



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend



PH



Identité de la machine

ISUZU 45-2

Composant

Liquide de refroidissement

Fluid

HYBRID (HOAT) COOLANT (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Corrosion

La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

Contaminants

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

▲ État Du Liquide Refroidissement

Le niveau de nitrite est acceptable. Le pH est bas et peut entraîner la formation de rouille. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0797478	---	---
Date d'échant.	Client Info			13 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

PHYSICAL TEST RESULTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*			1.072	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*		▲ 6.78	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		800	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		2.5	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*		53.9	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*		-43	---	---
Carboxylate				---	---	---

CORROSION INHIBITORS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		570	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		192	---	---

CORROSION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 19	---	---
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)		0	---	---

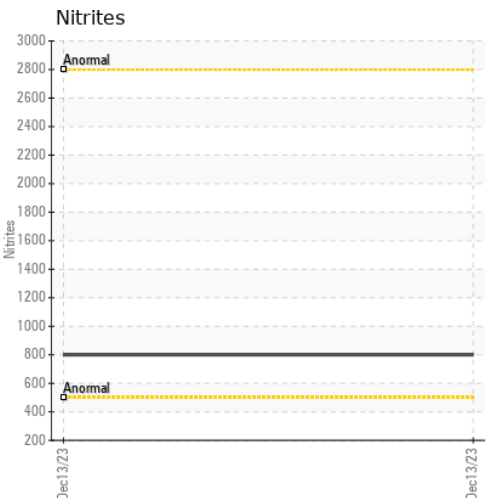
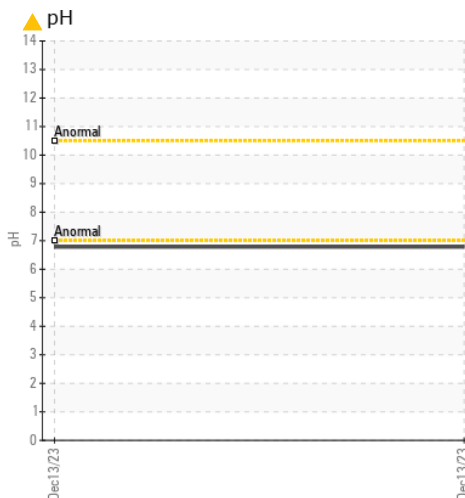
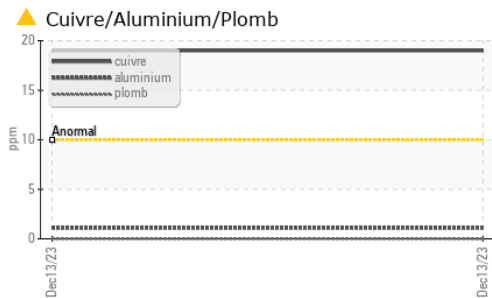
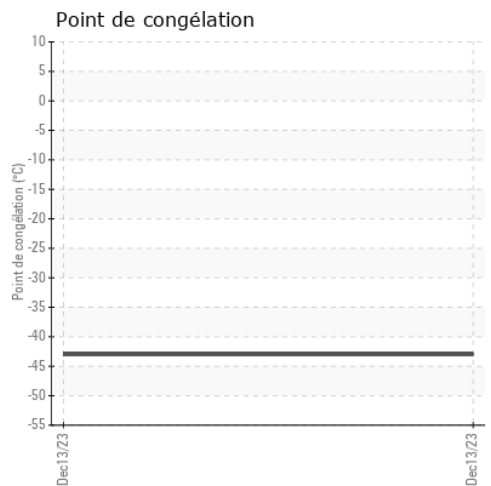
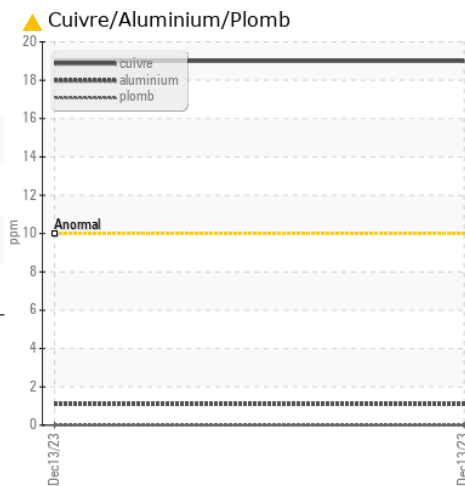
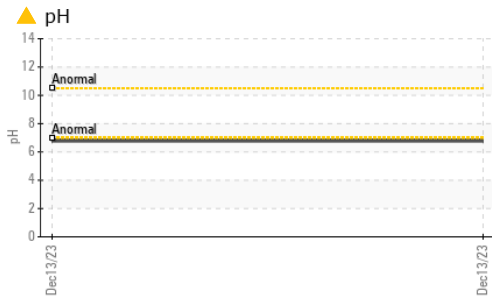
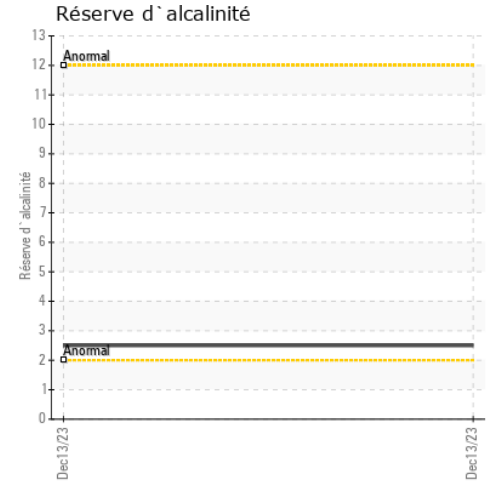
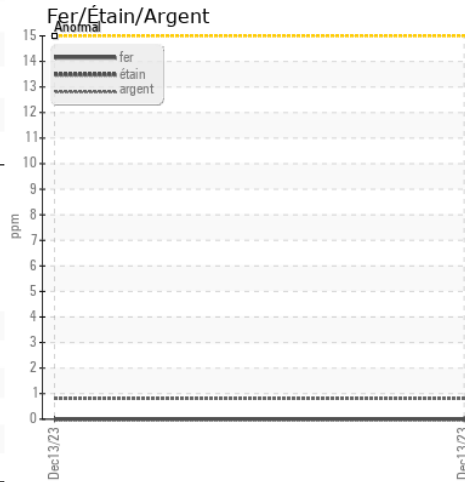
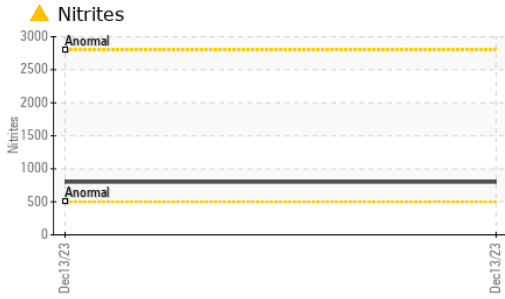
CARRIER SALTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9862	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		3681	---	---

SCALE POTENTIAL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house*	<75	6	---	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*			Green	---	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear		Clear	---	---

Coleur					no image	no image
Fond					no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797478 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02603344 **Diagnostiqué** : 18 Dec 2023
Numéro unique : 5696429 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : COOL

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Benoit Cloutier
 bcloutier@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006

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.