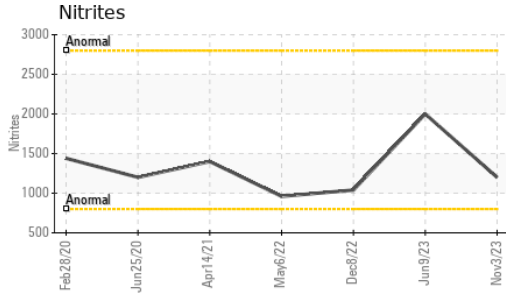
CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	4	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	5	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	1

CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3435	2479	2346
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		39	38	76

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	10	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	11	32	15

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





ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0874429
N° de laboratoire : 02594744
Numéro unique : 5671823
Analyse : COOL
Reçu : 07 Nov 2023
Diagnostiqué : 08 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

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: