



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

CONTAMINANTS

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

NORMAL

NORMAL

Identité de la machine

KUBOTA D1402-BG1 GU860

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- 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		WA0019883	GD0005838	GD0004522
Date d'échant.		Client Info		03 Oct 2023	12 Oct 2022	19 Oct 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1943	0	1693
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	404
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	NORMAL

CORROSION

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	<1

CONTAMINANTS

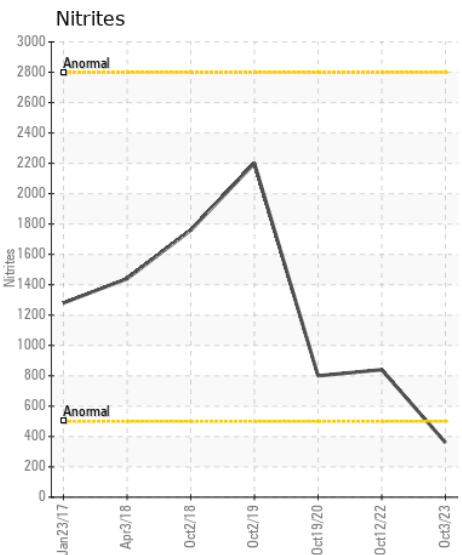
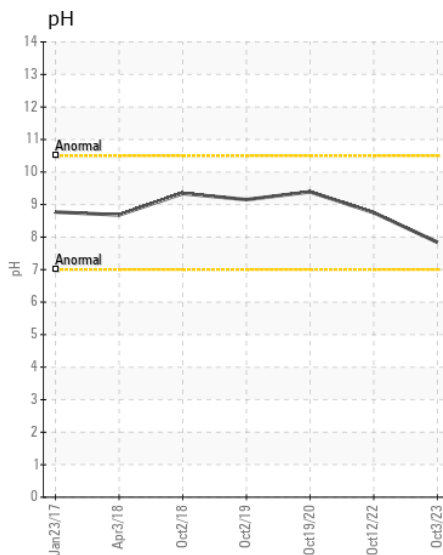
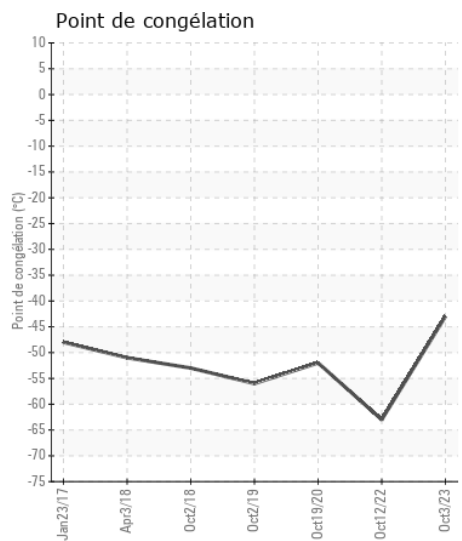
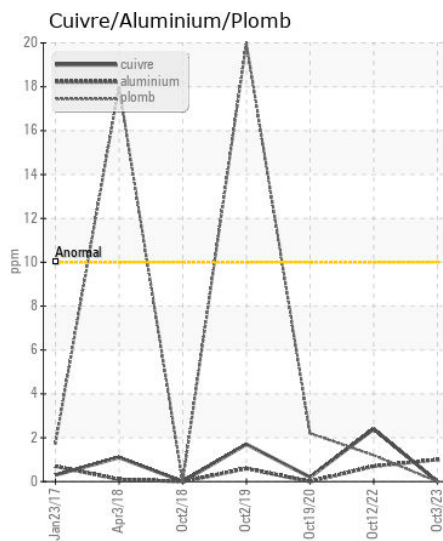
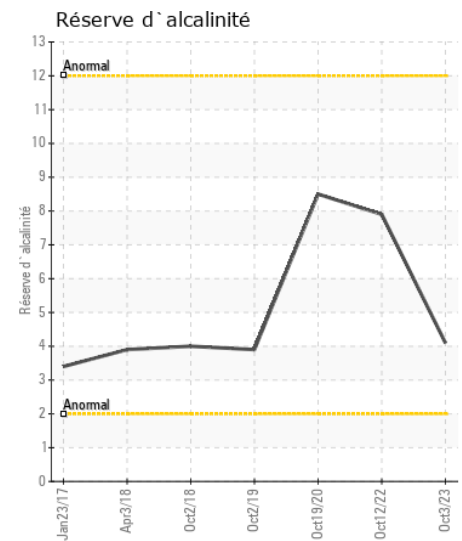
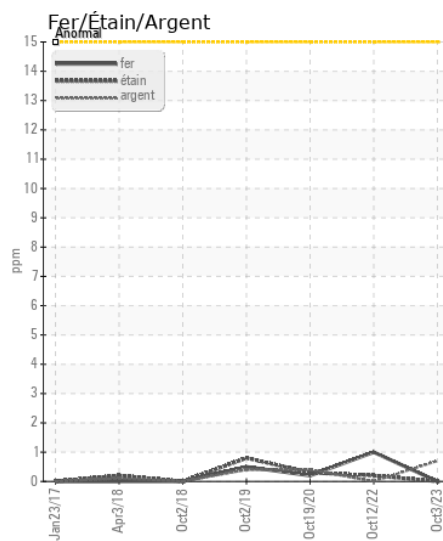
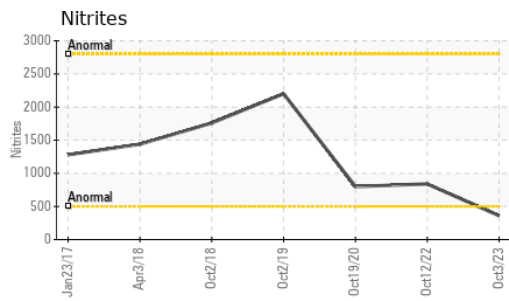
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	3	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	<1
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	Clear	Clear

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

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

Densité		ASTM D1298*		1.072	1.084	1.080
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.84	8.75	9.39
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		360	840	800
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		4.1	7.9	8.5
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	53.5	64.5	60.0
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-43	-63	-52
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		48	70	9
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		58	31	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		14	177	173
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		226	50	131
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4279	4676	4197
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		2007	623	459
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Yellow	Orange	Yellow



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019883
N° de laboratoire : 02588418
Numéro unique : 5657484
Analyse : COOL

Reçu : 11 Oct 2023
Diagnostiqué : 11 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.